

# Honnertzwief 112

DE MAGASINN  
VUN DE LËTZBUERGER  
POMPJEEËN

JUILLET 2025/N°15



8

ACTUALITÉS

Staatsvisitt vu  
Singapur

28

LA VIE À LA CASERNE  
Modernisierung der  
Werkstätte in Lintgen



36

SOU LES PROJECTEURS  
Löschroboter Magirus  
AirCore TAF 35-C

66

DANS NOS RANGS

Roger Barthelmy - Vertrieb  
der vun de fräiwölle Pompjeeën am Verwaltungsrot

## PUBLIÉ PAR

Corps grand-ducal d'incendie et de secours

## CONTACTS

**En cas d'urgence :** 112

### Numéros utiles :

Standard téléphonique :	4977- 11
Service communication :	49771-2046
Département des pompiers volontaires :	49771-2332
INFS (formation) :	49771-2500

### E-mail :

info@cgdis.lu

### Contact rédaction :

communication@cgdis.lu

## ADRESSE

3 Boulevard de Kockelscheuer, L-1821 Luxembourg

## PRODUIT PAR



Direction générale - Service communication

## CONTACT

communication@cgdis.lu

### Impression

Imprimerie Centrale - Gasperich



PHOTO : © CGDIS

© 2025 CGDIS

Tous droits réservés.

Toute reproduction ou  
adaptation, intégrale  
ou partielle, est strictement  
interdite sans autorisation  
écrite du CGDIS.



## COVER

Bëschbrandübung am Bësch beim  
Iechternacher Séi.



# Edito

Mir huelen Iech mat op verschidden Evenementer déi am éische Semester vun dësem Joer stattfonnt hunn, sief dëst d'Remise vun den Diplomer, de Medailen oder verschidden Exercicer.

Duerno weise mir Iech d'Campagne vum GIS NRBC a ginn Iech en Ableck an déi international Missiounen an déi geleeschten Aarbecht am Kader vun der Presidency vum International Humanitarian Partnership.

No der Presentatiounen vun de Bases SAMU vum Centre Hospitalier du Nord an den Hôpitaux Robert Schuman um Kierchbierg huele mir Iech mat op d'Base SAMU vum Centre Hospitalier du Luxembourg.

Den CGDIS, eng jonk Entitéit brauch e séchert a modernt Aarbechtsëmfeld. Dofir gouf an Ëmbauaarbechten fir d'Mise en conformité vum Atelier vum CALT zu Léntgen investéiert. Mee net némmen an de Strukture vum Atelier ginn et Neigkeeten. Mir hunn och Ambulanzen 100% elektresch émbauen gelooss, Informatiounen heizou kënnt der an dëser Editioun entdecken.

Accidenter gehéieren zum Alldag vum Rettungsdéngscht, sief et op eisen Interventiounen oder wëll se eis selwer betreffen. Mam Ziel d'Vision Zéro ze erreechen an d'Aarbechtsaccidenter ze reduzéieren/evitéieren huet den Departement Sécurité et hygiène vun der Direction Médicale et de la Santé sech dozou verschiwwen eis ze sensibiliséieren. Dësem «gudde Gewëssen» hu mer d'Bün gi fir sech an seng Missioune virzestellen.

An dëser Ausgab hu mer e puer Säiten dem Institut National de Formation des Secours dediéiert, op welche mer probéieren Iech d'Konzept vun der Simulation an der Formatioun méi no ze bréngen. Och dat neit Konzept fir de Sport an de CISen ze promovéieren an d'Organisation vu Sportséancen ze vereinfachen, kritt dir présentéiert. Mir profitéieren awer och vun der Geleeënheet fir Iech mat duerch eist gasbedriwwend Brandhaus um CNIS ze huelen.

Fir ofzeschléissen hu mer nach d'Wuert un den neie Vertriebed vun de fräiwöllege Pompjeeën am Verwaltungsrot ginn, genee wéi un d'Jugendpompjeeë vum CIS Manternach.

Ech wünschen Iech vill Spaass beim Liesen.

**Paul Schroeder**  
Directeur général

# Sommaire



8



28

## ACTUALITÉS

- 06 Un oeil sur de Grand-Duché
- 18 Un oeil sur la planète

## LA VIE À LA CASERNE

- 24 Base SAMU CHL
- 28 Modernisierung der Werkstätte in Lintgen

## SOUZ LES PROJECTEURS

- 34 Refurbishment & Elektifizierung - Die Zukunft der Rettungswagenflotte?
- 36 Löschorroter Magirus Air-Core TAF 35-C

## DANS LES tuyaux

- 42 Das Konzept der Simulation.. weit mehr als "peppige Fallbeispiele"

## DERRIÈRE LES COULISSES

- 46 HELLO FIT Sportskëscht
- 50 Département Sécurité et hygiène (DSH)



#### LA RELÈVE EST ASSURÉE

**56** Jugendpompjeeë vum CIS Manternach

#### DÉCOUVERTE

**60** Feuer unter Kontrolle - das neue Gasbrandhaus im CNIS

#### SUR LA TOILE

**62** #cgdis112

#### DANS NOS RANGS

**64** Internationale Feuerwehrwettbewerbe und Grenzlandmeisterschaften

**66** Roger Barthelmy - Vertrieder vun de fräiwöllege Pompjeeën am Verwaltungsrot

**68** Grouss Bëschbrandübung zu Iechternach

Le Corps grand-ducal d'incendie et de secours (CGDIS)  
est en pleine croissance. Les projets sont nombreux  
et l'actualité autour des pompiers au Luxembourg  
mais également à l'étranger est bouillonnante.

En voici un petit aperçu.



# Actualités



UNI BELVAL



## Remise de diplômes

CGDIS CGDIS

Le 26 mars 2025, près de 400 pompiers volontaires et professionnels se sont vu remettre leurs diplômes des mains du Ministre des Affaires intérieures Léon Gloden à l'occasion d'une cérémonie officielle organisée par le Corps grand-ducal d'incendie et de secours dans l'auditoire de l'Université du Luxembourg à Belval.

Le Directeur général du CGDIS, Paul Schroeder, a tenu à mettre en lumière les 942 lauréats qui ont au total obtenu 1.177 diplômes au cours de l'année écoulée. Il a salué le travail des équipes de l'Institut National de Formation des Secours (INFS) pour l'organisation des cours, tout en soulignant les avancées réalisées dans ce domaine durant les derniers mois avec notamment la mise en place d'une plateforme d'e-learning et la mise en service de la maison de simulation feu au niveau du CNIS. En 2024, l'INFS a compté 14.534 participations de pompiers volontaires et professionnels à travers 1.234

formations. En parallèle, les instructeurs et moniteurs de l'INFS ont encadré 483 formations de premiers secours et de sécurité et prévention des accidents au quotidien (SUA) permettant à 8.294 personnes d'acquérir les gestes élémentaires de secours, de sécurité et de prévention. Le Directeur général a clôturé son allocution en abordant le processus d'élaboration d'une charte des valeurs propre au CGDIS.

Le Président du conseil d'administration, Alain Becker, a souligné l'importance d'une préparation adéquate du personnel du CGDIS aux nouvelles réalités du terrain tout en mettant en exergue le fait que le volontariat d'aujourd'hui a changé au fil des années. Le CGDIS se trouve dès lors face au défi de toucher une plus large partie de la population du Luxembourg et devra à cet effet faire évoluer le statut du pompier volontaire afin de s'adapter aux évolutions socio-démographiques.

Monsieur le Ministre des Affaires intérieures, Léon Gloden, a remercié chacune et chacun des lauréats pour leur investissement au service de la population. Il a rappelé que l'atteinte des objectifs du Plan national d'organisation des secours (PNOS) nécessite la poursuite des investissements en matière d'équipement, de personnel et de formation avant de revenir sur le projet de création d'une réserve capacitaire de sécurité civile du Grand-Duché du Luxembourg (Resc-LU).

Son intervention a été suivie par une présentation tenue par 3 officiers du CGDIS sur le feu de l'administration communale de Junglinster en janvier 2024. Après avoir présenté le déroulement de cette intervention hors-norme ayant mobilisé plus de 130 pompiers sur 2 jours, ils sont revenus sur les tactiques employées afin de venir à bout de ce feu d'une complexité exceptionnelle.



VISITE D'ÉTAT



## Staatsvisitt vu Singapur

CGDIS CGDIS

Vum 27. bis den 28. Mäerz koum de President vun der Republik Singapur, Tharman Shanmugaratnam fir eng Staatsvisitt op Lëtzebuerg.

Begleit vu verschiddene singapuresche Ministeren huet de President vu Singapur säi Wee net zoufälleg op Lëtzebuerg fonnt. Effektiv sinn déi singapuresch Strukturen, wat de Rettungsdéngscht ugeet, dem lëtzebuergesche System zimmlech änlech. De CGDIS bei eis zu Lëtzebuerg an d'Singapore Civil Defence Force (SCDF) sinn Inbegréffer fir Corpsen, déi déi verschidde Rettungsdéngschter an engem Land énnert engem Numm reggruppéieren.

Eng Opportunitéit, déi de CGDIS sech

schonn November 2023 net entgoe wollt loosse. Deemools ass eng Delegatioun vun 6 Membere vum CGDIS op Singapur gereest fir do un der IUSAR CAPEX (INSARAG USAR Capability Exchange) deelzehuelen, engem Workshop, deen dorop ofziilt sech tëscht de verschiddene Länner auszetauschen an esou vunenee ze léieren.

De Centre National d'Incendie et de Secours (CNIS), de Siège vum CGDIS, gläichzäiteg och de gréssten Übungssite vum CGDIS, huet déi ideal Geleenheet gebueden den Tharman Shanmugaratnam, esou wéi de Commissaire vun der SCDF, Eric Yap, a Begleedung vu S.A.R. dem Grand-Duc

Henri a vum Inneminister Léon Gloden, z'emfänken an hinne eng Visitt vum Site z'erméiglechen. Esou gouf e perfekte Kader gebueden e sougenannten „Memorandum of Understanding“ z'ënnerzeechnen. Mat den Ênnerschréfte vum Eric Yap a vum President vum Verwaltungsrat Alain Becker gouf soumat festgehalen, dass déi 2 Natioune verspriechen sech reegelméisseg am Beräich vun der ziviller Sécherheet auszetauschen, vuneneen ze léieren an den eegene Fortschritt mat deem aneren ze deelen. Dëst ass e perfekt Beispill, dass d'Rettungsdéngschter vu verschiddene Länner, trotz énnerschiddlechem Fortschritt, keng Konkurrente sinn, mee Hand an Hand zesummeschaffe



kënne fir dem Bierger esou bescht méiglech ze hëllef, wann et drop ukénnt.

Als Ofschloss vun der Visitt sinn eis Éieregäsch an d'Übungshal vum CNIS gaange, wou si e puer Demonstriounen vum Groupe de protection contre les risques nucléaires, radiologiques, biologiques et chimiques, kuerz NRBC, a vum Groupe de reconnaissance et d'intervention en milieu périlleux (GRIMP) presentéiert kruten. Dëst huet dem CGDIS och d'Méiglechkeet ginn, de Visiteuren,

esouwéi dem Public, hir éischt elektresch Ambulanz ze presentéieren. Mëttlerweil huet de CGDIS 2 komplett elektresch ugedriwwen Ambulanzen a sengem Fuerpark. En Zuch, opdeen d'SCDF och schonn opgesprongen ass a sech lescht Joer hiren éischten elektresche Läschwon zougeluecht huet.

Fannet den Artikel, wei och eng kleng Fotogallerie, um Site **112.lu**:



## REMISE DES MÉDAILLES 2025

Félicitations à tous les lauréats



CENTRE CULTUREL MACHERA



## Remise des médailles

CGDIS CGDIS

De Corps grand-ducal d'incendie et de secours (CGDIS) huet e Mëttwoch, den 18. Juni, seng traditionell Medaillen-Iwwerreechung am Centre Culturel "Machera" zu Gréiwemaacher gefeiert. An Präsenz vum Innenminister Léon Gloden, dem President vum Verwaltungsrat Alain Becker an dem Generaldirekter vum CGDIS, Paul Schroeder, goufen ronn 250 Memberen, Benevoie wéi Beruffspompjeeën, awer och technesch an administratiiv Personal, fir hiert aussergewéinlecht Engagement am Déngscht vun der Bevölkerung geéiert.

An hire Rieden hunn déi offiziell Vertriebede ronn 400 Laureate felicitéiert an d'Bedeitung vum benevolent a berufflechen Engagement fir d'zivil Sécherheet am Land énnerstrach. Et gouf betount, datt d'Aarbecht am CGDIS e Beispill ass fir Solidaritéit, Courage a Verantwortung, a wéi wichteg dës Qualitéite bei all Asaz sinn.

No der éischter Éierung am leschte Joer goufen och dëst Joer nees sechs Sichhënn mat engem Insigne fir hiren Asaz un der Sät vun de Pompjeeën ausgezeechent.

Am Ganze goufen 312 Médailles d'Anciennetéit de l'Ordre de Mérite de la Sécurité civile iwwerreecht, dernieft 39 distinction honorifiques civiles du Grand-Duché de Luxembourg. Weider goufen 32 Médailles du Mérite de la Sécurité civile fir aussergewéinlechen Déngscht verginn.

Eng Spezifizitéit dëst Joer war d'Auszeichnung mat enger spezieller Medail fir den Asaz vu Membere vum CGDIS fir den „International Humanitarian Partnership“ (IHP), eng internationaler Plattform, déi bei Katastrophe mënschlech a materiell Ressource zur Verfügung stellt. Zum Schluss goufen och Médaille d'Honneur pour Acte de courage et de dévouement u Privatpersounen an en CGDIS-Member iwwerreecht:

- Eng Médaille pour acte de courage et de dévouement en argent, well bei engem Messerugrëff enger Persoun gehollef gouf.
- Eng Médaille pour acte de courage et de dévouement en vermeil, well ausserhalb vum Déngscht, e Kand, dat um Daach vun engem brennenden Haus agespaart war, a Sécherheet bruecht ginn ass.
- 2 Personen kruten d'Médaille pour acte de courage et de dévouement en vermeil, well si eng blesséiert Automobilistin, déi no engem Verkéiersaccident a sengen brennenden Auto agespaart war, gerett hunn.

Merci all eise Laureaten an Engagéierten, déi all Dag am Déngscht vun der Bevölkerung stinn.

### **Medaille vun 2025 am Detail:**

312 Médailles d'ancienneté de l'Ordre de Mérite de la Sécurité civile:

- 112 Médailles en bronze, fir 10 Joer Déngscht;
- 88 Médailles en argent, fir 15 Joer Déngscht;
- 81 Médailles en vermeil, fir 20 Joer Déngscht;
- 31 Médailles en vermeil avec couronne, fir 30 Joer Déngscht.

### **39 Distinctions honorifiques civiles du Grand-Duché de Luxembourg:**

- 31 Médailles en vermeil de l'Ordre de la couronne de chêne
- 6 Chevaliers de l'Ordre de mérite
- 2 Chevaliers de l'Ordre de la couronne de chêne

### **6 Insignes pour chiens de recherche:**

- 1 bronze
- 4 argent
- 1 vermeil (posthum)

### **32 Médailles de l'Ordre du Mérite de la Sécurité civile pour service exceptionnel, remises pour ancienneté et accomplissement remarquable:**

- 24 Médailles en vermeil avec rosasse;
- 9 Médailles en vermeil avec rosasse et couronne;

### **5 Éiremedaile am Kader vum 30. Anniversaire vum International Humanitarian Partnership (IHP).**

### **4 Médailles d'honneur pour acte de courage et de dévouement:**

- 1 argent
- 3 vermeil





ETTELBRUCK - CFL - CHDN



## Exercice nombreuses victimes (NOVI)

CGDIS CGDIS

**Groussübung zu Ettelbréck:**  
**Zuchaccident mat ville Verletzten – Rettungs-Koordinatioun am Test**  
De Samschdeg, 15. Mäerz 2025, huet d'Gare vun Ettelbréck als Kuliss fir eng grouss Simulatioun gedéngt: en Zuchaccident mat ville Blesséierten. Dës Groussübung gouf zesumme vum Corps grand-ducal d'incendie et de secours (CGDIS), der Société Nationale des Chemins de Fer Luxembourgeois (CFL) an dem Centre Hospitalier du Nord (CHdN) organiséiert. Zil war et, d'Interventionsprozeduren an d'Zesummenaarbecht téschent de Rettungsdéngschter an den anere Partneren an engem komplexen Zenario ze testen.

### Realistesch Simulatioun, gutt geplangte Mobilisatioun

Bei désem Zuchaccident ass e Waggon entgleist, dobäi goufen et ronn 50 blesséiert Passagéier, dovun e puer méi kritesch. Em 60 Figuranten hunn déi verletzte Persoune gespillt, fir d'Rettungsdéngschter realistesch op d'Prouf ze stellen.

Déi éischt Erausfuerderung fir d'CGDIS-Equipe war den Accès zum Zuch, deen net einfach war. E Poste médical avancé (PMA) gouf séier opgeriicht, fir d'Éisichtversuergung op der Platz

z'erliichteren, ier déi Schwéierverletzt weider an de CHdN transportéiert goufen.

### Koordinatioun als Schlüssel zum Erfolleg

D'Übung gouf vum Innenminister Léon Gloden, dem CGDIS-Generaldirekter Paul Schroeder an dem President vum Verwaltungsrot vum CGDIS Alain Becker, verfollegt. An désem komplexen Zenario stoung Kommunikatioun, Organisatioun a Koordinatioun am Mittelpunkt – och téscht Partner mat énnerschiddlechen Aufgaben an Infrastrukturen. «D'Organisatioun vun sou Groussübungen, a Collaboratioun mat aneren nationale Partneren, si vu grousser Wichtigkeet, fir datt mir am Eeschfall séier a koordinéiert kennen zesummen agéieren», huet de Paul Schroeder betount.

### Zuchaccident – eng Saach fir sech

D'CFL spillet eng entscheidend Roll bei esou Zesummenaarbechten. D'Doris Horvath, Cheffin vum Service Sécurité-Sûreté-Environnement bei den CFL, huet drun erénnert:  
«Mir bidde reegelméisseg Formatiounen fir d'CGDIS-Agenten un, déi sech op d'Risiken um Schinnennetz, déi richteg Handgréff an déi technesch Spezifikatiounen vu Gleiser a

Rullmaterial bezéien.»

Dës Aart vu Formationen mécht et de Pompjeeën a Rettungsdéngschter méi einfach, sech sécher an effizient an désem komplexe Milieu ze bewegen.

### Och d'Spidol spillet eng wichteg Roll

Fir de CHdN war dëst och eng wichteg Geleeënheet, fir seng intern Prozeduren ze testen. Den Dr. Paul Wirtgen, Direkter vum Spidol, huet énnerstrach:  
«D'Sécherheet vun eise Patienten a Mataarbechter steet fir eis un éischter Plaz. Dës Übung huet eis erlaabt, eis Protokoller ze testen an eis Virbereedung op komplex Situationsen ze evaluéieren.»

### Fazit: Gutt geübt, fir am Eeschfall bereet ze sinn

No dräi Stonne war d'Simulatioun eriwwer – mat engem fiktiven Happy End: All Liewe konnt gerett ginn. D'Conclusioun: esou Übunge stärken d'Vertrauen, d'Routine an d'Koordinatioun téschent de Partner. Fir d'Pompjeeën an d'Mataarbechter vum CGDIS bedeut dat virun allem eng Saach: Kompetenz a Präparatioun, wann all Sekonn zielt.





