

# ATLASTEN SCHWEIZ

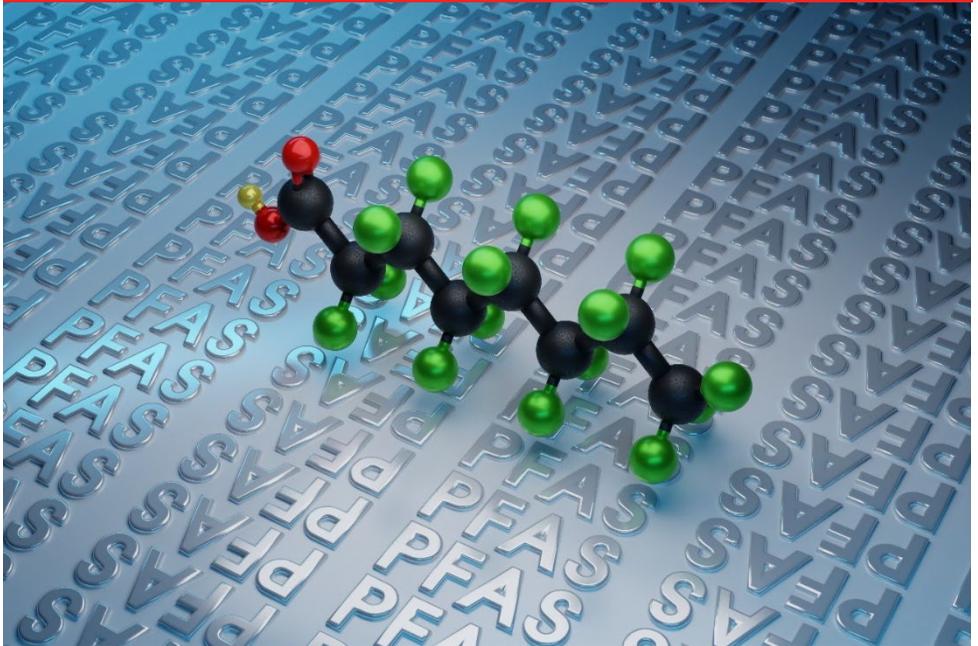
— Symposium 2024 —

4. Symposium Altlasten Schweiz | BAFU

## PFAS – eine persistente Aufgabe

Donnerstag, 31. Oktober 2024

Landhaus Solothurn, Landhausquai, 4500 Solothurn



# PFAS – eine persistente Aufgabe

---

## 4. Symposium Altlasten Schweiz | BAFU

---

### Beschreibung

Dieses Jahr liegt der Fokus des Symposiums auf der Stoffgruppe der per- und polyfluorierten Alkylverbindungen, auch PFAS oder die Ewigkeitschemikalien genannt.

Themenschwerpunkte bilden die Ergebnisse des Projekts «PFAS im Bereich Altlasten und Abfall»; die Bearbeitung von Altlasten, die durch den Einsatz von PFAS-haltigen Schaumlöschmittel verursacht worden sind; die umweltverträgliche Entsorgung von PFAS-haltigen Abfällen sowie internationale und nationale Projekte mit innovativen Ansätzen.

### Ziel der Tagung

Das Symposium Altlasten Schweiz ist eine Austauschplattform für die Altlasten-Fachleute in der Schweiz und soll die Teilnehmenden über aktuelle Ergebnisse und Entwicklungen zum Thema PFAS informieren.

### Zielpublikum

Behörden, Fachbüros, Inhaber, Sanierungsfirmen, Analytiklabors, Forschung, etc., die sich mit Fragen im Zusammenhang mit belasteten Standorten und PFAS beschäftigen.

### Organisatorisches

---

#### Auskünfte

Monika Schwab, Projektleitung BAFU

T +41 (0)58 462 93 38

[monika.schwab-wysser@bafu.admin.ch](mailto:monika.schwab-wysser@bafu.admin.ch)

#### Anmeldung

**Bis zum 14. Oktober 2024, melden Sie sich möglichst rasch an, da die Plätze im Landhaus beschränkt sind**

Universität de Neuchâtel, CHYN,  
Nathalie Challandes Badertscher

Rue Emile-Argand 11, 2000 Neuchâtel

T +41 (0)32 718 26 30

[events.sipol@unine.ch](mailto:events.sipol@unine.ch) oder

[www.unine.ch/sites/pollues\\_suisse](http://www.unine.ch/sites/pollues_suisse)

(Online-Formular)

#### Kosten

CHF 230.- inklusive Mittagessen,  
Pausenerfrischung, Apéro, e-Dokumentation  
und MwSt.

#### Datum, Zeit

Donnerstag, 31. Oktober 2024

9.00 - ca. 17.00 Uhr, anschliessend Apéro

#### Ort

Landhaus Solothurn, Landhausquai,  
4500 Solothurn

[www.solothurn-city.ch](http://www.solothurn-city.ch)

T +41 (0)32 626 46 76

In der Altstadt, direkt an der Aare gelegen.  
Nur wenige Gehminuten vom Hauptbahnhof  
entfernt. (siehe Plan auf der Rückseite)

#### Unterlagen / Übersetzung

Die Unterlagen sind Deutsch und  
Französisch verfügbar und können vor  
der Tagung heruntergeladen werden.

