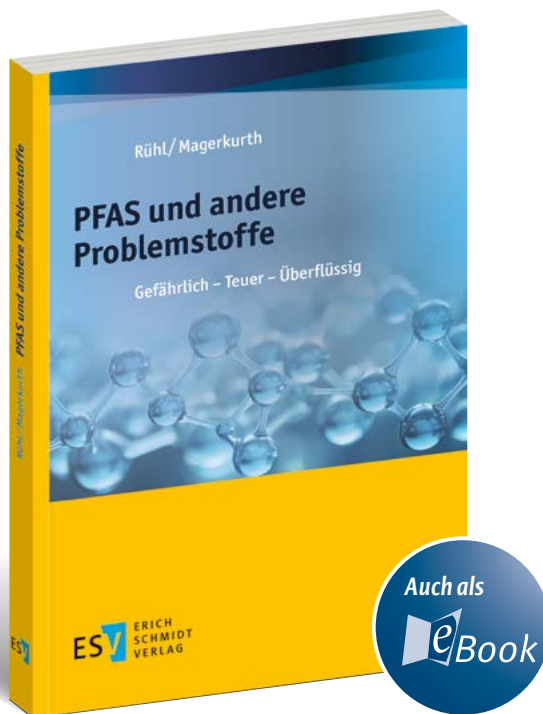




PFAS in Umwelt, Menschen und der Regulierung



Dieses Buch verbindet umwelt- und menschenbezogene, rechtliche sowie gesellschaftliche Perspektiven und zeigt, wie politische Entscheidungen, Vorsorge und Regulierung zusammenspielen müssen, um Belastungen durch den Einsatz von **Chemikalien mit erheblichen Risiken für Mensch und Umwelt** zu begrenzen und den Innovationsdruck hin zu weniger problematischen Alternativen zu erhöhen.

- ▶ **Grundlagen und aktuelle Regulierung** von PFAS nicht nur in Deutschland und Europa
- ▶ **PFAS in Umwelt und Menschen**, Kosten für die Gesellschaft und mögliche Alternativen
- ▶ **Betrachtung weiterer Problemstoffe** und der Argumente der Industrie
- ▶ **REACH-Verordnung**, Verursacherprinzip und Regulierung von Stoffgruppen
- ▶ **Folgen von gefährlichen Stoffen und Lobbyarbeit** für Gesellschaft und Gesetzgebung

Eine Lektüre für alle, die sich für Chemiepolitik, die Belastung von Umwelt und Gesellschaft sowie Lösungen für Stoffprobleme interessieren.

PFAS und andere Problemstoffe Gefährlich – Teuer – Überflüssig

Von Dr. Reinhold Rühl, Niddatal, und
Dipl.-Ing. Clemens Magerkurth, Schwedeneck
2026, 178 Seiten, € 34,90. ISBN 978-3-503-24251-1
eBook: € 34,90. ISBN 978-3-503-24252-8

Online informieren:
www.ESV.info/24251



ESV ERICH
SCHMIDT
VERLAG

Auf Wissen vertrauen



Alternative Wege statt festgefahrener Argumente

Bestellschein

PFAS und andere Problemstoffe Gefährlich – Teuer – Überflüssig

Von **Dr. Reinhold Rühl**, Niddatal, und
Dipl.-Ing. Clemens Magerkurth, Schwedeneck
2026, 178 Seiten, € 34,90. ISBN 978-3-503-24251-1

Der **Einsatz von Chemikalien** ist aus modernen Produktionsprozessen nicht wegzudenken, trägt wesentlich zur Verbesserung der Lebensumstände oder zur Heilung von Krankheiten bei. Gleichzeitig zeigt die aktuelle Diskussion um die Ewigkeitschemikalien PFAS sowie historische Beispiele, dass selbst bei bestimmungsgemäßer Verwendung von Medikamenten, Kosmetika, Pestiziden, Herbiziden und anderen Chemikalien erhebliche **Risiken für Mensch und Umwelt** entstehen können, wobei gerade langlebige Stoffe wie PFAS in den Fokus rücken.

Erstklassige Praxiseinblicke

Dr. Reinhold Rühl ist Chemiker und war bis 2018 Leiter des Bereichs Gefahrstoffe bei der BG BAU.

Dipl.-Ing. Clemens Magerkurth ist Referent für Chemikaliensicherheit/Strahlenschutz bei der öffentlich-rechtlichen Aufsicht Arbeitssicherheit der Bundeswehr in Kiel.

Online versandkostenfrei bestellen:
www.ESV.info/24251

Firma / Institution

Name / Kd.-Nr.

Funktion

Straße / Postfach

PLZ / Ort

E-Mail

Der Erich Schmidt Verlag darf mich zu Werbezwecken per E-Mail über Angebote informieren: ja nein

Datum / Unterschrift

Eingescannt an **Vertrieb@ESVmedien.de**
oder Fax (030) 25 00 85-275

Tel. (030) 25 00 85-265
Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG
Genthiner Straße 30 G, 10785 Berlin

Widerrufsrecht: Ihre Bestellung können Sie innerhalb von zwei Wochen nach Erhalt der Ware bei Ihrer Buchhandlung oder beim Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG, Genthiner Str. 30 G, 10785 Berlin, Fax (030) 25 00 85-275, E-Mail: Vertrieb@ESVmedien.de widerrufen, Muster-Widerrufsformular auf AGB.ESV.info (rechtzeitige Absendung genügt).

Wir erheben und verarbeiten Ihre Daten zur Durchführung des Vertrages, zur Pflege der laufenden Kundenbeziehung und um Sie über Fachinformationen aus dem Verlagsprogramm zu unterrichten. Sie können der Verwendung Ihrer Daten für Werbezwecke jederzeit widersprechen. Bitte senden Sie uns dazu Ihren schriftlichen Widerspruch per Post, Fax oder mit einer E-Mail an Service@ESVmedien.de. Weitere Informationen zum Datenschutz finden Sie unter: <https://datenschutzbestimmungen.esv.info>

Erich Schmidt Verlag GmbH & Co. KG · Rechtsform: Kommanditgesellschaft, Sitz Berlin · Amtsgericht Charlottenburg HR A 21375 · Persönlich haftende Gesellschafterin: ESV Verlagsführung GmbH, Sitz Berlin · Amtsgericht Charlottenburg HR B 27197 · Geschäftsführer: Dr. Joachim Schmidt

ESV LIZENZEN

Versprochen!
Zum eBook finden wir für Sie immer die richtige Lösung.

(030) 25 00 85-150
 ESV-Lizenzen@ESVmedien.de