INDIVIDUAL STORIES  
VARIOUS ACTIVITIES  
ONE MISSION



DIVERSITY  
DAY  
LËTZEBUERG

DIVERSITÉT AM CGDIS



## Diversity Day

CGDIS CGDIS

De 15. Mee 2025 huet de Corps grand-ducal d'incendie et de secours (CGDIS) sain Engagement fir Diversitéit a Gläichberechting offiziell gemaach, andeem en d'Charte de la Diversité Lëtzebuerg énnerschriwwen huet. D'Zeremonie huet a Präsenz vun der Ministesch fir Geschlechtergläichheet an Diversitéit, Madamm Yuriko Backes, stattfonnt. D'Charte de la Diversité ass eng europäesch Initiativ, déi zu Lëtzebuerg vun IMS Luxembourg (Inspiring More Sustainability) koordinéiert gëtt. Si regroupéiert aktuell 356 Organisatiounen, dorënner och de Ministère de la Fonction publique. Duerch d'Énnerschrëft setzt de CGDIS e kloert Zeechen, net némmen op symboleschem Niveau, mee och am konkreten Handelen.

**Diversitéit am CGDIS, eng Realitéit**  
Diversitéit ass beim CGDIS keng abstrakt Iddi, si ass Realitéit. De lëtzebuergesche Rettungscorps zielt Mataarbechter/innen aus enger grousser Unzuel vu professionelle Felder: vum berufflechen a fräiwöllege Pompjee iwver IT, Logistik, Handwierk, Administratioun a Pädagogik bis hin zu medezinesche Beräicher a psychosozialer Begleedung. Eng sou heterogen Ekipp erfuerdert net némme Koordinatioun, mee och Sensibilitéit an Oppenheit.

Grad an esou engem Ëmfeld spillt et eng wichteg Roll, sech mat Diversitéit bewosst a kompetent auserneenesetzen. Mënsche bréngen énnerschiddlech Hannergrénn, Alter, Geschlechter, kulturell Erfahrungen, Glawensrichtungen oder Identitéiten

an d'Ekipp eran. Dës Diversitéit ass eng Stärkt, wann een et fäerdegt bréngt, se richteg z'intégréieren.

### Den Aarbeitsgrupp « Diversité & Egalité » beim CGDIS

Scho virun der Énnerschrëft vun der Charta huet de CGDIS intern e wichtige Schratt gemaach: Am Kader vum Plan national d'organisation des secours (PNOS) gouf den Aarbeitsgrupp « Diversité & Egalité au CGDIS » gegrënnt. Dëse setzt sech aus Mataarbechter/innen aus verschidde Beräicher zesummen a gouf méttlerweil als offiziell Instanz unerkannt.

D'Zil vum Grupp ass et, d'Prinzipie vun der Diversitéit a Gläichberechting strukturell a praktesch am CGDIS émzesetzen.



Besonnesch am Fokus stinn déi gesetzlech geschützte Critères: Geschlecht, ethnesch Hierkonft, Relioun, sexuell Orientéierung, Alter, souwéi physesch a mental Fäegkeeten. D'Thème ginn duerch déi véier nei Gläichstellungsbeoptragten (Délégué-e's à l'Égalité) am CGDIS aktiv viragedriwwen.

Och wann d'Gesetz virgesäßt, dass kee soll benodeelegt ginn, bleift et wichteg, d'Bewossti fir onbewosst Biais'en a Virurteeler ze stäerken. Automatesch Remarquen, kleng Witzer oder Ongläichheeten an der Tâchëverdeelung kënnen d'Integratioun vun Eenzelpersoune behënneren. Besonnesch Féierungsleit si gefuerdert, hiert eegent Verhalen ze reflektéieren an eng inklusiv Kultur virunzebréngen.

Den CGDIS schafft dowéinst aktiv un interne Workshops a Formationen, fir dëst Wëssen an dës Fäegkeeten ze stäerken - op allen Niveaue vun der Organisatioun. Duerch d'Ënnerschrëft vun der Charta de la Diversité setzt de CGDIS e wichtige Schratt, fir iwwer gesetzlech Viraussetzungen eraus eng nohalteg Kultur vu Gläichberechtegung a Respekt ze férderen.

D'Population zu Lëtzebuerg gëtt ëmmer méi divers – a genee dat wëll de CGDIS a senger Struktur a Philosophie reflektéieren. Diversitéit ass keng Erausfuerderung, mee eng Chance. Eng Chance fir méi Gerechtegeet, méi Innovatioun an eng méi staark Zesummenaarbecht.

Mei Informatione fannt dir  
um Site [112.lu](http://112.lu)





RAPPORT ANNUEL 2024



## Engagement, formation et croissance

CGDIS CGDIS

Le jeudi 19 juin, le Centre National d'Incendie et de Secours (CNIS) a accueilli les chefs de service, chefs de département, directeurs du CGDIS ainsi que la presse nationale pour la présentation du rapport annuel 2024 du Corps grand-ducal d'incendie et de secours (CGDIS).

Après une introduction générale du Président du conseil d'administration, Alain Becker, la Vice-présidente, Lydie Polfer, est revenue sur les moments marquants de l'année, notamment la journée nationale de la sécurité civile, ayant permis à des milliers de personnes de mieux comprendre les missions des services de secours.

En 2024, le CGDIS a enregistré une légère hausse de ses effectifs, atteignant 7.626 membres, dont 1.004 professionnels (676 pompiers professionnels et 328 personnels administratifs et techniques). Pour répondre aux enjeux croissants de la sécurité civile, le CGDIS poursuivra le rythme de recrutement prévu par le Plan national d'organisation des secours (PNOS), à savoir 50

pompiers professionnels par an. Le volontariat reste un pilier majeur du CGDIS. Selon une étude du LISER, le modèle du volontariat s'avère attractif, marqué par un équilibre croissant ainsi qu'un rajeunissement et une hausse du nombre de femmes parmi les engagés volontaires.

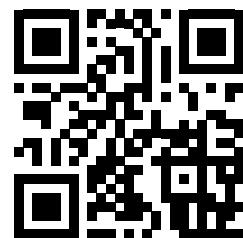
Le Directeur général, Paul Schroeder, a détaillé les chiffres opérationnels de 2024. Le Central des secours d'urgences 112 a reçu 244.341 appels, donnant lieu à 71.965 interventions. Les opérations de secours à personnes représentent 89 % des sorties des pompiers volontaires et professionnels du CGDIS.

Pour répondre à ces enjeux, l'Institut National de Formation des Secours (INFS) a proposé 1.234 formations en interne, ayant permis à 14.534 pompiers volontaires et professionnels de se former en continu, ainsi qu'à deux nouvelles promotions (pompiers professionnels stagiaires et officiers stagiaires) de débuter leur carrière au CGDIS.

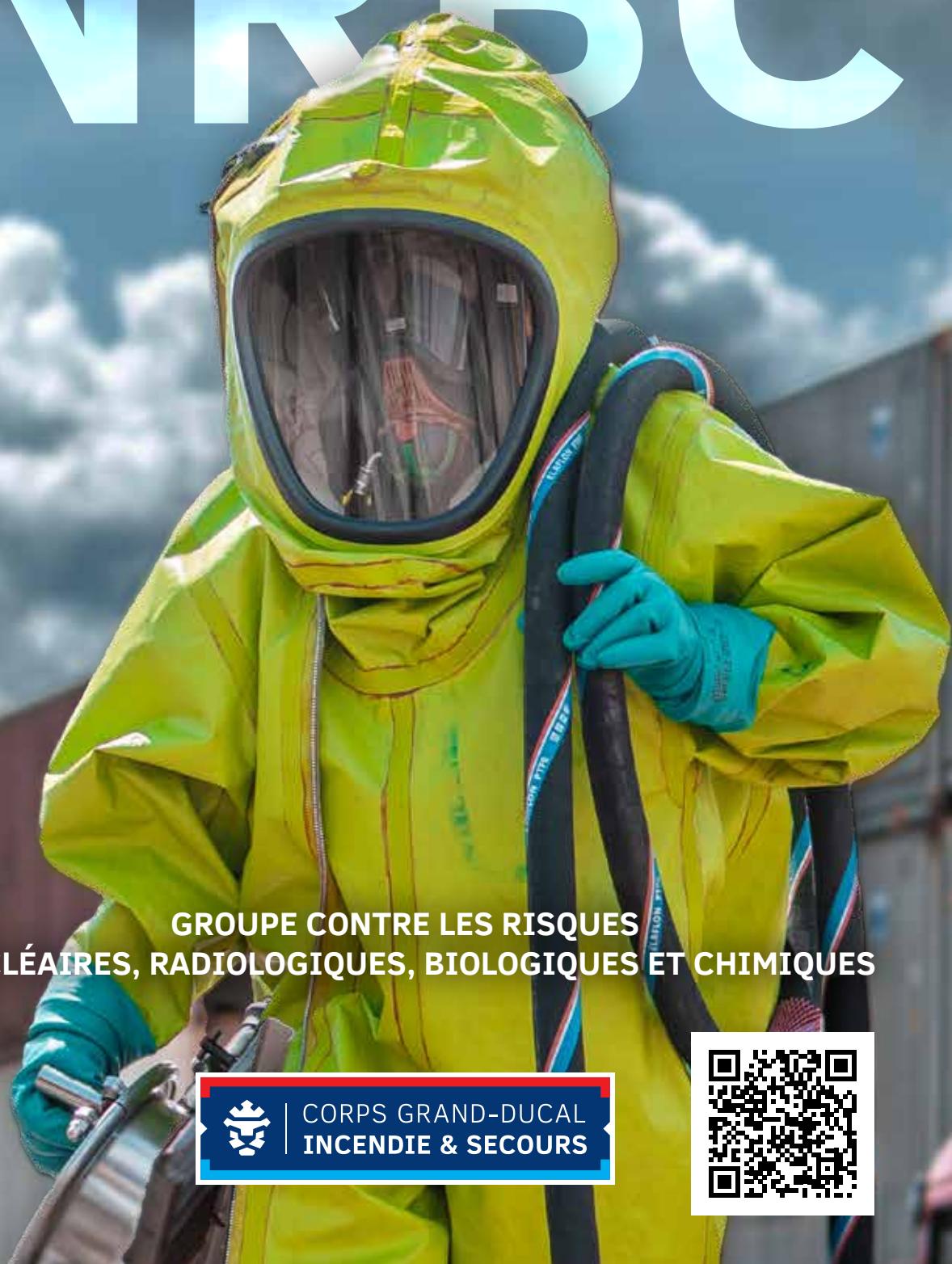
Côté grand public, la demande de cours de premiers secours ainsi que du cours « Sécurité et prévention des accidents au quotidien » est restée stable, tandis que le nombre de participants a progressé, atteignant 8.294 personnes sur 483 cours.

Le Directeur général a conclu en remerciant chaleureusement l'ensemble du personnel du CGDIS, volontaire comme professionnel, pour son engagement constant.

La version téléchargeable du rapport annuel est disponible ici :



# GROUPE D'INTERVENTION SPÉCIALISÉ **NRBC**



**GROUPE CONTRE LES RISQUES  
NUCLÉAIRES, RADIOLOGIQUES, BIOLOGIQUES ET CHIMIQUES**





30 JOER IHP

## Lëtzebuerger IHP Présidence



Am Kader vun der Lëtzebuerger Présidence vun der International Humanitarian Partnership (IHP) hat Lëtzebuerg d'Éier d'Feierlechkeeten zum 30. Anniversaire vun dësem eenzegaartegen Netzwierz ze organiséieren. Enner der gemeinsamer Leedung vum CGDIS an dem Ausseministère, huet déi 18 Méint laang Présidence vu Januar 2024 bis Juni 2025 d'Geleeënheet ginn, vir op dräi Joerzéngten international Asätz zeréck ze blécken, a gläichzäiteg mat Courage an d'Zukunft ze kucken.

Lëtzebuerg konnt all d'Ziler, déi mir eis an engem ambitiéisen Aarbechtsplang fir d'Présidence gesat haten, erfölلن. Mir hunn eis 5 Schwéierpunkte gesat: Strategesch Weiderentwécklung, Asazbereetschaft, Kommunikatioun, Partnerschaften, esou wéi och Gestioun vun Informatioun.

### Wat ass iwwerhaapt IHP?

IHP ass eng Plattform fir international humanitär Zesummenaarbecht, déi staatlech europäesche Katastropheschutz- an Héllesorganisatiounen zesummebréngt. Zanter senger Grënnung, 1995, schafft d'IHP op fräiwölleger Basis mat de Vereenten Natiounen an hire Partner a stellt Equipement, Know-How an héich

ausgebilt asazfäegt Personal zur Verfügung. Zu hire Missiounen gehéieren zum Beispill den Opbau vu Wunnstrukturen oder Büroe vir humanitäert Personal oder der Rehabilitatioun vu Kommunikatiounsinfrastruktur no enger Katastroph.

Zu den aktuelle Membere vun der IHP gehéieren Däitschland (THW - Technisches Hilfswerk), Dänemark (DEMA - Danish Emergency Management Agency), Estland (ERB - Estonian Rescue Board), Finnland (ESAF - Emergency Services Academy Finland), Lëtzebuerg, Norwegen (DSB - Norwegian Directorate for Civil Protection), Schweden (MSB - Swedish Civil Contingencies Agency) an d'Vereenegt Kinnekraich (FCDO - Foreign, Commonwealth and Development Office).

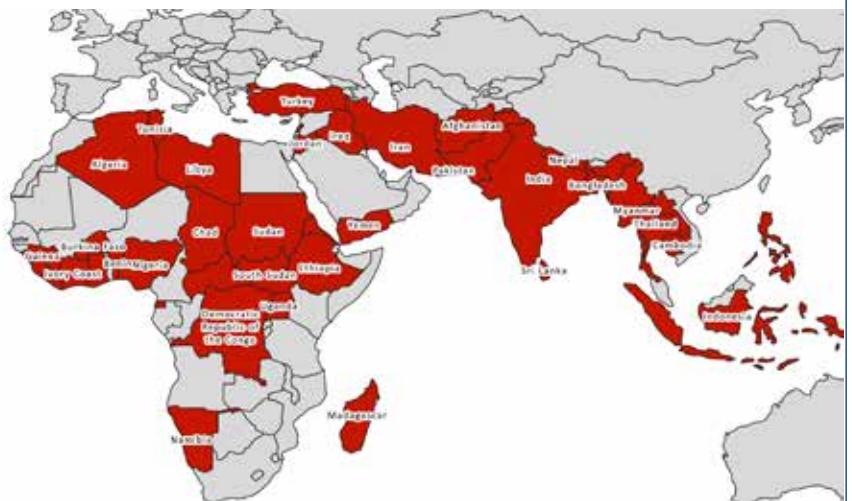


Zesumme si si prett, fir op Ufro vun Organisatiounen wéi der Europäescher Direktioun fir Katastropheschutz an humanitär Hëllef (DG ECHO), dem UN Büro fir d'Koordinatioun vun der humanitärer Hëllef (OCHA), dem Welternährungsprogramm (WFP), der Internationaler Organisatioun fir Migratioun (IOM), dem UN Flüchtlingskommissär (UNHCR), der Weltgesondheetsorganisatioun (WHO), dem UN Kannerhëllefswerk (UNICEF) a MapAction ze reagéieren.



### 30 Joer Engagement op der Weltbün

Iwwert déi lescht 30 Joer huet d'IHP an iwwer 120 Missiounen eng helle Wull international Organisatiounen énnerstëtzzt. Den Haaptpartner vun der IHP ass OCHA. Virun allem d'UNDAC Equippen vun OCHA, déi an den éischte Stonnen no enger Katastroph op d'Plaz gi vir do déi humanitär Hëllef ze koordinéieren, goufen oft duerch IHP Equipement a Personal um Terrain énnerstëtzzt. Ouni déi technesch a logistesch Énnerstëtzzung vun der IHP wier dës Aarbecht kaum machbar.





[ihpartnership.lu](http://ihpartnership.lu)



D'IHP bitt vill énnerschiddlech Servicer un, déi op d'Besoine vun humanitären Acteuren um Terrain ugepasst sinn. Am heefegsten énnerstëtzzt d'IHP duerch ICT Déngschter, déi énner Anerem bei der Rehabilitatioun vu Kommunikatiouns-Netzer no Katastrophe vun entscheedender Bedeutung sinn, vir dass déi humanitär Acteuren op der Plaz hir Aarbecht kënne maachen. Doriwwer eraus, huet d'IHP iwwer d'Joren grouss Campen, mat Zelter oder prefabrizéiert Strukturen, opgebaut, vir den humanitären Acteuren een un d'Wiederconditiounen adaptéiert Aarbechtsémfeld ze bidden.

D'Zuel vun IHP Missioune pro Joer schwankt staark iwwer déi lescht 30 Joer, mee et kann een en Trend no énnen an de leschte 5 Joer feststellen. Dëse Réckgang erkläert sech duerch eng émmer méi kleng Zuel un UNDAC Missioune, méi bilateral Asätz, d'Nowéie vun der Covid-19 Pandemie an och nach d'Verlagerung op méi lokaliséiert humanitär Moosnamen. Duerch dës Facteure gouf d'Ofhängegeet vu grouss ugueluechten internationalen Asätz méi kléng iwwert déi lescht Joren. Trotz dësem Réckgang vun den Zuele vun IHP Missiounen, ass de Konsens ganz kloer: IHP ass a bleift e fundamentale Bestanddeel vum internationalen humanitären Ekosystem.

**IHP vir d'Zukunft prett maachen – eng intern Analys**  
Een zentraalt Zil wat sech Lëtzebuerg vir seng

Presidence vun der IHP ginn hat, war déi intern Analys vun der Partnerschaft. Ugestouss gouf de Prozess duerch den Hannergrund vun émmer weider wuessenden Erousuerderungen: émmer méi komplex Asazzenarien, méi laangunhalend Krisen, Sécherheitsrisiken a grouss Veränderunge vun de budgetäre Prioritéite vun de Member Länner. An deem Senn goufen partizipativ Workshops souwéi bilateral Gespréicher mat all Member an all Partner gefouert. D'Zil war kloer:

- Wou kénnt d'IHP hier?
- Wou geet d'IHP hin?

Doraus ass e kloert Versteesdemech entstanen: d'IHP muss sech weiderentwéckelen, fir mat engem émmer méi komplexe weltwäite Krisenkontext eens ze ginn.

#### **De Wee no Vir: Stäerkte gezielt aseten**

An Zukunft wéll d'IHP sech nach mei staark op verschidde vu senge Stäerkte konzentréieren – wéi zum Beispill technesch Fachwëssen, operativ Agilitéit a gezielt Énnerstëtzung a komplexe Krisen.

D'Zil bleift dat selwecht: dem humanitäre Personal dat ze gi wat si brauche vir hier Aarbecht gutt ze maachen an esou Mënscheliewe retten.



### Héichpunkt vun der Presidency – 30 Joer Feierlechkeeten zu Genf

Déi offiziell Feierlechkeeten zum 30. Gebuertsdag vun der IHP hunn am Mäerz 2025 zu Genf während der Humanitarian Networks and Partnerships Week stattfonnt. An engem héichrangeeg besate Panel hu Vertrieder vu Memberlännner, dem UN OCHA, dem IOM an dem Standy Partnership Network iwwer déi zukünfteg Roll vun der IHP diskutéiert.

De CGDIS gouf hei vum Generaldirekter, dem Här Paul Schroeder vertrueden.

Am Fokus stoungen déi aktuell Erausfuerderunge vun der humanitärer Hëllef, virun allem d'Froen iwwer nohalteg Finanzéierung an operativ Leeschungsfäegkeet. E weideren thematesche Schwéierpunkt war deen èmmer méi grousse Stellewäert vum Katastrophen- an Zivilschutz (Civil-defence) a villen Länner, esou wéi dat domat verbonnen Potential, déi dorunner gekoppelt Asazmoyenen a Personal nach méi op internationalem Plang ze notze vir op Krisen ze reagíieren. D'Diskussioun huet de besonnesche Wäert vun der IHP als flexibelen an zouverlássege Partner, dee konkret a pragmatisch Léisunge bitt wou si gebraucht ginn, énnerstrach.

