



**Termine  
für 2024/25:**  
11.-13. September 2024  
26.-28. März 2025  
24.-26. September 2025

# INTENSIV- WORKSHOP

# FLUORFREIER SCHAUM

### Zielgruppen

- Einsatzkräfte von Werkfeuerwehren und öffentliche Feuerwehren
- Betreiber von Schaumlöschanlagen

### Voraussetzungen

Grundwissen im Brandschutz

### Kursziel

Die Teilnehmer erlangen ein vertieftes Wissen über das Löschen mit Schaum. Sie kennen die wichtigsten Einflussfaktoren auf die Leistungsfähigkeit, die richtige Einsatztaktik und die Grenzen von Schaum.

### Kursprogramm

- Praktisches Experimentieren zu Einflussfaktoren auf die Leistungsfähigkeit von Schaum (Löschzeit, Rückbrandbeständigkeit, Aufbringrate, Viskosität des Schaummittels, Verschäumung, Blasengröße, Aufbringart, Schaummittel, Wasserqualität, Brennstoff, Zumischrate)
- Übertragen des Wissens auf die Einsatztaktik bei großen Bränden
- Andere Anwendungen: Wirkweise von CAFS, Schaumfeuerlöschern, Schaum in Sprinklern, Leichtschaum
- Kriterien für die Wahl des richtigen Schaummittels
- Umstellung von Löschanlagen und Einsatzfahrzeugen von AFFF auf fluorfreie Schaummittel

### Dauer

2,5 Tage

### Besonderheit

Teilnehmer können – nach vorheriger Absprache und Prüfung durch RelyOn Nutec – eigenes Schaummittel mitbringen und damit üben. Auch eigenes Löschwasser kann mitgebracht werden.

### Trainingsort

RelyOn Nutec Fire Academy  
Beerweg 71 – Hafenummer 7026  
3199 LM Maasvlakte-Rotterdam  
Niederlande

### Preis

2.550 EUR. Der Preis setzt sich wie folgt zusammen: Kursgebühr/Person, inkl. 3 Mittagessen, 2 Abendessen, Stellung von Schutzkleidung, Material, Brennstoffen, Löschmittel, exkl. Hotelkosten, zzgl. gesetzlicher Mehrwertsteuer.

### Informationen und Buchungen über

fireacademy@nl.relyonnutec.com oder  
+31 181 376 666

info@epfire.de oder  
+49 (0) 172 21 07 406

[www.relyonnutec-fireacademy.com](http://www.relyonnutec-fireacademy.com)  
[www.epfire.de](http://www.epfire.de)



### Trainer

Eike Peltzer ist Beratender Ingenieur und Geschäftsführer von E.P.FIRE. Seit 2021 berät er Feuerwehren und Betreiber von Löschanlagen bei der Umstellung von AFFF auf fluorfreie Schaummittel. Zuvor arbeitete er über 13 Jahre als Führungskraft bei einer Werkfeuerwehr in der chemischen Industrie.

Friedrich Buschmann arbeitet seit 2023 bei E.P.FIRE als Beratender Ingenieur. Er hat Brandschutzingenieurwesen an der TH Köln im Bachelor und Master studiert und bringt mehrjährige Berufserfahrung bei einer Werkfeuerwehr und als Risikoingenieur bei einem Technischen Versicherungsmakler mit.



### RelyOn Nutec Fire Academy

- Brandneues, innovatives Ausbildungszentrum
- 30 Jahre Erfahrung (ehemals RISC Rotterdam)
- Wirklichkeitsnahe Brände mit flüssigen Brennstoffen
- Realistischer Einsatz von Löschmitteln

**RelyOn Nutec**  
Fire Academy