Die Referierenden halten ihre Vorträge  
in Deutsch oder Französisch;  
eine Simultanübersetzung (d/f) wird vor Ort  
zur Verfügung gestellt.

# Programm

---

Ab 8:45 **Ankunft und Kaffee**

- 9:30 **Begrüssung und Einführung** (d) **Paul Steffen**,  
Stv. Direktor, BAFU
- 9:45 **Ergebnisbericht der Altlasten- und Abfall-Arbeitsgruppen BAFU-Kantone**  
Ergebnisse des Projekts «PFAS im Bereich Altlasten und Abfall» und Empfehlungen der Arbeitsgruppe im Bereich Altlasten (d) **Monika Schwab**, BAFU & **Bernhold Hahn**, externe Projektunterstützung, Fachexperte Altlasten  
PFAS-Verschmutzung im Wallis: Sofortmaßnahmen und Prioritäten (f) **Murielle Voutaz**, Kanton Wallis  
PFAS-Analysen: Welche Methoden liefern welche Informationen? (f) **Denise Bussien-Grosjean**, Kanton Waadt
- 10:45 **Einsatz von Schaumlöschmitteln und Umgang mit Brandübungsplätzen**  
Einführung (d) **Monika Schwab**, BAFU  
Feuerlöschschäume und PFAS bei der Feuerwehr: Gestern, heute und morgen (d) **Petra Prévôt-Lüdi**, FKS  
Erhebung Brandereignis- und Löschübungsplätze im Kanton Zürich (d) **Roger Müller**, Kanton Zürich  
Auswirkungen des Inventars der Feuerwehrübungsplätze und der Verwendung von Löschschaum für den kantonalen Kataster der belasteten Standorte (f) **Romano dalla Piazza**, Kanton Freiburg  
Aspekte der Kostentragung (d) **Satenig Chadoian**, BAFU
- 11:45 **Pause**
- 12:15 NAQUA-Studie: Präsentation der PFAS-Analysen, inkl. Umfrageergebnisse der Ursachenabklärungen (d) **Miriam Reinhardt**, BAFU
- 12:30 Chemikalienrechtliche PFAS-Verbote und -Beschränkungen in der Schweiz und im Ausland (f) **Harold Bouchex-Bellomie**, BAFU
- 12:45 **Mittagessen**
- 14:15 Altdeponien und PFAS – aktuelle Untersuchungsergebnisse (d) **Emanuel Christen**, BAFU
- 14:30 **Abfallentsorgung – die Suche nach Lösungen**  
Keine Sanierung ohne Entsorgung (d) **André Laube**, BAFU  
➤ Situation am Beispiel des Kantons Genf (f) **Jacques Martelain**, Kanton Genf

- Möglichkeiten der Behandlung von PFAS-haltigem Material in der Bodenwäsche (d)
- Die Rolle der Zementindustrie bei der Entsorgung von PFAS-haltigen Abfällen (d)

**Kurt Morgan**, Verband Baustoff Kreislauf Schweiz & **Michael Evangelou**, Eberhard Unternehmungen  
**Stephan Sollberger**, cemsuisse

### 15:30 Innovative Projekte

- Thermische Behandlungsanlage für die PFAS-Behandlung (d)
- Analyse von PFAS in Beton - eine Fallstudie aus Grossbritannien (d)
- PFAS-Quellen Identifizierung & Differenzierung via AI-MVA (Multi-Vektor-Analyse auf Basis von künstlicher Intelligenz) (d)
- Statistische Untersuchung und Vergleich der PFAS-Signaturen im Untergrund und im Grundwasser (f)
- Katalytische Sanierung von PFAS-kontaminiertem Grundwasser (d)

**Remo Schyder**, BOWA Recycling AG  
**Marina Kuster**, Wessling part of ALS Limited  
**Frank Karg**, HPC INTERNATIONAL  
**Nicolas Buchs**, ERM  
**Tobias Keller**, Oxyle

16:45 **Infoblock BAFU & Schlusswort** (d)

**Reto Tietz**, BAFU

17:00 **Apéro**

18:30 Ende der Tagung

## Veranstalter

### CHYN

Das CHYN, eines der Kompetenzzentren der Universität Neuchâtel, ist eine internationale Referenz für die Forschung und Bildung in Hydrogeologie und Geothermie.

Das CHYN stellt sich massgeblichen gesellschaftlichen Herausforderungen: Verbesserung der Kenntnisse über erneuerbare Ressourcen von Wasser und Energie, Entwicklung von Strategien für ihre nachhaltige Nutzung und Weitergabe dieses Wissens. Das CHYN sichert die Ausbildung von Spezialisten durch einen innovativen Bachelor-Studiengang „Natürliche Systeme“, durch einen Master-Studiengang, ausgerichtet auf eine Vielzahl von grundlegenden und angewandten Aspekten der Hydrogeologie und Geothermie, durch eine Doktorandenschule und durch einzigartige Weiterbildungsprogramme.

[www.unine.ch/chyn](http://www.unine.ch/chyn)