Am Uschloss un d'Paneldiskussioun, huet déi Lëtzebuerger Ambassade zu Genf all IHP Memberen,

Partneren a Frénn op e festlechen Empfang an e Patt agelueden. Wärend dëser Receptioun, hunn déi aktuell Lëtzebuerger IHP Co-Presidenten, den Tom Barnig vum CGDIS an den Gilles Hoffmann vum Ausseministère, och d'Geleeënheet genotzt vir déi speziell ugefäerdegt 30 Joer IHP Medaile un d'Member Organisatiounen ze iwwerreechen an hinnen esou am Numm vun der IHP Presidency Merci ze soe vir hiren onermiddlechen Asaz am Déngscht vun der humanitärer Hëllef. Déi IHP Medaile, déi Lëtzebuerg attribuéiert goufen, sinn am Kader vun der Remise des Médailles vum CGDIS den 18. Juni 2025 u Lëtzebuerger Membere déi am Kader vun IHP Missionen een aussergewéinleche Service gelesen hunn, verdeelt ginn.

### Fazit

Mat senger Presidency huet Lëtzebuerg d'Zukunft vun der IHP aktiv matgestalt, nei strategesch Grondlage gesat an e wichtige Bäitrag zu enger méi effizienter, adaptéierbarer an zesummenhängender humanitärer Antwort gelesen.

D'Zesummenarbecht geet viru fir Mënschen an Nout weltwäit ze hëlfen.





## MYANMAR

## EU-Zivilschutzteam reagiert op Äerdiewen a Myanmar

Den 28. Mäerz 2025 huet en Äerdiewe mat enger Stäerkte vu 7,7 op der Richterskala den Zentrum vu Myanmar getraff. Dái humanitär Auswierkunge, verschäerft duerch de lafende bewaffnête Konflikt an déi domat verbonnen héich Zuel vu Leit ob der Flucht, si katastrophal.

Dës duebel Kris, Natur a politesch, huet den Zugang zu Hëllef an essentiellen Déngschtleeschtunge staark limitéiert. D'Bevëlkerung, besonnesch déi an deene vun der Oppositioun kontrolléierte Gebidder, steet virun immensen Erausfuerderunge fir un Hëllef ze kommen.

Als Reaktioun op d'Äerdiewen huet den UN-Büro fir d'Koordinatioun vun humanitären Affären (OCHA) den EU Zivilschutzmechanismus (UCPM) aktivéiert, wat zum Asaz vun engem Europäeschen Zivilschutzteam (EUCPT) gefouert huet. D'Haaptaufgab vun dëser Ekippe ass et sur place déi national Acteure bei der Koordinatioun vun den Hëllefsmoosnamen ze énnerstëtzen.

Den EUCPT, mat Experten aus verschiddene Memberstaaten, dorënner en Expert vum Humanitarian Intervention Team (HIT) vum CGDIS, ass bis an Thailand geflunn. Myanmar hat deen Ament keng oppe Grenzen.

Eent vun den Haaptziler vum EUCPT war et d'Situatioun a Myanmar eegestänneg ze analyséieren, well een sech net ob déi "offiziell" Informatiounen an Zuele verloosse konnt déi di lokal Arméi kommunizéiert huet. D'EUCPT huet sech mat lokal ONG'en an UN Agencen, déi scho länger am Land waren, a Verbindung gesat fir sech e bessert Bild vun der Situatioun ze verschaffen a déi dréngendst humanitär Bedierfnesser z'identifizéieren.

En anert Objektiv war et ze kucken ob EU Ekippe, souwuel am Beräich vum "Urban Search & Rescue (USAR)" sou wei vun "Emergency Medical Teams (EMT)", kéinten an d'Land reese fir do déi national Rettungsoperatiounen z'ënnerstëtzen. Trotz dausend Doudeger a verschidde komplett zerstéierte Stied huet déi lokal Arméi behaapt, dat si keng EU Hëllef bräichtien an si dofir och keng Visa'e fir déi Ekippe géifen ausstellen.

Fir trotzdem der lokaler Populatioun kennen ze hëllefen, huet d'EUCPT sech dunn drop fokusséiert fir Hëllefsgidder, wei zum Beispill Zelter, Schlosfäck, Medikamenter, Iessen a Gedréunks an d'Land ze kréien. D'Liwwerung vun Hëllefsgidder an dësem Kontext war

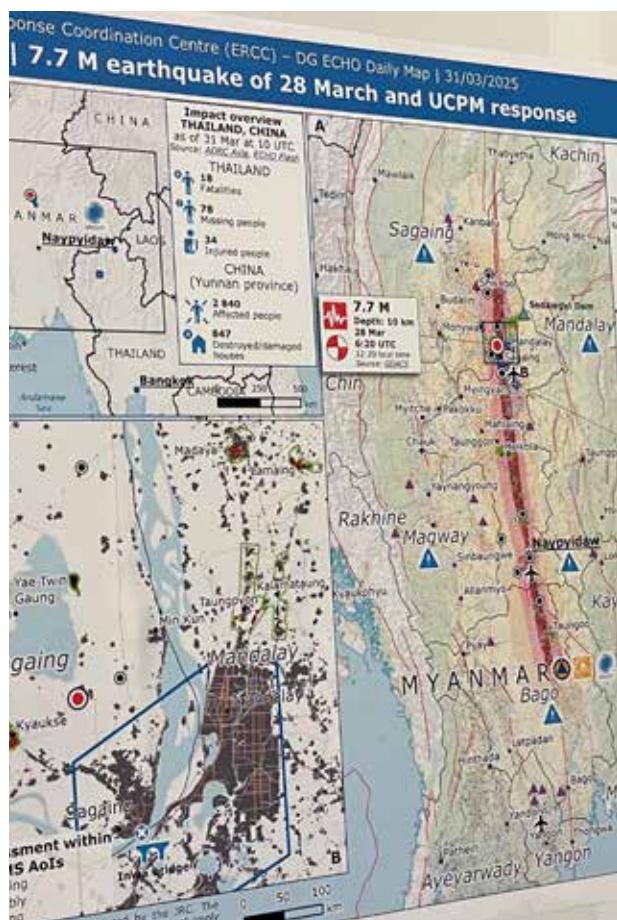


besonnesch komplex. Wéinst den EU-Sanktiounen konnte keng Wueren direkt un déi militäresch kontrolléiert Regierung geliwwert ginn, am Géigesaz zu traditionellen UCPM-Missiounen, wou d'Hélfel u staatech Acteure geet.

D'EUCPT misst dofir sécher stellen, datt all EU-Hélfel un onohängeg an zouverléisseg humanitär Acteuren um Terrain geet, déi souwuel a Regiounen déi vun der Junta, wéi och a Regiounen déi énnert der Kontroll vun der Oppositioun stinn, aktiv sinn.

D'Militär vu Myanmar huet des Krisesituatioun genutzt fir hier militäresch Offensive virunzedreiwen - andeems se Oppositiounsstied ugegrafft an den Transport vun Hélfsgidder énnerbrach hunn. Gläichzäiteg hunn d'Thingyan (Neijoerschdag) Feierdeeg vum 13. bis de 17. Abrëll zu enger Reduktioun vum Personal op de wichtigste logistesche Punkte gefouert vun Douane, Fluchhäfen a Camionsverkéier - wat zousätzlech Engpäss fir humanitär Liwwerunge verursaacht huet.

Trotz dësen Erausfuerderunge konnt den EUCPT eng Strategie entwéckele fir dass Hélfel aus Europa sou séier an onkomplizéiert wei méiglech un déi betraffe Leit a Myanmar konnt geliwwert ginn.



LA VIE À LA CASERNE



# Base SAMU CHL





Pionnier du secours préhospitalier au Luxembourg, le Centre Hospitalier de Luxembourg (CHL) est engagé dans le Service d'Aide Médicale Urgente (SAMU) depuis ses débuts en 1986. Grâce à un service d'anesthésie-réanimation très actif, le CHL a toujours occupé une place centrale dans cette organisation vitale.

« En 2004, le CHL de Strassen a fusionné avec la clinique d'Eich. Depuis, notre implication dans le SAMU n'a jamais faibli », explique le Dr Yves Eggermont, médecin au CHL depuis 2003 et chef de base SAMU depuis 2021. Une implication qui s'est structurée davantage avec la création du CGDIS. En 2019, la base du CHL et ses activités SAMU ont été intégrées à l'organisation nationale, tout en conservant l'excellence et la cohésion de ses équipes locales.

#### **Un SAMU intégré dans le milieu hospitalier**

La base SAMU du CHL bénéficie d'une proximité immédiate avec un hôpital de niveau tertiaire, un atout incontestable. « Tous les médecins qui participent au SAMU travaillent également en réanimation ou au bloc opératoire, ce qui leur donne une expertise complète, de la pédiatrie à l'obstétrique, en passant par les urgences vitales les plus lourdes », précise le Dr Eggermont.

La base regroupe aujourd'hui 24 médecins anesthésistes-réanimateurs et une dizaine d'infirmiers anesthésistes. Son organisation repose sur un principe fort : le médecin de garde se consacre exclusivement au SAMU, sans autre activité hospitalière. « Cela nous permet de partir en intervention en moins de trois minutes », souligne Aurélie Guirado, chef de base adjointe et infirmière anesthésiste.

#### **Une organisation en miroir du service des urgences**

Le fonctionnement du CHL suit le rythme du service des urgences, avec un système d'alternance établi avec l'Hôpital Kirchberg. Le CHL assure une garde 24 h/24 un jour sur deux et un week-end sur deux. Les autres jours, il est de garde de 7 h à 17 h.



La majorité des patients sont dirigés vers le CHL ou l'HOKI, sauf dans certains cas spécifiques (p.ex l'infarctus aigu) nécessitant une prise en charge dans des structures spécialisées telles que l'INCCI.

#### **Une équipe soudée et engagée**

« C'est une passion, pas seulement un métier », confie Aurélie Guirado, également responsable de la planification. L'équipe, soudée et engagée, fait preuve d'une réactivité remarquable. En cas d'imprévu, il ne faut que quelques minutes pour réorganiser une garde, dans un esprit de confiance et de solidarité. « Je confierais ma famille à n'importe quel membre de l'équipe, médecin comme infirmier », affirme-t-elle.

Dès 6h30, les infirmiers prennent leur poste pour vérifier le matériel, préparer le véhicule et garantir une mise en route à 7h00 précise. Le traditionnel café du matin, pris ensemble, renforce ces liens humains essentiels à la cohésion de l'équipe.

#### **Une répartition précise des rôles en intervention**

Chaque intervention se fait en trio : médecin, infirmier et chauffeur-pompier. Ce dernier joue un rôle central dans la fluidité des missions : conduite en urgence, orientation sur le terrain, soutien en désincarcération, gestion technique...

« Nous ne pourrions pas nous passer du chauffeur. Son expertise est indispensable », insiste le Dr Eggermont.

Cette organisation à trois permet une prise en charge optimale, y compris dans des situations critiques. « À trois, nous pouvons initier une réanimation complète dès les premières secondes », ajoute-t-il.

#### Une base qui se projette vers l'avenir

La construction du nouveau CHL prévoit l'intégration du SAMU. Les cadres actuels s'impliquent dans la planification de cette base en

espérant obtenir les conditions optimales pour le fonctionnement du SAMU. C'est-à-dire des chambres de gardes à proximité, un local logistique adapté, le tout pour optimiser encore davantage le temps de sortie.

La formation continue est également une priorité. Tous les membres participent régulièrement à des certifications (ALS, PHTLS, etc.) ainsi qu'à des exercices du CGDIS, comme celui organisé dans le tunnel Grouft, ou à des formations à l'étranger, par exemple à Lyon pour la gestion des incidents majeurs (MRMI).

#### Pour un SAMU uni à l'échelle nationale

Au-delà de sa base, l'équipe du CHL souhaite renforcer les liens entre toutes les antennes SAMU du pays. « Nous ne sommes pas en compétition. On soutient l'idée de faire plus d'exercices inter-bases pour renforcer la coordination. Ensemble, on peut être encore plus efficace », conclut Aurélie.

Dans un secteur où chaque minute compte, la base SAMU du CHL incarne l'alliance réussie entre haute expertise médicale, engagement humain et esprit de corps.



Dr Yves Eggermont, chef de la base SAMU CHL depuis 2021

i

#### Chiffres-clés

- 1986: le CHL participe aux débuts du SAMU
- 2019: intégration effective au CGDIS
- 24: médecins anesthésistes-réanimateurs  
+ d'une dizaine d'infirmiers anesthésistes
- < 3 min: temps moyen de départ en intervention
- 100 à 120 interventions mensuelles

En souvenir de Madame Maria Antunes, qui, peu de temps après avoir reçu sa Médaille en vermeil avec rosasse et couronne de l'Ordre de Mérite de la Sécurité civile pour son engagement de longue durée au sein du service SAMU, nous a quittés après un courageux combat contre la maladie.



# Modernisierung der Werkstätten in Lintgen

Gemäß den Vorgaben des Gesetzes zur Gründung des CGDIS, mussten nicht nur alle kommunalen Feuerwehrgebäude in das CGDIS überführt, sondern auch bestehende staatliche Strukturen integriert werden. Dazu gehörte insbesondere die Base Nationale de Support (BNS) der damaligen „Administration des Services de Secours - ASS“ in Lintgen, deren Grundsteinlegung 1984 erfolgte und die 1986 in Betrieb genommen wurde.

Die „Base Nationale de Support“ vereinte seit ihrer Erbauung für das „Service Nationale de la Protection Civile“ (Vorgänger der ASS) alle zentralen Einrichtungen wie:

- die zentralen Kfz-Werkstätten,
- eine Fahrzeughalle für national eingesetzte Sondereinsatzfahrzeuge sowie für das lokale Feuerwehrkorps,
- ein Materiallager,
- eine Tankstelle.

Seit Gründung des CGDIS im Jahre 2018 nutzen mehrere Einheiten das Gebäude:

- CIS Lintgen (Centre d'Incendie et de Secours - die lokale Feuerwehr- und Rettungswache)
- CALT Lintgen (Centre d'Appui Logistique et Technique - die Werkstätten und administrativ-technischen Abteilungen der DML)
- CSL (Centre de Soutien Logistique - Sondereinheit zur logistischen Unterstützung)

#### **Modernisierungsbedarf**

Zwischen der Inbetriebnahme im Jahre 1986 und der Gründung des CGDIS im Jahre 2018, kam es kaum zu einer baulichen Veränderung auf dem Gelände. Im Rahmen der Gespräche zwischen der staatlichen Verwaltung für Bauangelegenheiten (Administration des Bâtiments Publics) und der Bauabteilung des CGDIS zur Integration der

Infrastruktur, wurde festgestellt, dass die bestehende Infrastruktur nicht mehr den Bedürfnissen des CGDIS entsprach. Außerdem wurden Unregelmäßigkeiten bei der „Commodo-Incommodo“-Betriebsgenehmigung festgestellt.

#### **Planung**

Im Zuge der Planung der Modernisierung sowie der Instandsetzung der Infrastruktur wurden zwei Analysen durchgeführt:

- ein Sicherheitsgutachten durch ein externes Kontrollbüro,
- eine Bedarfsanalyse der Infrastruktur durch die Bauabteilung mit den Verantwortlichen der Werkstätten sowie des CSL.

Da eine Erweiterung nicht möglich war, wurde eine Kosten-Nutzen-Analyse erstellt, um die einzelnen Elemente und Maßnahmen in Zusammenarbeit mit einem externen Planerteam, bestehend aus Architekten, Statik- und Gebäudetechnikingenieuren, zu analysieren. Unter Berücksichtigung der Bestandsinfrastruktur war das Hauptziel, die Infrastruktur an die geltenden rechtlichen Vorschriften anzupassen. Da die Anforderungen an die Infrastruktur in Bezug auf Technik oder Kosten-Nutzen an verschiedenen Punkten nicht umsetzbar waren, wurden gezielt einige Installationen aus der bestehenden Infrastruktur ausgelagert.



## Umgesetzte Maßnahmen (2021-2024)

Folgende Modernisierungsarbeiten wurden ausgeführt:

- Brandschutztechnische Ertüchtigung sowie Aufteilung in Brandabschnitte,
- Einbau einer flächendeckenden Brandmeldeanlage und Entrauchung,
- Rückbau und Sanierung der Tankstelle,
- Rückbau der nicht-konformen Lackerkabine,
- Umbau der Atemschutzwerkstatt zu einem Einsatzfunkraum,
- Umbau der Büro- und Sozialräume der Werkstatt,

- Modernisierung der KFz-Werkstatt und der Schlosserei,
- Bau eines überdachten Waschplatzes inklusive Abscheideranlage.

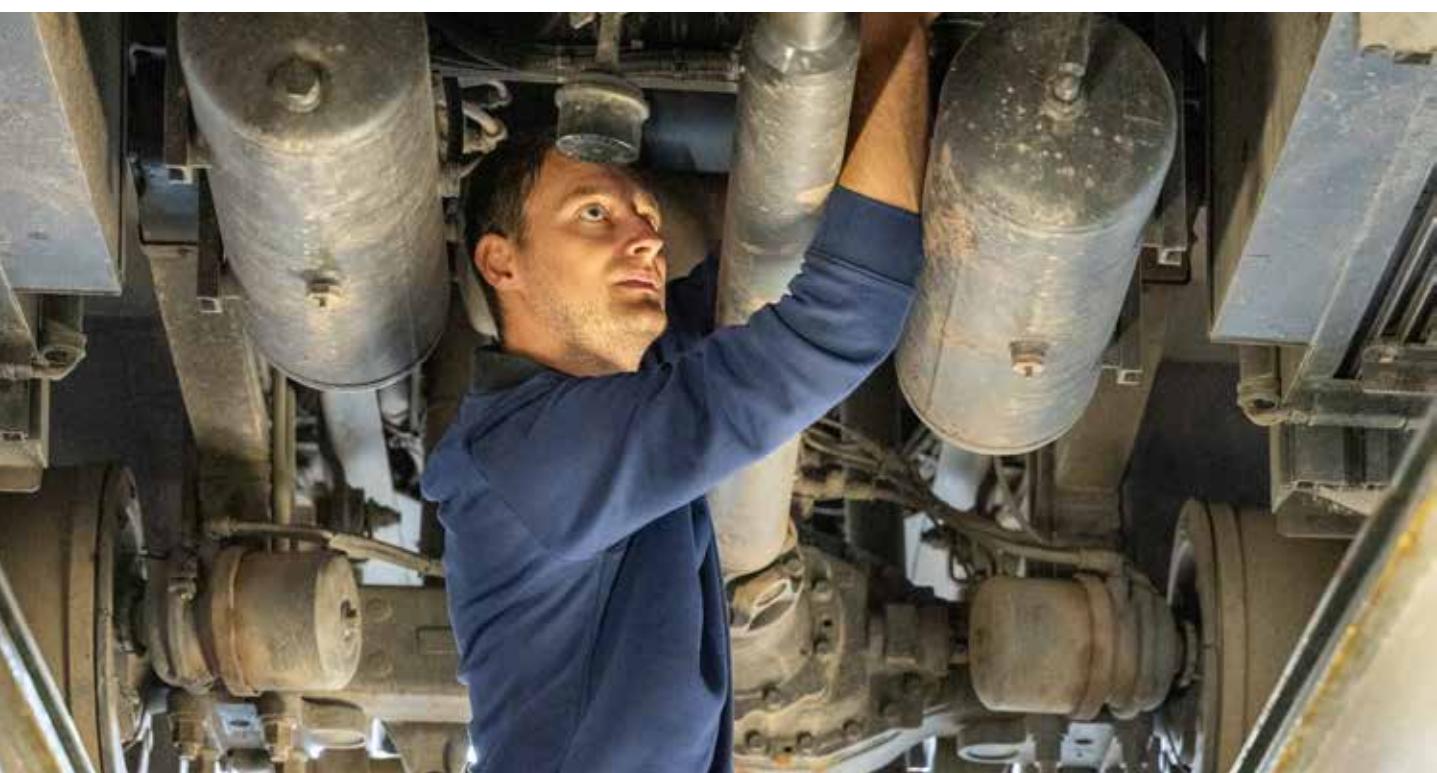
Die lange Umbauzeit war darauf geschuldet, dass die Arbeiten immer nur in Abschnitten durchgeführt werden konnten um den laufenden Betrieb weiterhin zu gewährleisten. Dies stellte einerseits die Planungsverantwortlichen vor spezifische Herausforderungen und erforderte auch viel Geduld von allen Nutzern des Gebäudes. Durch intensive

und sorgfältige Planung konnte der fortlaufende Betrieb der Werkstätten sichergestellt werden, mit Ausnahme einer kurzen Phase Ende 2024.

Die letzten genehmigungstechnischen Abnahmen konnten Anfang 2025 erfolgreich durchgeführt werden.

## Modernisierung einer Feuerwehrwerkstatt

Seit ihrer Gründung im Jahr 1984 spielt die Zentralwerkstatt in Lintgen eine zentrale Rolle bei der Instandhaltung und Wartung von Feuerwehrfahrzeugen aller





Gewichtsklassen. Mit der Gründung des CGDIS wurde in den letzten Jahren die Notwendigkeit einer umfassenden Modernisierung immer deutlicher, um den gestiegenen Anforderungen an Sicherheit, Komfort und Effizienz gerecht zu werden. Die jüngsten baulichen Maßnahmen ermöglichen einen bedeutenden Meilenstein in der Entwicklung dieser essenziellen Einrichtung.

**Optimierung der KFz-Werkstatt: Mehr Sicherheit und Komfort**  
Ein zentraler Bereich der Modernisierung betrifft die KFz-Werkstatt, die nicht nur an geltende Vorschriften angepasst, sondern auch mit modernen Technologien ausgestattet wurde. Automatische Grubenabdeckungen z.B. sorgen für zusätzliche Sicherheit am Arbeitsplatz und verhindern Unfälle durch offene Wartungsgruben. Gleichzeitig ermöglichen neue Hebetechniken eine effizientere und stabilere Wartung der

Fahrzeuge, wodurch Reparaturen schneller und präziser durchgeführt werden können. Ein weiterer Fortschritt ist die Umstrukturierung des Werkstattlagers, das nun mit einer effizienten und konformen Kranteknik ausgestattet ist. Diese Maßnahme erleichtert die Handhabung schwerer Bauteile und trägt zur Optimierung der Arbeitsabläufe bei. Durch diese technischen Verbesserungen wurde nicht nur die Arbeitssicherheit erhöht, sondern auch die Effizienz der Wartungsprozesse signifikant gesteigert.

Neu geschaffene Lagerstellen für Betriebsstoffe, Gefahrgut, Batterien und Werkstoffe erhöhen die Sicherheit gegenüber Unfällen und Verschmutzungen. Diese Lagerungsarten dienen ebenfalls der sicheren Verwendung dieser durch die Mitarbeiter.

### Industriewerkstatt: Hightech für feuerwehrtechnische Geräte und Maschinen

Parallel zur KFz-Werkstatt wurde auch die Industriewerkstatt, die sich neben der Wartung und Reparatur feuerwehrtechnischer Gerätschaften und Maschinen auch um die Fertigung von Halterungen und Werkstücken kümmert, umfassend überarbeitet. Mit optimierter Beleuchtung sorgt das hellere Erscheinungsbild für eine angenehmere und ergonomische Arbeitsatmosphäre. Die Einführung modernster CNC-Maschinentechnik (Computerized Numerical Control) ermöglicht die Fertigung hochpräziser Bauteile. Hervorzuheben ist ebenfalls die Integration von Kranteknik, die eine sichere Handhabung schwerer Komponenten ermöglicht und die Arbeitsprozesse erheblich erleichtert. Diese Maßnahmen tragen dazu bei, dass Produktionsschritte schneller erfolgen und somit spezifische

Anpassungen an die individuellen Bedürfnisse der Einsatzkräfte vorgenommen werden können.

Ein besonders innovativer Aspekt der Modernisierung ist die Einführung der CAD-Technologie (Computer Aided Design) zur dreidimensionalen Modellierung von Bauteilen sowie der CAM-Technologie (Computer Aided Manufacturing) welche eine effiziente Eigenfertigung ermöglicht. Anhand dieser Verfahren können nun komplizierte Bauteile bereits in der Entwicklungphase optimiert werden bzw. Erfahrungswerte aus dem Einsatzgeschehen mit einfließen, um die strukturelle Belastbarkeit der Bauteile wiederum zu erhöhen. Die eigene Fertigung ermöglicht es, nicht mehr erhältliche Ersatzteile nachzubilden und gleichzeitig den Individualisierungsgrad von Fahrzeugumbauten zu erhöhen. Diese neuen Produktionsmöglichkeiten stellen sicher, dass die Feuerwehr auch in Zukunft flexibel auf neue Anforderungen reagieren kann. Spezifische technische Anpassungen können direkt in der Werkstatt vorgenommen werden, ohne zwingend auf externe Zulieferer angewiesen zu sein.





### Ein Schritt in die Zukunft

Mit insgesamt drei Werkstattstandorten (Lintgen, CNIS und Findel) und hoher Auslastung ist eine reibungslose Koordination essenziell. Nach der Modernisierung des letzten der drei Standorte in Lintgen soll ein derzeit laufendes Digitalisierungsprojekt die wichtigsten Prozesse optimieren und papiergebundene Abläufe ersetzen. Ziel ist es, den Mitarbeitern eine übersichtliche und effiziente Arbeitsweise zu ermöglichen, sodass Verwaltungsaufgaben minimiert und die praktische Arbeit maximiert wird.

Die Modernisierung des Werkstattstandorts in Lintgen markierte einen entscheidenden Schritt in Richtung Zukunft. Die drei CGDIS-eigenen Werkstätten sind nun nicht nur technisch auf dem neuesten Stand, sondern auch bestens darauf vorbereitet, ihre Einsatzbereitschaft durch digitale Innovationen weiter zu optimieren. Maßnahmen zur Erhöhung von Sicherheit, Effizienz und Präzision tragen dazu bei, dass die Einsatzkräfte jederzeit auf zuverlässig gewartete und modernisierte Fahrzeuge sowie Geräte und Maschinen zurückgreifen können - für eine effektive Gefahrenabwehr und den Schutz der Bevölkerung.

Die Elektrifizierung eines Rettungswagens ist eine technische Herausforderung, da solche Fahrzeuge mit komplexer Aufbautechnik ausgestattet sind.



# Refurbishment & Elektrifizierung - Die Zukunft der Rettungswagenflotte?

## **Von der regelmäßigen Neubeschaffung zum nachhaltigen Konzept**

Vor der Gründung des CGDIS sowie in seinen Anfangsjahren wurden in regelmäßigen Abständen Lose von Rettungstransportwagen beschafft, um bestehende Fahrzeuge nach einem festgelegten Schlüssel von Alter und Kilometerstand zu ersetzen. Im Allgemeinen war es die Regel, dass jeder der Einsatzzentren der heutigen Kategorien IIbis bis IVbis min. 1 Fahrzeug der letzten Generation in deren Flotte aufnehmen konnte und dass ältere Fahrzeuge außer Dienst gestellt wurden. Diese ausgedienten Fahrzeuge wurden dann öffentlich versteigert.

Mit den ersten gesammelten Daten von Fahrzeugzustand, nötigen Reparaturen und Laufleistungen wurde ab dem Jahre 2023 begonnen, dieses Eins-zu-Eins-Tauschprinzip in Frage zu stellen. Zusätzlich zu den genannten Fakten musste aber auch festgestellt werden, dass die Anschaffungskosten und Lieferzeiten für Neufahrzeuge förmlich explodiert sind. Schlussendlich wurde der Entschluss gefasst, die vorhandenen Fahrzeuge länger zu nutzen und diesen dann mit Hilfe einer Instandsetzung (dem sogenannten «Refurbishment») ein zweites Leben zu ermöglichen.

## **Das Refurbishment-Programm des CGDIS**

Im Jahr 2023 initiierte das CGDIS erstmals ein umfassendes Refurbishment-Programm, um ältere Rettungswagen nicht direkt außer Dienst zu stellen, sondern stattdessen technisch aufzubereiten und wirtschaftlich effizient weiter zu nutzen. Die Abteilung «Parc automobile et équipements» des CGDIS führte eine detaillierte Bestandsanalyse durch, um gezielt Fahrzeuge zu überholen und erneut in Dienst zu nehmen. Beim ersten Projekt wurden fünf Rettungswagen erfolgreich instandgesetzt - eine Maßnahme, die nicht nur wirtschaftlich sinnvoll war, sondern auch zur Nachhaltigkeit im Rettungswesen beitrug.

## **Elektrifizierung: Ein drittes Leben für Rettungswagen**

Aufgrund von positiven Praxistests mit einem elektrisch angetriebenen RTW im Rahmen der World Rescue Challenge (WRC) im Jahre 2022 sollte die Idee der Wiederaufbereitung der Bestandsfahrzeuge noch einen Schritt weitergehen: Warum sollte ein Rettungswagen nur ein zweites Leben erhalten, wenn er gleichzeitig auch elektrifiziert werden könnte? Damit würde das CGDIS nicht nur seine wirtschaftlichen Ziele verfolgen, sondern auch ökologische Verantwortung übernehmen.

Die Elektrifizierung eines Rettungswagens ist eine technische Herausforderung, da solche Fahrzeuge mit komplexer Aufbautechnik ausgestattet sind, die unter allen Bedingungen zuverlässig funktionieren muss. Für dieses ambitionierte Projekt holte sich das CGDIS erfahrene Partner an Bord, ein deutsches Unternehmen aus dem Moseltal sowie eine niederländische Firma mit Expertise in der Elektrifizierung von Fahrzeugen.



## **Umbauprozess und Herausforderungen**

Die beiden für den Prototypumbau ausgewählten Rettungswagen wurden seitens des Fahrgestells zunächst vollständig entkernt. Sämtliche Bauteile der klassischen Dieselantriebstechnik, darunter Motor, Getriebe und Differenzial, wurden entfernt. Anschließend galt es, die Batteriekästen so zu positionieren, dass keine Aufbau- resp. Geräteraum-Modifikationen erforderlich waren. Die Steuerungs- und Antriebskomponenten fanden ihren Platz im Motorraum.

Eine der größten Herausforderungen lag in der Integration der bestehenden Signaltechnik in das neue elektrische

System. Funktionen wie ABS und ESP mussten einwandfrei übernommen werden, um die Sicherheit der Einsatzkräfte und Patienten weiterhin zu gewährleisten.

## **Erste Tests und Optimierungspotenzial**

Die ersten Testfahrten ergaben eine Reichweite von rund 130 Kilometern - ein vielversprechendes Ergebnis. Die Batteriekästen können innerhalb weniger Stunden vollständig aufgeladen werden. Um das Batteriemanagement weiter zu verbessern, wurden Krankenhäuser in die Testphase mit eingebunden, sodass Rettungswagen während der Patientenabgabe für 20 - 30 Minuten eine Ladeerhaltung durchführen können.

## **Ein Modell für die Zukunft**

Das Projekt zeigt eindrucksvoll, dass nachhaltige Konzepte in der Fahrzeugtechnik auch im Rettungswesen Einzug halten können. Der Schritt von der klassischen Instandsetzung hin zur Elektrifizierung öffnet neue Türen für eine umweltfreundlichere und kosteneffizientere Flottenstrategie. Die gewonnenen Erkenntnisse könnten nicht nur für den lokalen Rettungsdienst von Bedeutung sein, sondern auch als Vorbild für andere Einsatzorganisationen in Europa dienen.

Das CGDIS und seine Partner haben damit eine richtungsweisende Initiative gestartet - eine Entwicklung, die sich positiv auf Umwelt, Wirtschaftlichkeit und die Zukunftsfähigkeit des Rettungswesens auswirken könnte.

Eine Testphase unter reellen Einsatzbedingungen mit den zwei rein elektrisch angetriebenen Rettungstransportwagen (RTW) soll in den nächsten Monaten gestartet werden.

Neben den angesprochenen aufbereiteten Fahrzeugen, mit elektrischen oder thermischen Antrieben, strebt das CGDIS aber weiterhin an, die Sicherheit und die Ergonomie an den Rettungsdienstfahrzeugen zu verbessern. Aus diesem Grund werden auch weiterhin regelmäßig neue Fahrzeuge angeschafft, aber in angepassten Stückzahlen.

SOUS LES PROJECTEURS



# Löschroboter Magirus AirCore TAF 35-C



### Magirus AirCore – Der neue Hochleistungsroboter des CGDIS

In der modernen Feuerwehrarbeit sind technologische Innovationen unverzichtbar, um Einsätze schneller, sicherer und effizienter zu gestalten. Der CGDIS präsentiert daher stolz den neuen Magirus AirCore, einen Hochleistungsroboter, der ab sofort zur Verfügung steht.

#### Innovative Technologie für höchste Ansprüche

Der Magirus AirCore ist ein ferngesteuerter Roboter auf Basis eines Kettenfahrgerätes, der besonders bei Bränden in schwer zugänglichen Bereichen und bei Einsätzen mit hoher thermischer Belastung zum Einsatz kommt. Das Gerät kann durch seinen leistungsstarken Ventilator und seinen präzisen Wassernebelstrahl große Mengen an Rauch und Hitze beseitigen, wodurch der Einsatzerfolg bereits in den ersten Minuten eines Brandes erhöht werden kann.

#### Vielfältige Einsatzmöglichkeiten

Ob bei Bränden in Industrieanlagen, Lagerhäusern oder bei der Brandbekämpfung in Tunnelbereichen - der Magirus AirCore kann durch seinen flexiblen Einsatz entscheidende Vorteile bieten. Durch seinen ferngesteuerten Antrieb und eine Reichweite von bis zu 150 Metern kann der Roboter auch in besonders gefährliche Einsatzbereiche vordringen, wodurch das Risiko für Einsatzkräfte reduziert werden kann.

#### Technische Details

- Luftleistung: bis zu 105.000 m<sup>3</sup>/h
- Wurfweite des Wassernebels: bis zu 60 Meter
- Reichweite der Fernsteuerung: bis zu 150 Meter
- Kamera- und Sensorsystem zur Echtzeitüberwachung
- Wasserdurchsatz : von 0 – 2.000 l/min
- Zugkraft der hydr. Seilwinde: ca. 3.5 t
- Name : ROBO

#### Fazit

Der Magirus AirCore setzt neue Maßstäbe in der modernen Brandbekämpfung und unterstreicht das Bestreben des CGDIS, seinen Einsatzkräften die bestmögliche Ausrüstung zur Verfügung zu stellen. Durch den Einsatz dieser innovativen Technologie kann der CGDIS schneller und sicherer agieren und somit Menschenleben retten und Werte schützen.





Kamerasystem  
mit Wärmebildkamera

## Turbinendaten

Luftdurchsatz	stufenlos einstellbar bis zu max. 105.000 m <sup>3</sup> /h
Maximaler Betriebswasserdruck	16 bar
Wasseranschluss	4x Storz B
Neigungswinkel	-22° bis 47°
Wasserdurchsatz	von 0 - 2.000 l/min bei 16 bar
Wurfweite Wassernebel	bis zu 60m
Wurfweite Monitor	bis zu 80m
Lutten	50 m
Schwenkbarer Zentralmonitor	
Monitor mit einstellbarem Sprühbild über Fernbedienung	
Zus. Abgang Storz C an Fahrzeug	

Robustes Frontschild

NATO-Fremdstarteinrichtung

Palettengabeln

Hydraulische  
Seilwinde

F.I.R.E

FireSentinel

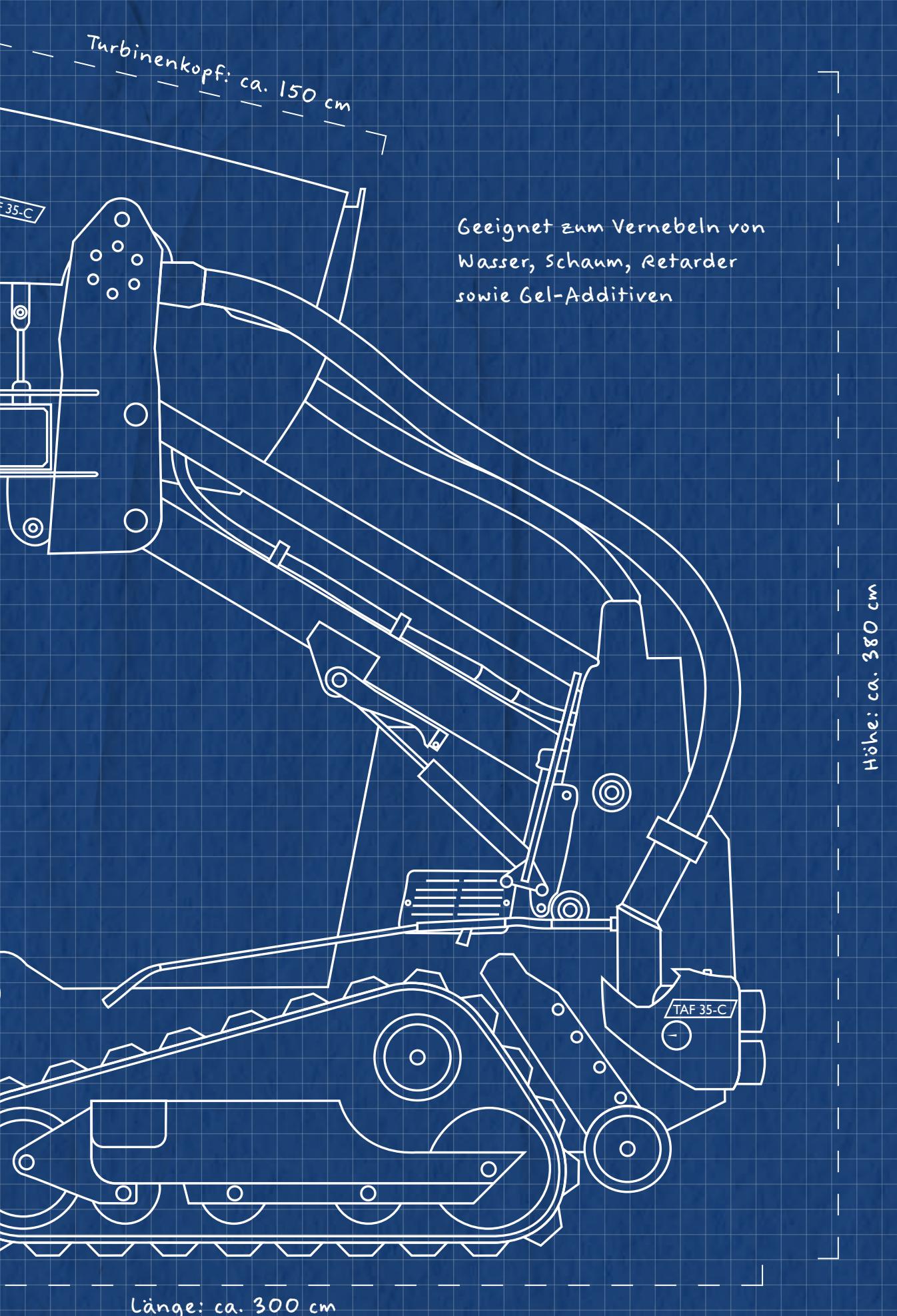
Heat Breaker

Pyroshield

Embercrusher

S.H.I.E.L.D. ???

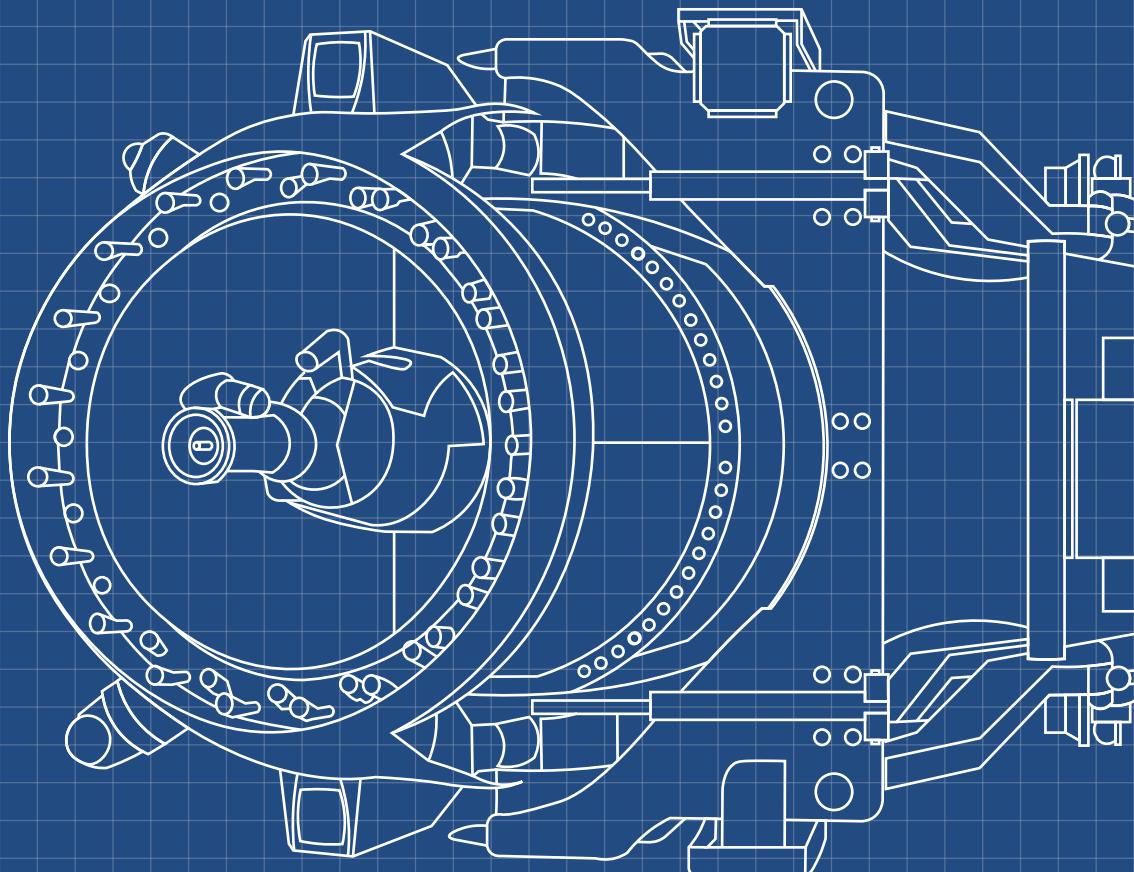
(Strategic Heat Intervention and Emergency Lifesaving Droid)



## Fahrgestelldaten

Druckabgang	Storz-C
Geschwindigkeit	1. Gang 0 - 3,6 km/h; 2. Gang 0 - 9 km/h
Autonomie bei Vollast	4-5 h
Max. Steigungsfähigkeit	58% (30°)
Max. Seitenneigung	27% (15°)
Zugkraft der hydr. Seilwinde	ca. 3,5 t (3.500 daN)
Fernsteuerungs- reichweite	bis zu 300 m
	Selbstschutzanlage

Innendurchmesser Turbine: 90,5 cm



Effiziente Technik für großflächige  
Flüssigkeitsbrände,  
Hohe Löschwirkung der Aerosolturbine  
Umgebungsreffeekt bei komplexen

Höhe: ca. 380

## Gebäudestrukturen

Bindung von Gasen und Rauch

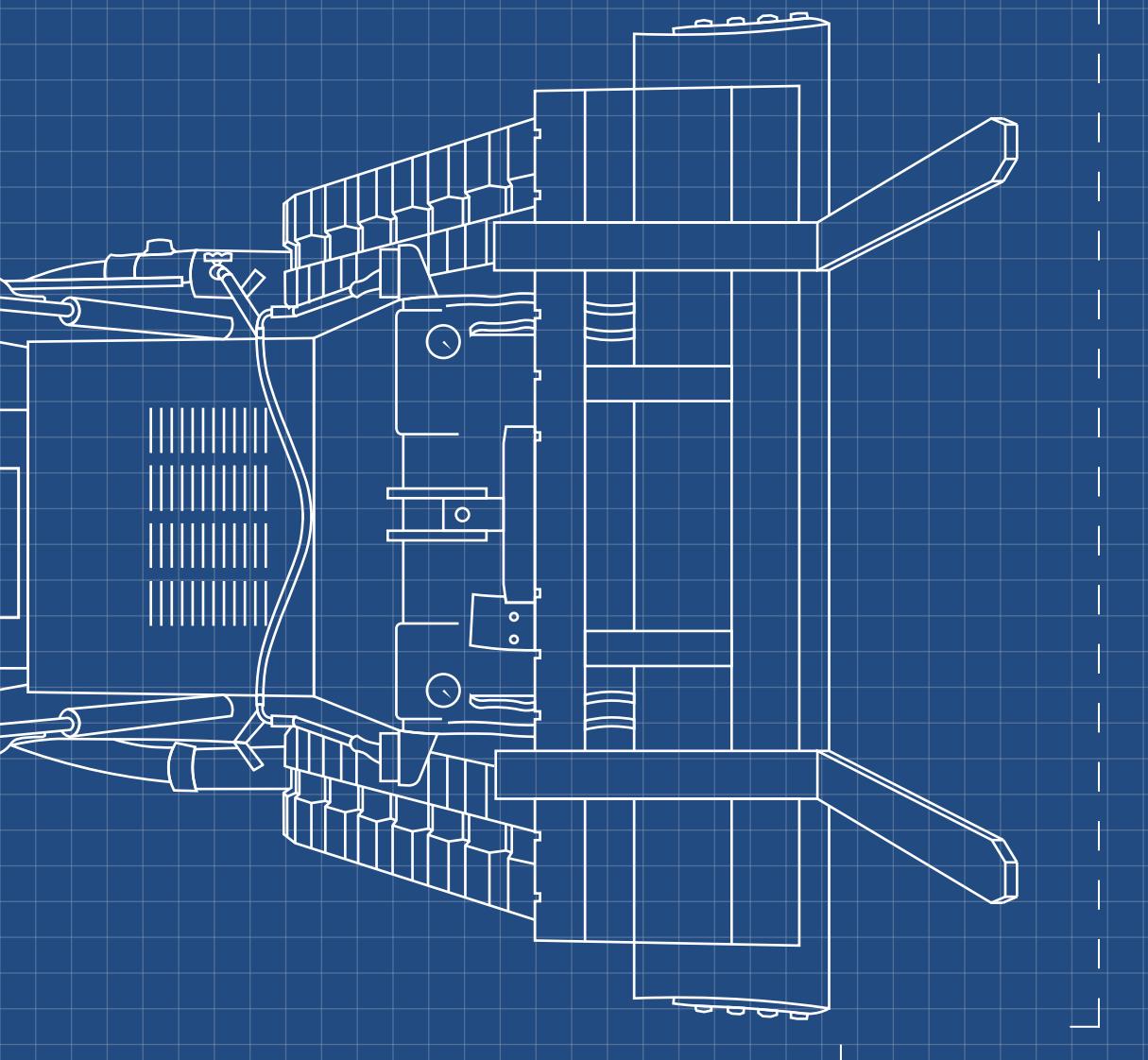
Starke Wirkung bei Schadstoff-Niederschlagung

Hohe Kühlwirkung

Intuitive und sichere Bedienung

Rotierbare und neigbare Turbine  
sanfte Schaumaufbringung bei  
Flüssigbränden

Wartungsfreundliche Anordnung der  
Komponenten

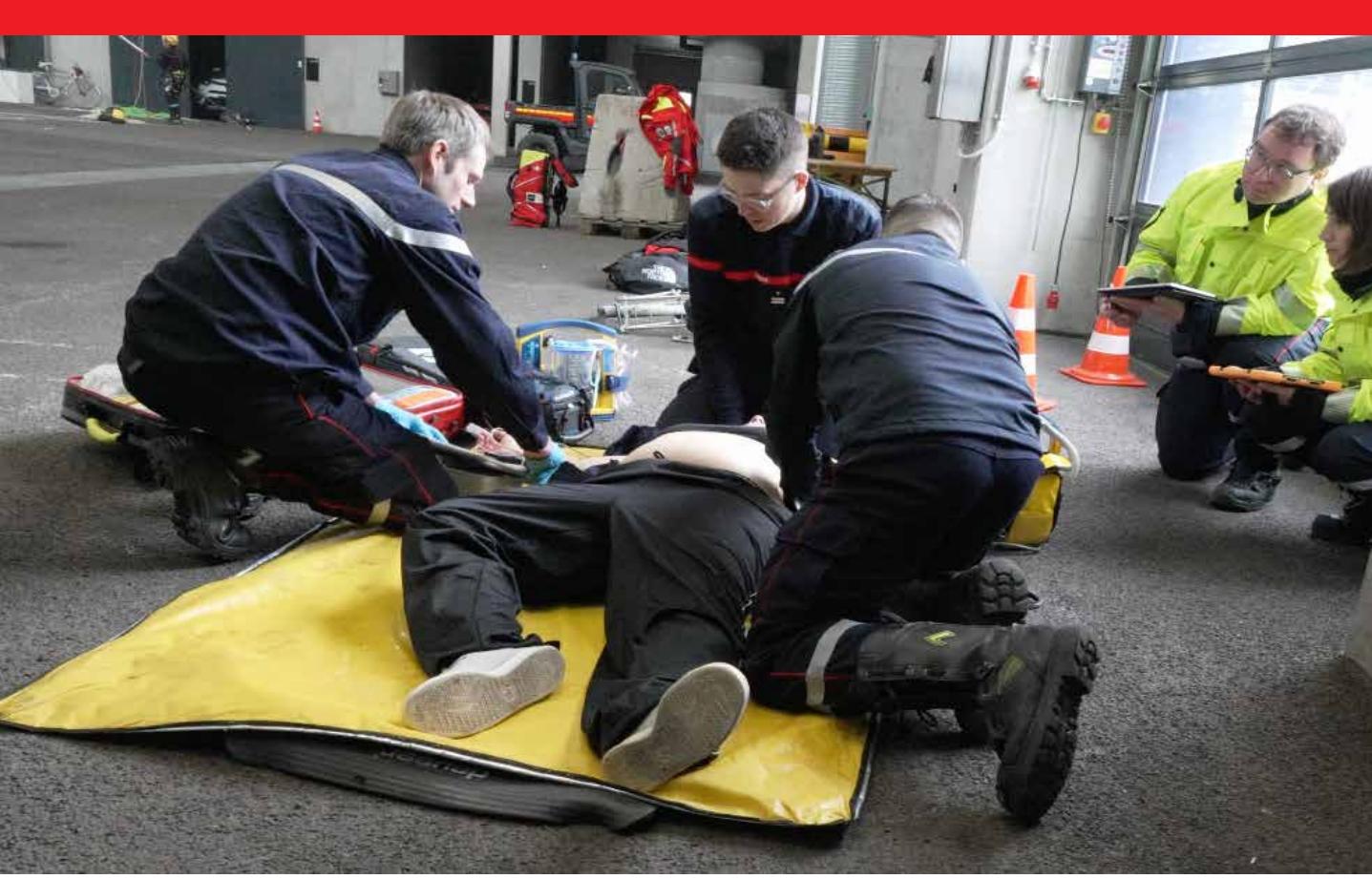


Breite: 162 cm

Wir alle machen Fehler, wir müssen sie nur identifizieren und daraus  
eine Strategie entwickeln<sup>1</sup>.



# Das Konzept der Simu- lation... weit mehr als „peppige Fallbeispiele“



Im Rettungsdienst tätig zu sein bedeutet, hohen Anforderungen gerecht werden zu müssen. Entscheidungen müssen schnell, präzise und oft unter erheblichem Druck getroffen werden. Genau hier setzt Simulation, als Trainingsmethode, an um die Einsatzsituationen risikolos erfahrbar zu machen. Der große Vorteil in der Simulation besteht darin, dass die Teilnehmer in einem geschützten Rahmen Fehler machen dürfen und daraus lernen können, ohne dass ein Patient in Gefahr gerät. Denn nur wer reflektiert, was nicht gut lief, kann seine Kompetenzen weiterentwickeln.

#### Was kann Simulation leisten?

Das Konzept der Simulation ermöglicht eine Vielzahl an Lernprozessen, u.a.:

- technische Handlungen und „Skills“ zu trainieren;
- operative Prozeduren zu schulen (SOP's);
- sogenannte „non-technical skills“ zu erwerben, wie z.B. der

- empathische Umgang mit Patienten;
- sich mit „Risikosituationen“ zu konfrontieren und dadurch die Fähigkeit zu verbessern, diese zu bewältigen;
- problematische Situationen in einem Sicherheitsrahmen zu rekonstruieren, um zu lernen, diese qualitativ besser zu bewältigen;
- das Zusammenspiel der „human factors“ besser zu verwalten;
- seine eigenen Fähigkeiten im Rahmen des Debriefings zu analysieren.

#### Eine realitätsnahe Vorbereitung auf den Ernstfall, oder „Full-Scale & High Fidelity“

Was genau aber unterscheidet eine Simulation von einem klassischen Fallbeispiel? Ganz einfach: Realismus. Eine Simulation findet in einem so realitätsnahen Setting wie nur möglich statt. Sätze wie „Stell dir jetzt mal vor, dass...“ oder „In Wirklichkeit hätte ich selbstverständlich dies oder jenes getan...“ dürfen in einer Simulation nicht vorkommen. Denn es ist

erwiesenermaßen diese Kluft zwischen einem Trainingssetting und der Realität, welche in einem realen Einsatz zu Fehlhandlungen führen kann.

Forschungsergebnisse<sup>2</sup> haben außerdem den Zusammenhang zwischen dem Lernerfolg und dem größtmöglichen Realismus klar bewiesen. Die befragten Auszubildenden gaben einheitlich an, dass sie den Realismus für sehr wichtig halten, wobei man bei den zum Realismus beitragenden Aspekten unterscheiden muss zwischen:

- dem Patienten / der Patientin,
- den Geräten und Ausrüstungen des Rettungsdienstes,
- der Umgebung und Dekoration,

Am meisten Wert legten die Studienteilnehmer dabei auf realistische Patienten.

Auch die Deutsche Gesellschaft zur Förderung der Simulation in der Medizin e.V. (DGSIM) fordert in ihren „Mindestanforderungen zur Durchführung von Simulations-

Teamtrainings in der Medizin“<sup>3</sup> u.a.:

- Eine realistische Simulationsumgebung, welche es erlaubt, die Lernziele zu erreichen.
- Dass die Teilnehmer idealerweise in ihrer gewohnten Arbeitsumgebung und mit den in der Berufspraxis zur Verfügung stehenden Arbeitsmitteln trainieren.
- Szenarien, welche von den Teilnehmern verlangen, dass sie sich wie in der Realität verhalten und mit den anderen Teilnehmern interagieren.

Das INFS hat zum Garantieren dieser Realitätsnähe ein komplettes Übungshaus für die SAP-Ausbildung eingerichtet: Sieben total realistisch ausgestattete Zimmer ermöglichen die Darstellung (fast) aller denkbaren Szenarien. Der zusätzliche Einsatz von geschulten Schauspielern, welche die Rolle des Patienten übernehmen, vervollständigt dabei das realistische Setting. Das RTW-Team agiert während des Simulationsszenarios autonom; der Einsatz wird über Kameras und Mikrofone in den Debriefing-Raum übertragen.

#### **Von der Stressbewältigung und Entscheidungsfindung zur Erhöhung der Patientensicherheit**

Notfälle sind immer auch psychische Ausnahmesituationen. In der Simulation kann gezielt trainiert werden, wie man unter Druck einen kühlen Kopf behält. Zeitdruck, unvorhergesehene Komplikationen oder komplexe



Entscheidungen, all das wird bewusst eingebaut, um den Ernstfall besser zu meistern.

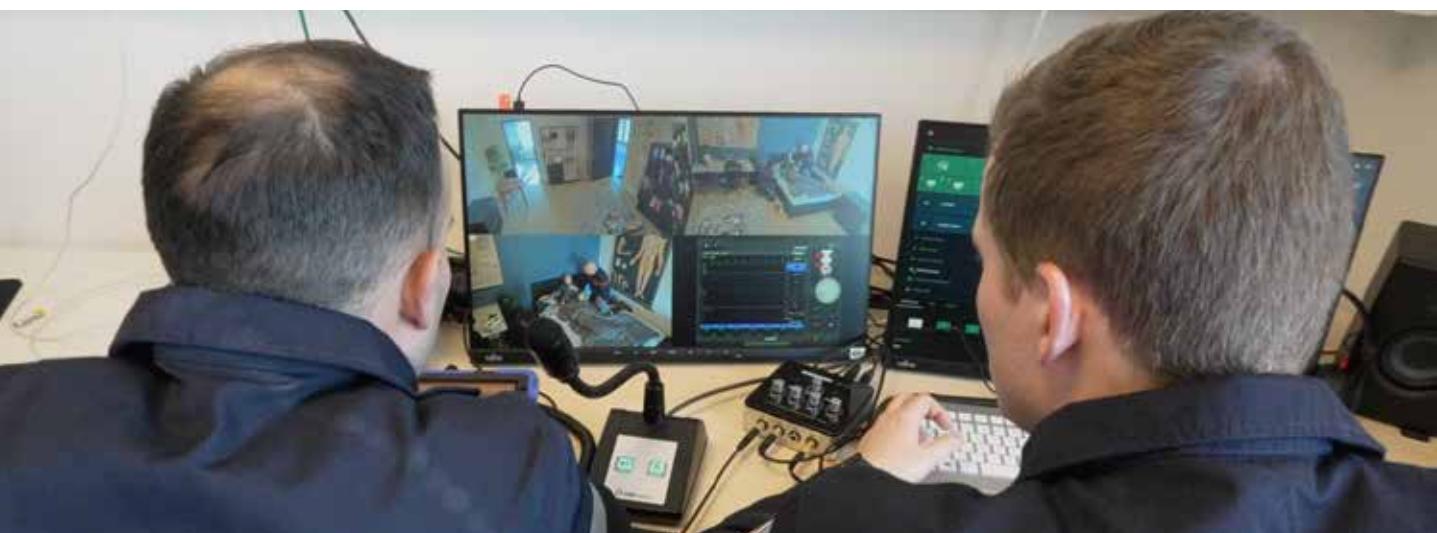
Das Ziel: Fehlerquote senken - Patientensicherheit erhöhen. Und das funktioniert: Studien belegen, dass Simulations-Trainings kritische Fehler reduzieren und die Qualität der Versorgung steigern<sup>4</sup>.

#### **Das Debriefing – der Kern der Simulation**

Der eigentliche Lerneffekt einer Simulationsübung findet an sich während des Debriefings statt. Das Debriefing, welches aus einer Beschreibungsphase, einer Analysephase und schließlich einer Anwendungsphase besteht, bietet den

Teilnehmern die Möglichkeit, über ihre Handlungen und Entscheidungen nachzudenken. Es erlaubt, Fehler zu identifizieren und daraus zu lernen.

Diese Reflexion ist entscheidend für das tiefere Verständnis und die nachhaltige Verbesserung der eigenen Fähigkeiten. Auch wenn die simulierte Situation an sich stressig sein kann, wenn es z.B. darum geht, kritische Szenarien nachzustellen, so bietet das Debriefing hingegen einen Rahmen, in dem die Teilnehmer einen wertschätzenden Umgang auf Augenhöhe und eine positive Fehlerkultur erleben. Die eventuell vorgefallenen Fehlhandlungen sollen von den Teilnehmern selbst reflektierend korrigiert werden. Diese psychologische Sicherheit ist wichtig, um das Wohlbefinden der Teilnehmer zu



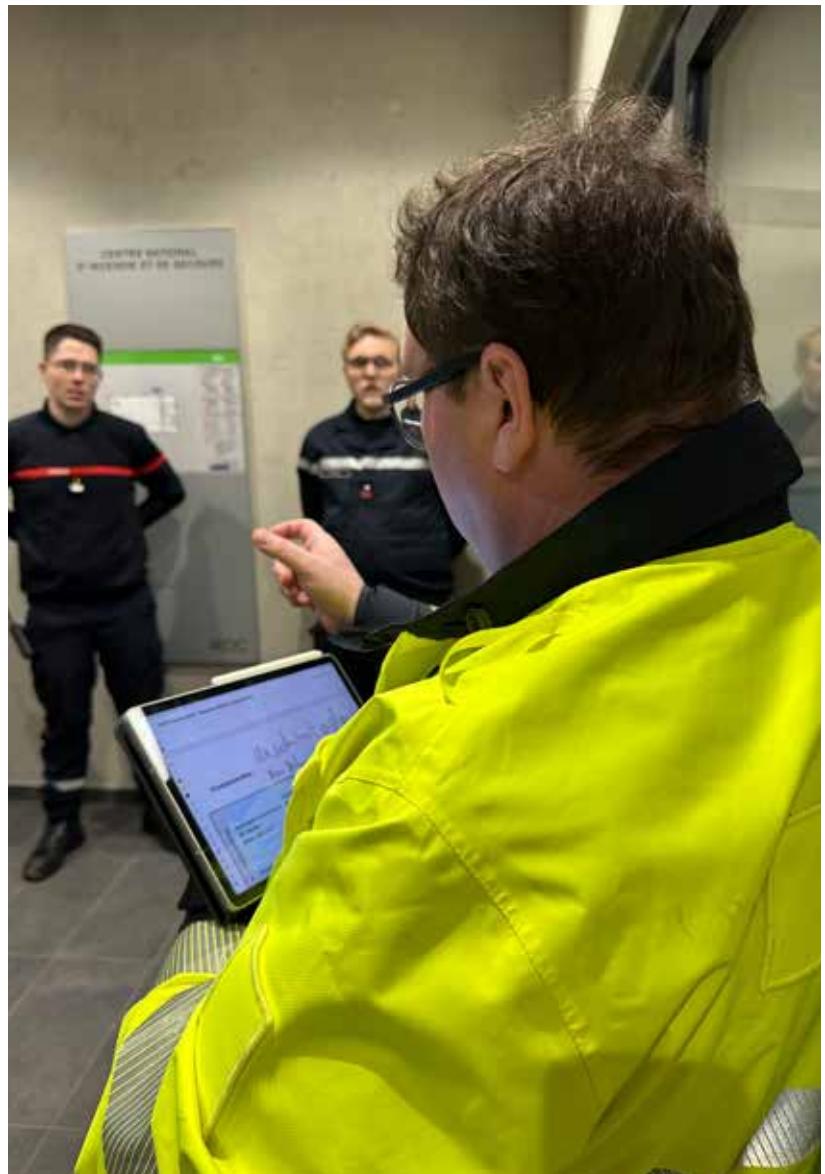
fördern, damit diese Kompetenzen angstfrei aufbauen können.

So findet ebenfalls die DGSiM klare Worte für das Gelingen eines Debriefings<sup>5</sup>:

- Debriefings müssen eine konstruktive Kritik betonen, in der die Teilnehmer die größtmögliche Gelegenheit haben, selbst zu sprechen, ihr Verhalten zu analysieren und mit den anderen Teilnehmern zu diskutieren und so voneinander zu lernen.
- Während der Debriefings sollen nicht nur verbesserungswürdige, bzw. kritische Punkte herausgearbeitet werden, wünschenswert ist es, auch besonders positive Aspekte hervorzuheben und zu analysieren.
- Der "Lehrauftrag" der in der Simulation geschulten Instruktoren ist es, als "Facilitator" zu agieren, also das eigenständige Lernen zu vereinfachen. Somit steht der Teilnehmer im Mittelpunkt des Simulationsdebriefings.
- Von den Facilitatoren wird ein hohes Maß an sozialer und fachlicher Kompetenz, auch in methodisch-didaktischer Hinsicht, verlangt.

#### Fazit

Die Simulation ist ein in der rettungsdienstlichen Ausbildung unverzichtbares Konzept. Sie ermöglicht es, praxisnah und gefahrlos zu lernen, die Handlungssicherheit zu erhöhen und die Qualität der Patientenversorgung zu verbessern. Darüber hinaus fördert sie Teamarbeit, Kommunikation und den Umgang mit Stress. Das INFS ist um eine kontinuierliche Weiterentwicklung der Simulationsmethoden und -technologien bemüht, womit die Bedeutung der Simulation in der Aus- und Weiterbildung der Rettungskräfte sicherlich noch weiter zunehmen wird. Und in diesem Sinn führt das INFS auch bereits Überlegungen, um das Konzept der Simulation ebenfalls in die Feuerwehr-Ausbildung zu integrieren.



1 Véronique Gérard (CHU UCL Namur) und Guillaume Tirtiaux (Report'in)

2 MacLean S, Geddes F, Kelly M et al. Realism and Presence in Simulation: Nursing Student Perceptions and Learning Outcomes. J Nurs Educ 2019; 7: 330–338.

doi:10.3928/01484834-20190521-03

dgsim.de

4 Kailiweit O. et al., „Simulation in der Ausbildung zum NFS aus Sicht der Auszubildenden“, Magazin „retten“, 01/2024; S. 64–68, Verlag Thieme.

5 dgdim.de

DERRIÈRE LES COULISSES



# HELLO FIT

# Sportskëscht

## SPORTSKËSCHT MATERIAL

	PULL-UP STAANG 1 St.		rout RESISTANCE BANDS 2 St.
	TRX 1 St.		schwaarz RESISTANCE BANDS 3 St.
	SPRANG-SEELER 2 St.		blu RESISTANCE BANDS 2 St.
	KETTLEBELL 1 St.		gring RESISTANCE BANDS 2 St.
	HITTERCHER 10 St.		FITNESS-MATTEN 2 St.
	FUSSBALL 1 St.		MEDIZINN-BALL 1 St.





### **HELLO FIT Sportskëscht**

D'Resultat vun der Ëmfro, déi am Kader vum PNOS zum Sujet vun der Préparation Physique organiséiert gouf, konnt net méi kloer sinn: 56% fannen, dass et net genuch Sport an hirem CIS gëtt, a 47% fannen et schwéier, Sportséancen an hirem CIS z'organiséieren. An den dräi Workshops, déi doropshi mat Vertrieber vum Terrain ofgehale goufe war de Bilan eendeiteg: Et feelt u Material, d'Offer vum INFS am Beräich Sport ass net lokal genuch an d'Traininge ginn net genuch op déi individuell Niveauen an. D'Ekippe vum Service sport et aptitude physique huet d'Erausfuerderung ugeholle an zesumme mam Service conception et développement didactique HELLO FIT entwéckelt.

**HELLO FIT ass e komplett Konzept.**  
**HELLO FIT ass d'Äntwert op d'Problemer** déi sech an der Ëmfro gewisen hunn. D'Prinzip ass ganz

einfach: D'Sportskëscht stellt Iech alles zur Verfügung, dat Dir fir är Sportséance braucht. Dir musst just eng vun den 20 Trainingskaarten auswielen oder aus de villen **Übungskaarten** wielen, déi speziell mat dem HELLO FIT Material entwéckelt goufen, fir dass är Séance direkt kann ufänken.

#### **Sportsmaterial**

Véier Krittären hunn d'Auswiel vum Material guidéiert:

- einfach ze transportéieren
- einfach opzestellen
- einfach ze benotzen
- villsäiteg asetzbar.

**Foto:** Iwwersicht vum Material

**Legend:** Insgesamt 70 kuerz **How-To-Video's** weisen Iech, wéi Dir d'Material wéi virgesinn a sécher benotze kënnt.

*„Alles, wat Dir braucht fir eng Sportséance an ärem CIS ze maachen, fannt Dir an der HELLO FIT Sportskëscht.“*

Ee vun den Haaptvirdeeler vun HELLO FIT ass d'Diversitéit vun den Übungen.

D'Übungen si klasséiert a 5

Kategorien: **Réck, Äerm & Broscht,**

**Been, Core a Ganzkierper** – all

Kategorie enthält tësch 9 an 11 Übungen, déi geziilt déi jeeweileg Kierperzone stäerken. Egal ob Dir aleng trainéiert, zu zwee oder mat enger Grupp vu méi wéi 20 Persounen: HELLO FIT huet de Workout oder Zierkeltraining, deen Dir braucht.

Nieft klasseschen Zierkeltraininge sinn och méi ongewéinlech Workouts dobäi, déi Iech solle motivéieren, iwwert är Comfort-Zone eraus ze goen.

D'Traininge sinn an **zwee Niveauen (EASY & HARD)** agedeelt, fir Iech beim Progresséieren ze hellefen oder ären Niveau ze halen. Déi ausgeschaffte Gruppentraininge sinn einfach z'organiséieren an erläben Iech, net just är Fitness ze steigeren, mee och är Teamkohäsion ze stäerken an d'Motivatioun ze erhéijen.

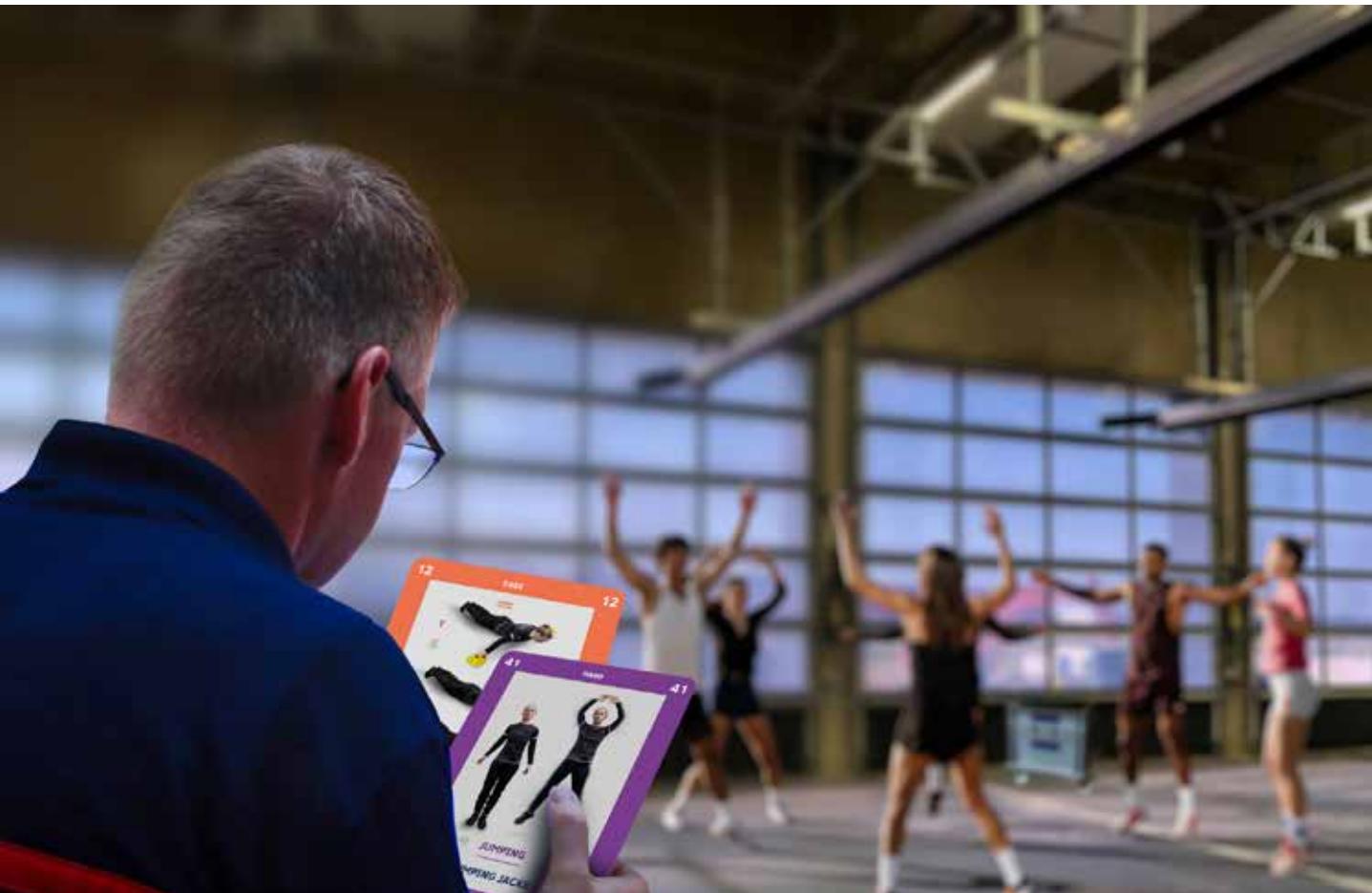


i

Am Ganze goufen iwwer 250 Fotoe gemaach, fir déi 95 verschidden Übungen ze weisen.

Eng 70 Videoe sollen déi komplex Übungen aus den 20 Workouts a 4 Zierkeltrainingen am Détail weisen.

Ab August steet an all Lehrrettungswache eng HELLO FIT Sportskëscht zur Verfügung. Déi aner CISen kennent d'Këscht iwwert déi zonal Logistik ausléinen.



Zesummenarbecht mam Terrain a mat all de concernéierten  
Direktiounen am Mëttelpunkt vun eisen Aktiounen.



# Département Sécurité et hygiène (DSH)



Den Département Sécurité et hygiène (DSH) ass am Joer 2022 gegrënnt ginn an ännerläit der Direction Médicale et de la Santé (DMS). D'Haaptzil vun déser Entitéit am CGDIS ass et déi gesetzlech Ufuerderungen ze erfëlle fir dass jidderengem seng Aarbecht esou sécher wéi némme méiglech gestallt gëtt.

Dëst ganz am Aklang mat den Objektiver vun der **Vision Zero** Stratégie un déi sech de CGDIS och offiziell ugeschloss huet. All aktive Poste gëtt hei ennert d'Lupp geholl. Sief dat déi fräiwölleg a berufflech Pompjeeën, mee och eist gesamt technesch, administratiivt a medezinesch Personal. Fir eis Ziler ze erreeche steet eng ganz enk Zesummenaarbecht mam Terrain a mat all de concernéierten Direktiounen am Mëttelpunkt vun eisen Aktiounen. Den Austausch mam Terrain ass imminent wichteg, esou gesinn eigentlech de Nährbuedem fir d'Léisung vun all de Problemer.

#### Wee si mir?

De Guillaume Kueny kann hei als Chef de département op eng enorm laangjäreg Erfahrung aus dem Privatsektor zeréckgräifen. Als Basis ass hie Sécherheetsingénieur an als

fräiwöllege Pompjee am CIS Remich aktiv.

Ënnerstëtzzt gouf hie vun Ufank u vum Fränz Speltz. Hien huet als Beruffspompjee vill Erfahrung fir de Lien zu den operationelle Pompjeeën ze maachen. Den Davide Brenvaldi ass dunn 2023 bäikomm a kënnnt aus dem Formatounsberäich vun der Aarbechtssécherheet. Säit Dezember 2024 gëtt d'Equipe duerch d'Syrielle Lecarpantier als jonk Sécherheetsingénieurin mat engem grousse Pak Erfahrung vun eise fransésche Kolleege vum SDIS de la Marne verstäert. Säit Juni 2025 ass den Tom Rind dann och vum operationellen Terrain zougestouss eis Equipe ze ännerstëzzen.

*« Après trois années passées chez les pompiers français, j'ai eu la chance d'élargir mon expérience en rejoignant les pompiers du Luxembourg. Cette opportunité s'est révélée à la fois enrichissante et formatrice : elle m'a permis de découvrir d'autres modes de fonctionnement opérationnels, de m'ouvrir à une nouvelle culture, et d'apprendre une langue différente. Bien que le cœur du métier reste le même, les approches et les pratiques peuvent varier, apportant ainsi une nouvelle*

*dimension à ma vision du métier. »*

*Syrielle Lecarpantier*

#### Eis Haaptmissiounen

Nieft der permanenter Sich no Verbesserungsvorschléi an der Sécherheet souwéi och an der Hygiène blíiwen eis Grondmissiounen follgend:

- Geforenanalysen a Gestioun vun de Risiken,
- Traitement vun Aarbechts- an Trajetsaccidenter,
- Formatoun a Sensibilisatioun op verschidde Risiken,
- Hygiène am Asaz (SAP an INCSA).

Zousätzlech këmmere mir eis och èm d'Gestioun vum infektiéisem Offall an d'Deklaratioun vu Beruffskrankheeten (Kontakt mat Asbest, ...).

Den Département Sécurité hygiène suergt fir d'Ëmsetzung vun der Aarbechtssécherheet an -hygiène am CGDIS. An dat fir jiddereedeen am Kader vun de Missioune vum CGDIS aktiv ass.

**VISION**  
**ZERO**  
RISQUES  
ACCIDENTS  
MORTS

# 1

## Gestioun vun de Risiken



# 2

## Gestioun vun den Accidenter



# 3

## Formation a Sensibilisatioun



# 4

## Hygiène am Asaz



«Et ass wichteg dat mir permanent mat de Léit am Gespräch sinn, just esou komme mir weider a kennen eise Kolleegen um administrativen, techneschen an operationellen Terrain eng realistesch Hélfel ubidden. Mir mussen dofir lützebuergesch schwätze fir dat eis Léit sech an hirer Mammesprooch ausdrécke können. Dëst ass als Fransous net émmer einfach, mee enorm wichteg a realisabel.» Guillaume Kueny

### Wéi ass eis Aarbecht opgebaut?

- Gestioun vun den Accidenter**  
Praktesch all 2. Dag geschitt een Aarbeitsaccident am CGDIS. Den Daily Business sinn deemno Traitementer vun désen Accidenter. Dëst geet vun der Deklaratioun bei der AAA bis zu der Analyse vu verschiddene, mei schwieregen Zwëschefäll. Dëst ass ganz interessant

well et hei zu dem direkten Austausch zwëschent de Blesséierten an dem DSH kënnt. Och wann et ursprünglech wéi gedoen huet, probéiere mir mat de Kolleegen no enger Léisung ze sichen an ee Wee ze fanne fir änlech Zwëschefällig fir Zukunft ze reduzéieren.

- Gestioun vun de Risken**

D'Häerzstéck vum Département ass d'Risikoanalyse vun de bal 6000 Posten am CGDIS. Hei goufen d'Posten an Haaptkategorien ännerdeelt a lues a lues gëtt esou fir all Posten ee Gabarit erstallt wou sämtlech Risiken dra stinn déi duerch d'Schaffen am CGDIS entstinn. Dëst ass eng Mammutaarbecht a bleift op Liewenszäit ee liewegt Dokument.

«Mir maachen eis hei keng fir. D'Aarbecht vun all eenzelnem Acteur verännert sech permanent an déi domat

verbonne Risiken och.

Hei stellen sech dann émmer déi selwecht Froen:

- Wéi probabel ass ee Risiko?
- Wéi oft kennt déi Persoun mat dësem Risiko a Kontakt (Frequenz)?
- Wéi grouss ass den Effekt op dës Persoun wann et dann awer zum Zwëschefall kënnt?

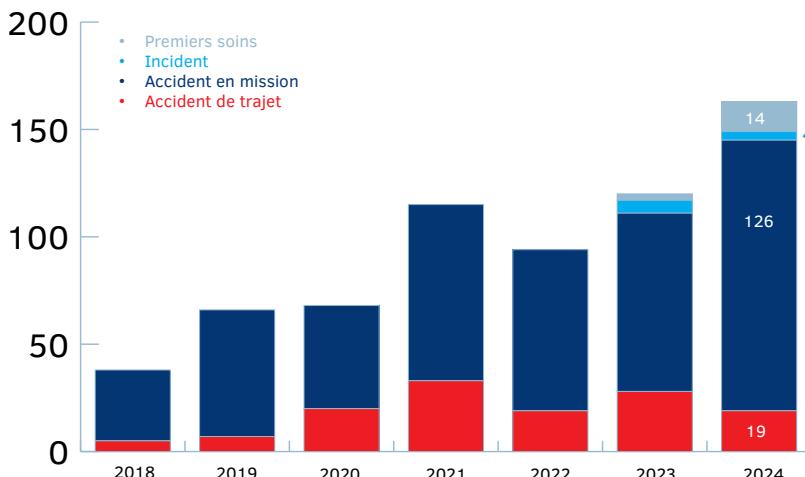
Hei ginn et etlech Tabellen an Normen wou een dann am End Effekt ofweie muss wat Senn gëtt. Zum Schluss muss et funktionéieren an dat geet just duerch d'Akzeptanz vun de Léit.» Fränz Speltz

Spéitstens bei den operationelle Léit ass d'Akzeptanz da ganz wichteg. Hei ass oft Zäit net do fir kompliziéiert Prozeduren. Et muss einfach a pragmatische sinn.

- Sensibilisatioun**

Den DSH ass hei berodend an ännerstëtzzt duerch Sensibilisatiounscampagnen a Formationen um Terrain. D'Sensibilisatioun vun eise Memberen op verschidde Risike spilt eng ganz wichteg Roll an enger globaler Demarche vun der Risikoprävention. An deem Kader ginn op verschiedenen Niveaue reegelméisseg Aktiounen organiséiert déi all d'Acteuren oder spezifesch Acteuren uschwätzen soll:

- **Wousst du schonn? / Newsletter**  
D'Newsletter ass fir eis ee ganz wichtegen Deel ginn. Mir profitéieren



hei immens vun der breeder Kommunikatioun duerch all eis Réien. Hei maache mir reegelméisseg op verschidde Sécherheetsthemen opmierksam.

Eng ganz effikass Aart a Weis wou een och mol kreativ ka ginn.

An dësem Kontext kréie mir émmer nees vun eisen eegene Léit Themen nobruecht a mir probéieren se dann an dat richtegt Liicht ze setzen.

#### • Toolbox meeting

Toolbox-meetings si spezifesch Formatioune wou et ém just eng Thematik geet wéi z.B. dem Fonctionnement vum Ouereschutz. Hei ass et d'Zil de Léit méi kloer ze erklären wat déi eenzel Riske genau sinn, wéi een sech schütze kann a wou et och mol guer net néideg ass sech ze schützen.

**«Mir displacéieren eis direkt bei d'Equipp op d'Platz, z.B. an den Atelier, an erklären de Mataarbechter a 15-30 min. verschidde Problemer an der Aarbechtssécherheet. Den Inhalt vun der Formatioune gëtt deemno mam Superieur hiérarchique, oder direkt mam Terrain, ofgeklärkt»**

**Davide Brenvaldi**

- **Hygiène am Asaz**  
D'Hygiène am Asaz ass eng Thematik déi ganz komplex ass. Den DSH këmmert sech hei haapsächlech ém d'Ëmsetzung vu verschiddenen Prozesser fir d'Gesondheet virum, während an nom Asaz optimal ze schützen. Sou gëtt hei permanent ee Screening vun den aktuellen Infektiounskrankheete gemaach fir ze kucken op eis Protektiounen vun haut och nach adaptéiert sinn. Och Desinfektiounsprozesser ginn hei festgeluecht.



Am Beräich vun de Pompjeesasätz gëtt hei am Kader vun der alldéeglecher Kontaminatioun mam Terrain gekuckt wéi een sech beschtméiglech kann am Asaz protégéieren a wéi een d'Kontaminatioun nodréiglech aus de Gebaier vum CGDIS eraushält.

#### Zum Schluss!

D'Zil muss et sinn dat mir keng schwéier a virun allem keng déidlech Accidenter hunn. Deemno mécht sech den DSH permanent Gedanke wéi een op engem einfachen an onkomplizierte Wee d'Sécherheet an och d'Hygiène verbessert ouni dat een d'Léit an hirer Aarbecht onnéideg aschränkt. Dëst ass net émmer méiglech an dofir bléiwen och komplex Léisunge bis zum Schluss déi lescht Optioun.

Den DSH ass awer net do fir ze kontrolléieren op d'Léit sech un alles halen. Ee gutt Beispill ass d'Droe vun der perséinlecher Schutzausrüstung (Sécherheetsbréll, Sécherheetsschung, Pompjeesbottinen...). Hei ass et als alleréischt u jidderengem selwer ze kucken sech korrekt ze verhalen an zum Schluss ass et dann um Virgesetzte fir d'Sécherheet an Hygiène am Asaz am An ze halen.



**Du hues als  
Kand net Lafe  
geleiert fir haut  
ze hippen.**

**Droe vu Sécherheetsschung  
ass keng  
Moudenerscheinung**



*Eng Fro, Remarquen Verbesserung  
bezüglech:*

- Hygiène
- Sécherheet op der Aarbecht
- Préventioun vun Accidenter
- Déclaration d'accident du travail ou du trajet,
- ....?

**Kontaktéiert eis:  
dms-securitehygiene@cgdis.lu**

**49771 2240**



# Communauté

## Jugendpompjeeë vum CIS Manternach

Marie Sattler Marie Sattler

Egal op et reent, schneit oder d'Sonn schéngt, all 2. a 4. Méindeg am Mount treffen sech d'Jugendpompjeeë vum CIS Manternach zu Berbuerg am Bau fir hir Übung.

Zu Manternach waren a sinn d'Jugendpompjeeën e wichtegen Deel vum Sozialliewen an der Gemeng. Nach haut besteet e Groussdeel vun den aktive Membere vum CIS aus fréiere Jugendpompjeeën. Bei gesellege Momenter ginn oft Geschichte gezielt vun Zeltlageren a Kantonaldeeg bei deenen eis aktiv Pompjeeë fréier Deel geholl hunn. Aleng dorunner gesäit ee wéi wichteg d'Aarbecht vun der Jugendsektioun ass a wat vir ee groussen Afloss si op d'Memberen huet.

Jugendpompjeeë spiller net just eng essenziell Roll fir den Nowuess am aktiven Déngscht vun eisem CIS, mee et ass och eng Schoul fir d'Liewen. Membere vun eiser Jugendsektioun léieren net just wéi een e Feier ausmëschte an e Verband uleet, mee

virun allem och Wärter wéi Engagement, Teamgeescht an Hellefsbereetschaft. Di Kanner a Jugendlech, déi téschent 8 a 16 Joer al sinn, schaffen a léieren zesummen, woubäi et eis enorm wichteg ass, dass si sech géigesäiteg énnerstëtzzen a virun allem di méi erfuere Memberen deene méi Jonken hëllefen an e Virbild sinn.

An eisen Übunge probiéiere mir ofwiesslungsräich Themen unzeschwätzen an sou och der Diversitéit vun den Aufgabe vum CGDIS Rechnung ze droen. Am lénfste schaffen eis Kanner a Jugendlech natierlech dobaussen, wou si kenne mam LF e Standardugrëff üben oder op der Spillplaz ee vun hire Kolleege mat de verschidde Rettungsmëttel





wéi Spineboard a Schleifkorbtrage patientegerecht retten. Wann d'Wieder mol net matspillt hu mir awer och dobanne vill Méiglechkeeten eis wiederzebilden. En Hindernislaf mat eise selwer gebastelten Otemschutzgeräter ofzeschaffen oder Petzien énner Nullsiicht am Büro ze rette sinn zwee Beispiller fir verschidden Elementer aus dem Rettungsdéngscht mateneen ze verbannen an eng ofwiesslungsräich Übung ze gestalten. Heiansdo musse mir eis natierlech och e bëssi Theorie

ukucken, bevir mir déi Saachen an der Praxis kënnen émsetzen. Och do probéiere mir sou gutt et geet émmer nei Weeér ze fannen dëst Wëssen ze vermittelen a méi interessant ze gestalten. Sief et mat Gruppenaarbechte wou Jugendpompjeeën zum Beispill theoretesch e Groussasaz duerchspillen oder selwer verschidde GIS'en an hir Missioune virstellen. Ganz beléift ass och d'Funkspill, wou si sech géigesäiteg iwwer Funk duerchgi wéi de Lego muss

zesummegebaut ginn. Nieft de klassesche Pompjeesaufgaben probéiere mir an eiser Jugendsektioun och aner Fäegkeeten auszebauen. Menscheschach a Vëlkerball si beléifte Spiller an de Pause fir de Kapp erëm fräi ze kréien a sech sportlech ze betätegen. Och handwierklech a kënschtleresch Aktivitéité sti reegelméisseg um Programm. Sou hu mir Ufank dëst Joer e Vullenhaischen am CGDIS Design fir eisen neie Pompjeesbau gebastelt.

De gréissten Highlight vun dësem Joer op dee  
mir eis scho ganz vill freeën ass eise  
Jugendpompjeescamp deen am Summer zu  
Berbuerg stattfénnt. Zesumme mat  
Jugendpompjeeën aus 7 aneren CIS'e wäerte mir  
Kajak fueren, Kloteren, flott Momenter sammelen  
an nei Fréndschafte knäppen.

Jugendpompjeeë bidden eng flott Geleeënheet  
mat anere Kanner a Jugendlechen net némme  
Missioune vum CGDIS kennenzeléieren, mee och  
flott Aktivitéiten z'erliewen an ze léiere wéi een  
an erger Ekipp schafft. Vläit wiesselt net all  
Member herno an den aktiven Déngscht, an awer  
huet hien herno vill geléiert wat op laang Slicht  
zur Resilienz vun der Bevölkerung bäidréit. An all  
déi déi bleiwen hu meeschters eng Beruffung fir  
d'Liewe fonnt an eng staark a kollegial Ekipp.





# Feuer unter Kontrolle - Das neue Gasbrandhaus im CNIS

CGDIS CGDIS

Seit März 2025 steht auf dem Gelände des Centre National d'Incendie et de Secours (CNIS) eine neue, zukunftsweisende Ausbildungsanlage für Feuerwehr- und Rettungskräfte zur Verfügung: das Gasbrandhaus.

Zwischen der großen Übungshalle und dem Tunnel gelegen, erstreckt sich das Gebäude über vier Etagen und rund 600 Quadratmeter. Hier werden sowohl berufliche als auch freiwillige Einsatzkräfte realitätsnah auf ihre Aufgaben in der Brandbekämpfung und Personensuche, unter sicheren und kontrollierten Bedingungen, vorbereitet.



## Von der Planung zur Umsetzung: mit Hindernissen zum Ziel

Das Gasbrandhaus war von Anfang an Teil der Planungen des CNIS. Ziel war es, die Ausbildungsmöglichkeiten im Großherzogtum auf ein neues Niveau zu heben. Die Realisierung dieses Projekts erwies sich jedoch als komplexer als zunächst angenommen. Die ursprünglich beauftragte Firma musste während der Bauphase Insolvenz anmelden, ein unerwarteter Rückschlag, der die Inbetriebnahme verzögerte.

Nach intensiven Neuverhandlungen mit den am Vergabeverfahren beteiligten Unternehmen konnte schließlich die Firma KFT das Projekt fortsetzen. KFT übernahm die technische Umsetzung und stattete das Gebäude mit einer Vielzahl präzise steuerbaren Gasbrennern und moderner Sicherheitstechnik aus. Heute ist das Gasbrandhaus ein Vorzeigeprojekt, nicht nur für den CGDIS, sondern für die gesamte Region.

## Modernste Technik

Die Ausstattung des Gasbrandhauses erfüllt höchste technische Standards. Auf jeder der vier Etagen befindet sich jeweils eine mobile Brandstelle, die je nach Trainingsziel flexibel versetzt werden kann. Eine Flashover-Brandstelle ermöglicht es, das gefährliche Phänomen des plötzlichen Feuerüberschlags realitätsnah, aber sicher zu simulieren. Im Kellergeschoss befindet sich darüber hinaus ein Trainingsfahrzeug, das für Übungen mit Fahrzeugbränden oder Einsätzen in Tiefgaragen genutzt wird.

Die modulare Bauweise des Gebäudes erlaubt es den Ausbildern, die Übungsumgebung individuell zu gestalten, von der Türposition über die

Möblierung bis hin zur Raumauflteilung. Dadurch kann jede Übungssituation neu konfiguriert und auf konkrete Lernziele abgestimmt werden.

## Ein Trainingsort mit vielen Vorteilen

Hinter der schlichten Betonfassade verbirgt sich eine hochmoderne Ausbildungsumgebung, in der Feuer, Hitze, Rauch und Stress gezielt eingesetzt werden. Im Gegensatz zu traditionellen Feststoffbrandhäusern, bei denen Holz oder andere brennbare Materialien verwendet werden, bietet das Gasbrandhaus zahlreiche Vorteile, sowohl im Hinblick auf die Sicherheit als auch auf Umwelt und Ausbildungsqualität.



## 1. Maximale Sicherheit bei der Ausbildung

Die Gasanlage ermöglicht eine exakte Steuerung der Flammen. Das Feuer kann innerhalb von Sekunden mit einer Fernsteuerung entzündet, reguliert oder vollständig abgeschaltet werden. Dies erlaubt nicht nur eine flexible Gestaltung der Übungen, sondern sorgt auch für ein Höchstmaß an Sicherheit für die Auszubildenden und die Ausbilder. Täglich durchläuft die Anlage beim Hochfahren ein umfassendes Kontrollprogramm, das alle Systeme überprüft.

## **2. Wiederholbarkeit und Standardisierung**

Jede Übung kann jederzeit unter denselben Bedingungen wiederholt werden, was ein entscheidender Vorteil für strukturierte Ausbildungsmodule und Prüfungen ist. Lerninhalte lassen sich gezielt vermitteln, Fortschritte objektiv beurteilen.



## **3. Umwelt- und Gesundheitsschutz**

Gasverbrennung verursacht deutlich weniger Schadstoffe als die Verbrennung fester Stoffe. Es entstehen kaum toxische Gase, Rauchentwicklung und Ruß sind stark reduziert. Das schützt nicht nur die Umwelt, sondern auch die Gesundheit der Übungsteilnehmer.

## **4. Geringerer Reinigungs- und Wartungsaufwand**

Da keine Asche oder Ruß zurückbleibt, sind Reinigungsarbeiten minimal. Auch die Wände, Decken und Einrichtungsgegenstände im Gebäude bleiben weitgehend unversehrt, was die Lebensdauer der Anlage deutlich erhöht.

## **5. Vielseitige Einsatzszenarien**

Das Gasbrandhaus ist modular aufgebaut und erlaubt es, unterschiedlichste Szenarien zu simulieren, vom Küchenbrand über den Zimmerbrand bis hin zu einem Flashover. Die Räume sind mit Stahlmöbeln ausgestattet, viele Gasbrenner lassen sich individuell ansteuern. Die Türen können getauscht und die Wände können bewegt werden, so wird jede Übung zu einer neuen Herausforderung.

## **Pädagogisch durchdacht, Lernen mit System**

Olivier Gritti, Ausbilder am Institut National de Formation des Secours (INFS), betont vor allem die pädagogischen Möglichkeiten des neuen Gasbrandhauses:

„Diese Anlage ermöglicht es uns, den Schwierigkeitsgrad der Übungen stufenweise zu erhöhen. Wir können Inhalte gezielt aufbauen, gezielt wiederholen und bei Bedarf sofort unterbrechen. Das ist ein enormer Vorteil für die Qualität der Ausbildung.“ Besonders das Schlauchmanagement lässt sich im Gasbrandhaus unter nahezu realen Bedingungen trainieren. Das richtige Verlegen, Handhaben und Führen von Schlauchleitungen sind ein zentraler Bestandteil jeder Brandbekämpfung und wird hier im täglichen Übungsbetrieb routinemäßig geschult.

Auch die Standard-Einsatz-Regeln (SER) des CGDIS können systematisch eingeübt werden. Dank der flexiblen Struktur des Gebäudes lassen sich zudem verschiedene Suchtechniken wie die Wandtechnik, Pendeltechnik oder Baumtechnik anschaulich und praxisnah trainieren. Ein wichtiges Verfahren, um vermisste Personen in verrauchten oder unübersichtlichen Räumen zu lokalisieren.

## **Ein Meilenstein für die Ausbildung beim CGDIS**

Mit dem neuen Gasbrandhaus steht dem CGDIS eine zukünftige Ausbildungsinfrastruktur zur Verfügung, die modernsten Standards entspricht. Die Verbindung aus Technologie, Sicherheit, Umweltbewusstsein und Pädagogik macht es zu einem zukunftsweisenden Element in der Einsatzvorbereitung unserer Rettungskräfte.

Für die Frauen und Männer im Dienst bedeutet das: bestmögliche Vorbereitung auf den Ernstfall unter realistischen Bedingungen, mit höchstem Lerneffekt und maximaler Sicherheit. Damit ist das Gasbrandhaus nicht nur ein technisches Bauwerk, sondern ein zentraler Baustein in der ständigen Weiterentwicklung der Einsatzbereitschaft des CGDIS.



# #CGDIS112

Partagez votre quotidien avec nous !

Taguez vos photos d'exercices,  
de formations, de vie dans la caserne, etc.,  
en utilisant le hashtag #CGDIS112.



#cgdis112  
De 4. Mee war den Internationalen Dag vun de Pompjeeën. Bei déser Geleeënheet wollte mir all eise Pompjeeën – ob fräiwëlleger oder berufflech – e grousse Merci soen fir hiren onermiddlechen Asaz iwwer dat ganzt Joer.



#cgdis112  
Europadag:  
Solidaritéit ass am Häerz vun der EU verankert an iwwerschreit Grenzen. Iwwert den EU-Zivilschutzmechanismus hellefen d'Länner seier an effikass bei Krisen, an Europa wei och weltwält.



#cgdis112  
Den 12. Mee ass den Internationalen Dag vun den Infirmieren, deen [...] zu Eiere vum Florence Nightingale hirem Gebuertsdag gefeiert gëtt. Enger Pionier vum modernen Infirmierswiesen déi d'Wichtegkeet vun der individueller Betreuung an der Basishygiène betount huet.



#cgdis112  
D'Pompjeeën vum CGDIS waren den 11. Juni staark gefuerdert an der Zone de secours Centre.



#cgdis112  
Kuerz viru 4 Auer moies goufen d'Pompjeeën op e Brand an enger Residenz am Bamer dall bei der Dikrech geruff.



#cgdis112  
Mir wünschen alle Mammen an eisen Noutdéngschter en häerzlächen an verdéngte Mammendag.



#### #cgdis112

Um Mëttwoch, dem 18. Juni 2025, huet de CGDIS seng traditionell Medaileniwwerreechung am Centre culturel Machera ofgehalen. Em 400 fräiwëlleeg a berufflech Pompjeeën, souwei administratiivt an technesch Personal vum CGDIS krute vum Minister fir bannenzeg Affären, Léon Gloden, hier Medail fir hire laangjäregen Asaz iwwerreecht.



#### #cgdis112

An der Nuecht vum 8. Juni, kuerz no Mëtternuecht, gouf de CGDIS mobiliséiert fir en dramateschen Accident bei der Bréck vu Waasserbëllieg.



#### #cgdis112

En eidele Camion ass a Brand geroden wei en d'Aire de Berchem op der A3 a Richtung Létzebuerg verlooss huet.



#### #cgdis112

Op der A1 a Richtung Tréier huet e Camions-chauffer d'Kontroll iwwert säi Gefier verluer wat schliesslech sättlech emgefall ass. An Camion war eng grouss Liwwerung vu Waassermelounen.

# Internationale Feuerwehrwettbewerbe und Grenzlandmeisterschaften

 Autor: Patrick Nacciareti  CGDIS

Zur Verbesserung der Ausbildung und vor allem zur Stärkung des kameradschaftlichen Kontakts zwischen den Feuerwehren der CTIF-Mitgliedsländer werden seit 1961 alle vier Jahre internationale Feuerwehrwettbewerbe veranstaltet. Den Auftakt bildeten zwei luxemburgische Bewerbsgruppen 1961 in Bad-Godesberg (Deutschland), woraus sich über die Jahre 22 luxemburgische Gruppen entwickelten, die bis heute erfolgreich an den Wettbewerben teilgenommen haben. In den Jahren 1985, 1989 und 1993 erreichte die luxemburgische Delegation mit jeweils 11 Gruppen ihren Höhepunkt. Insgesamt konnten die luxemburgischen Teams seit Beginn 50 Bronze-, 61 Silber- und 10 Goldmedaillen erringen.

Der Wettbewerb gliedert sich in zwei Teile: den Löschangriff (trocken) und den Hindernis-Staffellauf. Beim Löschangriff wird ein Einsatz mit einer Gruppe von neun Feuerwehrleuten simuliert. Die Mannschaft muss nach dem Einsatzbefehl die Saugleitung von der Wasserentnahmestelle bis zur Tragkraftspritze aufbauen und die Löschleitungen bis zu zwei Strahlrohren verlegen. Dabei wird auf einer Länge von etwa 54 Metern neben der benötigten Zeit auch die korrekte Ausführung bewertet. Zum Aufbau gehören unter anderem eine Tragkraftspritze, vier Saugschläuche, mehrere Druckschläuche B und C, ein Verteiler sowie diverse Zubehörteile wie Kupplungsschlüssel und Leinen.

Im Hindernis-Staffellauf treten acht Feuerwehrleute auf einer 400 Meter langen Strecke an, die in acht 50-Meter-Abschnitte unterteilt ist. Das

Strahlrohr dient dabei als Staffelstab. Auf der Strecke müssen Hindernisse wie ein Schwebebalken (6 m lang, 60 cm hoch), eine 150 cm hohe Wand und eine 8 Meter lange Kriechstrecke überwunden werden. Auch hier werden neben der Zeit Bewertungspunkte vergeben, um die Leistungen vergleichbar zu machen. Die Zeiten aus Löschangriff und Staffellauf werden addiert und mit den Gtpunkten verrechnet.

Für Bewerbsgruppen in der Klasse B (mit Alterspunkten) gibt es zusätzliche Gtpunkte, wenn alle Mitglieder mindestens 30 Jahre alt sind. Kontinuierliche Anpassungen der Wettbewerbsordnung und der kameradschaftliche Gedanke machen diese Veranstaltungen zu unvergesslichen Momenten.

## Grenzlandmeisterschaften

Seit 2010 werden zusätzlich die Grenzlandmeisterschaften ausgetragen, die Feuerwehrverbände aus Rheinland-Pfalz, Saarland, Elsass und Luxemburg vereinen. Sie entstanden durch die Idee, bei den Landespokalwettbewerben der Feuerwehr Leistungsabzeichen und Leistungsspangen gemeinsam anzubieten. 2012 kam beim 6. Landespokal Rheinland-Pfalz in Koblenz und dem 1. Landespokal Saarland ein weiteres Bundesland dazu, und der Begriff «Grenzlandmeisterschaft» wurde geprägt.

Seitdem finden die Grenzlandmeisterschaften im Zweijahresrhythmus statt und führen die teilnehmenden Feuerwehren u.a. nach Völklingen (2014, 2021), Luxemburg (2016), Pulversheim in

Frankreich (2018) und Traun in Oberösterreich (2023). 2020 musste die Austragung aufgrund der COVID-19-Pandemie entfallen.

Bei den Grenzlandmeisterschaften treten Bewerbsgruppen ebenfalls im Löschangriff und Staffellauf an, um Leistungsabzeichen in Gold, Silber oder Bronze sowie das eigens hergestellte Grenzlandabzeichen des Austrägers zu erwerben. Gruppen, die an mindestens drei Wettbewerben eines Jahres teilnehmen, können sich für die Europa-Pokal-Wertung einschreiben.

Am 13. September 2025 richten die «Kadetten von der Sprätz» des luxemburgischen Feuerwehrverbandes in Zusammenarbeit mit dem Regionalverband Norden die zweite Austragung der Grenzlandmeisterschaften aus - diesmal im «Stade du Deich» in Ettelbrück. Dabei stehen Geschwindigkeit, Gelenkigkeit, Geschicklichkeit und Leidenschaft im Mittelpunkt. Bewerbe sind nicht nur Sport und Arbeit mit Feuerwehrgeräten, sondern auch eine wichtige teambildende Maßnahme. Alle interessierten Gruppen sind herzlich eingeladen, unabhängig von ihrem Leistungsniveau.

«Hier dürfen alle mitmachen ... nicht nur die Besten der Besten.»

## Mehr Infos:

[www.grenzlandmeisterschaft2025-luxemburg.com](http://www.grenzlandmeisterschaft2025-luxemburg.com)

oder

[patrick.nacciareti@fnsp.lu](mailto:patrick.nacciareti@fnsp.lu)



# Roger Barthelmy - Vertrieder vun de fräiwöllege Pompjeeën am Verwaltungsrot

Autoren: CGDIS Roger Barthelmy

## De Roger Barthelmy stellt sech vir

Ech sinn e passionéierte Pompjee dee säit dem 15. Liewensjoer vollen Asaz fir d'Pompjeeë bréngt. Säit 1994 sinn ech Member vum haitegen Centre d'Incendie et de Secours Flaxweiler, dem fréiere Gemenge-Corps SISFLAX. Säit 2011, sinn ech Chef de Corps respektiv lo Chef CIS, mat enger Ënnerbriechung vu 6 Joer (2017-2023) wéinst dem politeschen Engagement als Buergermeeschter, e Mandat wat net kompatibel mam Chef CIS ass.

Meng Fra an eis dräi Kanner gehéieren och zur CGDIS-Famill. Als Formateur héllefen ech haaptsächlech nach an der zonaler Ausbildung mat a maachen Déngscht als Chef Peloton wann et zäitlech passt.

Vu Formatioun hunn ech e Master an de Naturwissenschafte wéi dat haut heescht (Diplom-Agraringenieur steet op mengem Uni-Ofschloss). Berufflech sinn ech Divisiounschef am Service d'économie rurale. Wärend dem Amt als Buergermeeschter vun der Gemeng Fluessweiler war ech scho Member vum CGDIS-Verwaltungsrot.

Ech maache mat menge 56 Joer reegelméisseg Sport (ca 1x pro Woch Lafen oder Mountainbike) fir fit ze bleiwen a weiderhin och als Oterschutzdréier kënnen agesat ze ginn.

## Wat waren är Ambitione fir Iech op de Poste vum Vertrieder vun de fräiwöllege Pompjeeën am Verwaltungsrot ze mellen?

Wärend menger Mandatszäit als Vertrieder vun den Ost-Gemengen hunn ech d'Aarbecht am Verwaltungsrot vum CGDIS kenne geléiert an erlief, wéi an dësem

Gremium Entscheidunge geholl ginn. Ech hunn och erlief wéi d'Méglechkeete fir Afloss ob d'Entscheidungen ze huelen vun de Membere mat berodender Stëmm sinn, dorënner jo och de Vertrieder vun de fräiwöllege Pompjeeën nieft dem vun de beruffleche Pompjeeën. Et ass dofir als alleréischt Mol wichteg dass een an de Sëtzunge präsent ass.

Mir ass dunn och opgefall, dass bei der Ernennung vun de staatleche Vertrieder, awer och bei de gewielte kommunalen Decideuren, d'Fachkompetenz an de Background fir d'Pompjeeswiese bei wäitem net iwwerall do ass. Si sinn dofir eigentlech ganz oppen an interesséiert u Sujeten déi énner anerem de Volontariat betreffe fir dann och di beschtméiglech Entscheidunge kënnen ze huelen. Et kann een deemno scho vill bewierke wann een sech als berodende Vertrieder bei de Punkte vun der Agenda mat senger Meenung abréngt respektiv andeems en déi Punkten op d'Agenda setze léist déi mussen diskutéiert ginn. Bei mengem Mandant sinn dat déijéineg, déi de Volontariat betreffen. Ass een net do, da kann en Näischter bewierken an dat ass net de Sënn an Zweck vun sou engem wichtige Mandat, dat wollt ech ännernen.

## Wéi eng Dossieren interesséieren Iech besonnesch?

Ech persénlech well mech abréngen, dass de Volontariat beim CGDIS oppen ass fir all Mënschen, och fir déijéineg di gewësse kierperlech Aschränkungen hunn. D'Pompjeeë waren émmer oppe fir héllefsbereet Matmënschen. Mam CGDIS huet sech dat ganz staark geännert, besonnesch an den Ufanksjore wou a mengen Aen net émmer di richteg Entscheidunge

geholl gi sinn. Dat ass Schued a vill Volontairen hunn doduerch missen ophalen. Di aktuell Direktioun huet virun 2 Joer, énner anerem och duerch meng Interventiounen, erkannt, dass d'medeazinesch Aptitudë musse méi geziilt un di vill Aufgaben déi et beim CGDIS ze maache gëtt, ugepasst ginn. Hei gëtt dru geschafft an ech wäert mech do abréngen.

E weideren Dossier ass och d'Unerkennung vun der geleeschter Aarbecht besonnesch bei den Asätz a Permanencen. De Pompjee gëtt am Asazfall gebraucht, fir méi kleng Asätz an och fir déi, déi iwwer vill Stonnen a souguer Deeg undaueran. Deem Asaz muss an der Unerkennung Rechnung gedroe ginn. Den aktuelle System mécht dat dowéinst net, well viru métterweil gutt 6 Joer déi néideg Zuele gefeelt hu fir Statistiken opzestellen an e System auszeschaffen. Déi Excusé gëlle lo net méi. Zuele sinn do an enger Reform steet lo Näischter méi am Wee. Iwwregens kënnt en Aarbeitsgrupp, deen de Verwaltungsrot zesummegesat huet, och lo am Juni eng éische Kéier zesummen.

An dann natierlech de Rekrutement vun nei Volontairen. Hei muss de CGDIS och d'Realitéité wéi se an eiser Gesellschaft sinn, an dat besonnesch nom Afloss deen COVID-Pandemie bïgedroen huet, unerkennen an en Émdenken erbäiféieren. Et schaffen a wunnen émmer méi Matbierger-innen an eise ländleche Gemengen, wou besonnesch déi CIS'e sinn, wou (nach) keng berufflech Pompjeeë schaffen. Di sozial Integratioun vun hinnen an d'Gesellschaft an an Duerfleiven, an dozou gehéieren d'CIS'en och ganz sécher, ass ee vun de Schlësselle fir eis friddlech gesellschaftlech

Weiderentwecklung. Den CGDIS muss nei Weeër fannen a sech weiderentweckle fir d'Sproochebarrièren ofzebaue respektiv fir méi breet kënnen ze rekrutéieren. Aktuell a modern Techniken déi lo Dank KI ugebuedue ginn, mussen hei beschtméiglech agesat ginn. D'Filmer déi iwwer d'E-Nuggets ugebuedue ginn, gesinn ech als en éischte Schratt. Grondsätzlech ass d'Reieffolleg vun dësen 3 Dossieren eigentlech net ausschlaggebend, si si mir all gläich wichteg.

**Wéi gesitt dir d'Zukunft vum Volontariat an de Rettungsdéngschter?**  
Ech si perséinlech voll a ganz iwwerzeugt dass de CGDIS hei zu Lëtzebuerg net ouni de Volontariat auskënnt. Et gesät een dass et ganz schwéier ass fir erfollegräich déi néideg Unzuel u kompetente beruffleche Pompjeeën ze rekrutéieren. Den CGDIS ass ee vu ville staatlechen a parastaatlechen Acteuren déi gutt bezuelen an awer ass et ganz schwéier. Wéi sollen da Groussbränn an Iwwerschwemmungen oder aner Onwiederkatastrophen, déi quasi zu all Ament kënnen antrieben, aleng vun de beruffleche Pompjeeën am Schichtdéngsch bewältegt ginn. Mir wëssen all dat d'Aarbeitsrecht sécher net manner streng, spréch opgeweech wäert ginn am Verglach zu haut. D'Schichte sinn sou besat dat et fir de Mindestfonctionnement duergeet, awer net fir méi. De PNOS huet dat och sou festgehalen a setzt op de Volontariat.

Wéi derdäiwels soll et da goen ouni Idealisten déi sech beruff llen fir quasi zu all Moment, an dat ass ganz wichteg, hire Matmënschen ze hëlfelen. Den CGDIS ass deemno ganz gutt berode wann e wierklich alles drusetzt fir den Asaz vun de Volontairen ze respektéieren a no Weeër sicht, fir gréssttméiglech Flexibilitéit a Respekt

vun dem speziellen Engagement entgéingt ze bréngen. Nieft deem wat ech zu ärer Fro virdru scho geäntwert hu gehéieren och nach d'Unerkennung vu Praxiserfarung a Formatiounen an d'Offer vu Formatiounsterminen ausserhalb vun der Aarbechtszäiten. Den INFS muss e méi modernen Déngschtleeschungsbetrieb ginn deen d'Volontaire net behandelt wéi berufflech Pompjeeën. D'Patrone sinn aus verständleche Grënn net all bereet hir Mataarbechter während der Aarbechtszäit èmmer fräizestellen. Et misst méi einfach si fir als CGDIS 1 - 2 vu sengen eigene Mataarbechter/ Formateuren sou am Schaffplang anzedeeulen dat si e Cours mat 12 - 20 Schüler betreie wéi vun X Patronen ze verlaangen dat si Schüler fräistellen. De Congé spécial ass ganz wichteg an hëllefräich mee d'Prozedur ass extrem onflexibel, och do misst sech ugepasst ginn, et ass net einfach, mee wann et net ugaange gëtt dann ännert sech och Näisch. Den E-Learning ass e gudde Schratt, lëist awer absolut net all Problemer. D'Asätz loossen sech jo och net iwwer E-Learning ofschaffen. Ausschaffe vu geziilte punktuelle Formatiounen fir Upgraden vun engem Emploi op en aneren ze maachen, jee, Innovatioun a net Stuerheet ass hei menger Meenung no gefuerert.

Eng weider Moosnam fir dem CGDIS ze hëllefe fir Asätz mat Volontairen ze meeschteren a wou onbedéngt endlech muss eppes geschéien, ass Disponibilitéitsmeldung fir Permanences an Asätz. Hei muss eng modern APP komme fir op d'Minutt Disponibilitéit ze geréieren. Mat sou enger Léisung géife mir e Quantesprong maache par Rapport zum haitege System. Ech kann einfach net verstoe wéisou lo alt rëm zwee Joer èm sinn nom Akraaftriede vum PNOS an et gëtt se èmmer nach net. Vläicht sollt de CGDIS och Mol an Estland fueren, déi Natioun ass jo anscheinend lo d'Referenz vun der IT an Europa.

Wann di vill engagéiert Fräiwëlleq net duerch onnéideg Decisiounen, déi als Schikanen èmfond ginn, demotivéiert ginn, dann ass et mir net baang èm de Volontariat an de Rettungsdéngschter.

### **Wéllt dir nach e puer Wieder un eis Lieser riichten?**

Ech notzen dës Geleeënheet ganz gäre fir alle Pompjeeskolleg-inn-en di mech gewielt hunn, e groussen MERCI ze soe fir hiert Vertrauen. Zéckt net fir mech ze kontaktéieren. Da wëll ech awer och der ganzer Direktioun vum CGDIS e grousse Merci soe fir dat wat bis lo op d'Bee gestallt ginn ass. Et ass ouni Zweifel eng Meeschterleeschung! Et bléift awer nach vill ze dinn. D'Euphorie aus den Ufanksjore muss weiderbestoen. All Eenzelen ass en Zännrad an dem ganze Gedriff a muss matschaffen, dass dat Gedriff méiglechst effizient dréint. Ass dat net de Fall da muss den Undriff/Motor verstärkt ginn an dat gëtt am Volleksmond dann als Waasserkapp ugesinn. Dozou däerf et net kommen. All Asaz ass eng Erausfuerderung, jidder Eenzelen zielt a gëtt gebraucht, op fräiwëllen oder beruffleche Pompjee. Kommt mir schaffen alleguer weider zesummen als Corps, da meeschtere mir all Katastroph.

Roger BARTHELMY  
e-Mail: roger.barthelmy@cgdis.lu



# Grouss Bëschbrandübung zu Iechternach

Autoren: CGDIS CGDIS

E Brand duerch e schlecht geläschte Grill, bei deem d'Flamen duerch de Wand ugefacht ginn, a sech séier an der Vegetatioun ausbreeden, erreecht duerno de Bësch a bedreet énner anerem eng Mobilfunkantenn an e Chalet, ier se hire Wee weider an d'Richtung vun engem Agrarbetrib mécht, deen e puer Kilometer ewech läit.

Dëst war d'Zenario, dat d'Zone de secours Est de Samschdeg, den 3. Mee 2025, am Kader vun enger grousser Übung um Plateau vum "Haard"-Bësch beim Iechternacher Séi duerchgespilt huet.

De ganze Samschdeg de Moie goufe bal 100 fräiwölleg a professionell Pompjeeë mobiliséiert, fir taktesch, kartographesch, logistesch an technesch Aspekter vu Vegetatiounsbränn ze testen, esou wéi d'Zesummenaarbecht mat anere Bedeegte wéi de Bëschaarbechter vun der Natur- a Bëschverwaltung (ANF).

Nieft villen Offroad-Gefierer aus de Zones de secours aus dem ganze Land, gouf d'Läschwaasserversuergung an engem grousse Mooss getest, mat zwou Norien aus Gefierer mat grousse Waassertanken an enger 2 Kilometer laanger Leitung, déi vun engem spezialiséierte Waasserpompelmodul verluet gouf.

Verschidde spezialiséiert Eenheete waren och mat dobäi, dorënner de "Groupe d'appui technologique opérationnel" (GATO) mat Drone, de "Centre de soutien logistique" (CSL) mat der Versuergungseenheet, an de "soutien sanitaire en intervention" (SSI).





# PRÉVENTION

## FEUX DE VÉGÉTATION ET DE FORêt



Ne jetez pas  
les mégots de  
cigarettes  
dans la nature !



Pas de feu  
ouvert  
ni de grillades  
en plein air !



Ne traversez  
pas les champs  
avec votre  
voiture !



CORPS GRAND-DUCAL  
INCENDIE & SECOURS

[www.112.lu](http://www.112.lu)

# MANIFESTATIONS

# CGDIS



26  
SEPT

ASSERMENTATION POMPIERS ET OFFICIERS PROFESSIONNELS  
CENTRE NATIONAL D'INCENDIE ET DE SECOURS

3-5  
OCT

INTRONISATION DE S.A.R. LE GRAND-DUC HÉRITIER GUILLAUME  
LUXEMBOURG

2  
DEC

BÄRBELENDAG  
LUXEMBOURG-VILLE

## OÙ NOUS TROUVER AUSSI:

6  
OCT

TEST NATIONAL LU-ALERT  
LUXEMBOURG

10  
OCT

SEMAINE NATIONALE DE LA RÉSILIENCE  
LUXEMBOURG

Hutt Dir eng Festivitéit mat Ärer Amicale, CIS oder soss eng Manifestatioun?  
Deelt eist dëst mat op [communication@cgdis.lu](mailto:communication@cgdis.lu)



Méi Informationen an weider  
Manifestatiounen fannt dir hei:



# MAT LU-Alert GESÄIS DU ET KOMMEN.

Bien alerté  
pour réagir  
correctement.



**LU**  **Alert**

LE SYSTÈME D'ALERTE NATIONAL



Téléchargez l'application LU-Alert.

[www.lu-alert.lu](http://www.lu-alert.lu)



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG