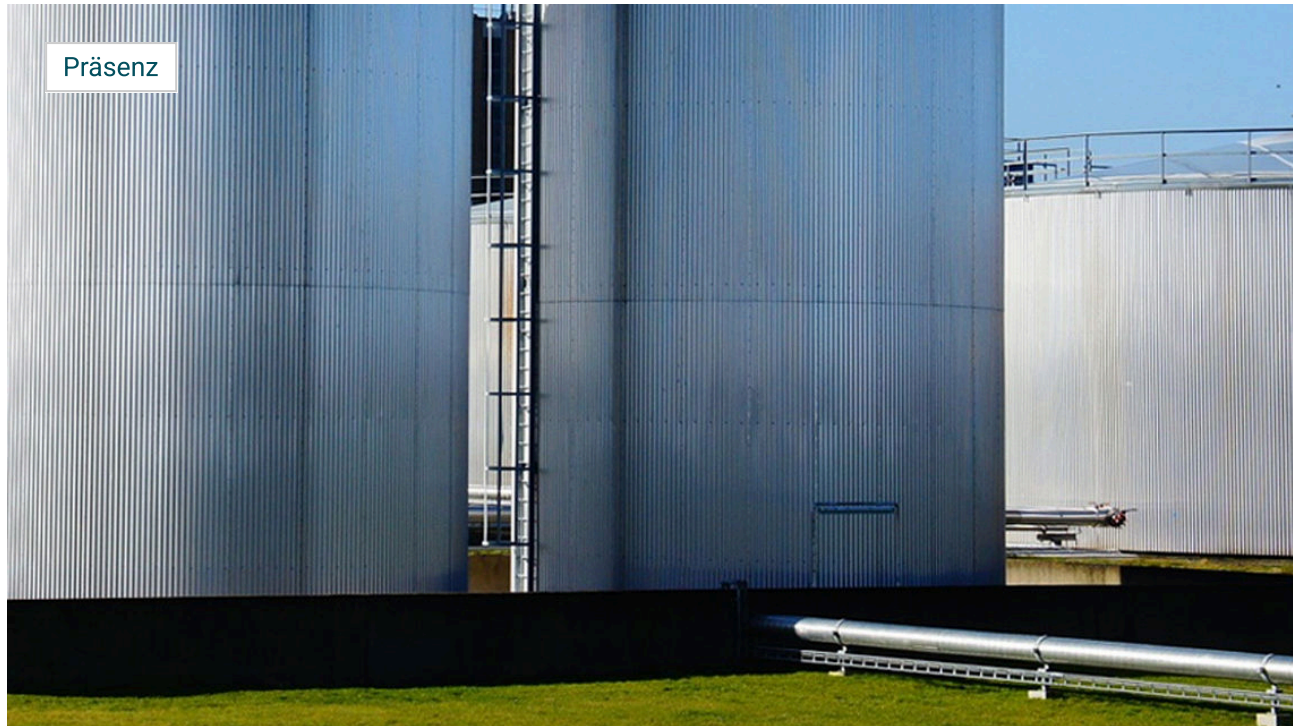


# Dichtflächen und Rückhaltesysteme in Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

Planung, Auslegung, Prüfung und Instandhaltung von Dichtflächen und Rückhaltesystemen



## Termin

**Di. 10.11.2026**, 09:00 Uhr –  
**Mi. 11.11.2026**, 16:30 Uhr

## Teilnahmegebühren

### Präsenz-Teilnahme

Für HDT-Mitglieder 1.269,00 €\*

1.410,00 €\*

## Veranstaltungsort

Haus der Technik e.V.  
Hollestr. 1  
45127 Essen



Weitere Informationen und die  
Möglichkeit zur Online-Buchung  
**Ihrer Teilnahme finden Sie auf der**  
[Veranstaltungs-Webseite](#).

Stand: 18.07.2025, 08:15 Uhr

# Dichtflächen und Rückhaltesysteme in Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

## Zum Thema

Dichtflächen und Rückhaltesysteme sind der zentrale Aspekt im Sicherheitskonzept für Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen.

Im Seminar werden Kenntnisse für die Planung, Bewertung, Ausführung und Instandsetzung von Dichtflächen nach TRwS 786 und Rückhaltesystemen nach TRwS 785 vermittelt.

Die aktuellen rechtlichen Anforderungen nach WHG und Anlagenverordnung werden erläutert.

Das Referententeam, bestehend aus Sachverständigen, Planern, Fachbetrieben und Herstellern beleuchtet die Thematik aus unterschiedlichen Blickwinkeln.

## Zielsetzung

Die Aus- und Weiterbildung von Planern, Anlagenbetreibern, Fachbetrieben und Sachverständigen.

## Programm

11.11.2026

---

10:30–10:45	Kaffeepause
-------------	-------------

---

10:45–12:00	Betoninstandsetzung <b>Dipl.-Ing. Klaus Deininger</b> KTW Kunststofftechnik GmbH
-------------	--

---

12:00–13:00	Mittagspause
-------------	--------------

---

13:00–14:30	Hydraulische Auslegung von Entwässerungssystemen <b>Timo Pflugbeil</b> Mall GmbH Umweltsysteme
-------------	--

---

14:30–16:30	Rückhaltung in Leichtstoffabscheidern <b>Timo Pflugbeil</b> Mall GmbH Umweltsysteme
-------------	---

---

09:00–10:30	Abdichtungen aus Beton, Stahl und Kunststoffsystemen <b>Dipl.-Ing. Klaus Deininger</b> KTW Kunststofftechnik GmbH
-------------	---

---

10.11.2026

---

10:15–10:30      Kaffeepause

---

10:30–12:00      TRwS 786 "Ausführung von Dichtflächen"  
**Dipl.-Ing. Michael Neukert**  
Ing.-Büro UAP Dipl.-Ing. M. Neukert  
Anwendungsbereich - Beanspruchung von Dichtflächen - Bauausführungen von Neuanlagen -  
Bewertung bestehender Dichtflächen - Vergleich mit...

---

12:00–13:00      Mittagspause

---

13:00–15:00      Dimensionierung von Rückhaltesystemen nach TRwS 785

---

15:00–15:15      Kaffeepause

---

15:15–16:30      Fugenabdichtungen in Auffangräumen  
**André Kuban**  
SABA Vertrieb u. Anwendung v. Chemiewerkstoffen GmbH

---

09:00–10:15      Grundsatzanforderungen an Flächenabdichtungen nach der neuen Anlagenverordnung  
**Dipl.-Ing. Michael Neukert**  
Ing.-Büro UAP Dipl.-Ing. M. Neukert

---

## Referenten



### Timo Pflugbeil

Mall GmbH Umweltsysteme

Technische Verkaufsberatung, Mall GmbH, Nottuln

Timo Pflugbeil, geboren 16.01.1966 in Münster/Westfalen, staatlich geprüfte Techniker Fachrichtung Hochbau und technischer Betriebswirt, war nach seiner Ausbildung im Juli 1992, als Bautechniker verantwortlich bei der GeoTec Systeme für saubere Umwelt GmbH in Greven, für den Fachbereich der Planung, Koordination, und Projektrealisierung von umweltrelevanten Anlagen im gesamten Bundesgebiet. Diese umfassten Anlagen zur biologischen Abluftreinigung, Bio- und Restmüllkompostierungsanlagen, sowie Anlagen im Bereich der wassergefährdenden Stoffe.

Zur Ergänzung der technischen Ausbildung, erfolgte von 1997 bis 1998 die Weiterbildung zum technischen Betriebswirt. Technisches Wissen wurde mit betriebswirtschaftlichen Kompetenzen und Managementwissen verknüpft.

Ende 1998 vollzog sich der Wechsel vom Anlagenbau, zu den Produzenten von umweltrelevanten Betonfertigteilen. Erst im Unternehmen Betonwerk Klostermann Coesfeld und

ab 2002 bis 2009 im Unternehmen Kortmann Beton Schüttorf. Hier Verantwortlich als Produktkoordinator und als Vertriebsmanager für alle technischen Dichtflächenprodukte und Betonfertigteile in umweltsensiblen Bereichen. Seit Mai 2009 im Unternehmen Mall Umweltsysteme für die Betreuung der Produktbereiche Abscheidetechnik, Oberflächenwasserbehandlung und Sonderlösungen im Sinne der AwSV verantwortlich.

Am 01.07.2015 erfolgte die Bestellung zu AwSV Sachverständigen im Sinne des §62 WHG.

Seit 2015 Referententätigkeiten beim BZB in Krefeld, mit dem Schwerpunkt Gewässerschutz.

Stellvertretender Vorsitzender der VDI Fachgruppe 6230-1 Prüfung von Dichtflächen mittels Lufttest und VDI Fachgruppe 6230-2 – Ausbildung zur prüfenden Person. Timo Pflugbeil ist Mitglied der Envisafe Sachverständigen-Organisation in Essen.

AK

### **André Kuban**

SABA Vertrieb u. Anwendung v. Chemiewerkstoffen GmbH

SABA Vertrieb und Anwendung von Chemiewerkstoffen GmbH, Bocholt

- geboren am 24.04.1964 in Bautzen / Sachsen
- nach Abitur und Wehrdienst Studium chemische Verfahrenstechnik an der TU Dresden
- 1990 Abschluss als Dipl.-Ing. für Verfahrenstechnik / Umweltschutztechnik
- bis 1995 im Zementwerk Rüdersdorf ( Redymix, heute CEMEX ) Schichtleiter Zementwerk, später Verkauf Ostdeutschland.
- seit November 1995 bei SABA GmbH, Verkauf D,A,CH

DD

### **Dipl.-Ing. Klaus Deininger**

KTW Kunststofftechnik GmbH

KTW Kunststofftechnik GmbH, Mellingen

1958 bis 1966 Polytechnische Oberschule Arnstadt

1966 bis 1970 Erweiterte Oberschule Arnstadt, Abschluss Abitur Parallele Berufsausbildung

VEB Chemieanlagenbau Erfurt-Rudisleben

#### **Abschluss Facharbeiter**

1970 bis 1974 Direktstudium an der Hochschule für Architektur und Bauwesen (heute Bauhaus Universität) Weimar, Sektion Baustoffverfahrenstechnik Abschluss Diplomzeugnis

1974 bis 1977 Forschungsstudium Antriebsprojektierung, Maschinendynamik und deren Messtechnik an gleicher Sektion

#### **Beruflicher Werdegang**

1977 bis 1981 Assistent an der der Hochschule für Architektur und Bauwesen Weimar

Wissenschaftsbereich Anlagenbau

1981 bis 1987 Wissenschaftlicher Mitarbeiter am Institut für Baustoffe in Weimar

- Aufbereitung von Kunststoffen und Kunststoffabfällen zu Dämmmaterialien
- Gestaltung von Bauwerksfugen

1987 bis 1990 Gruppenleiter am Institut für Baustoffe Weimar

- Versuchsproduktion von Fugenhinterfüllprofilen
- Seit 1990 Geschäftsführer KTW Kunststoff-Technik GmbH Weimar
- Kunststoff-Recycling
- Fugensanierung und Beschichtung
- Seit 1996 ebenfalls Geschäftsführer der KTW Fassadentechnik GmbH Weimar als Tochtergesellschaft der KTW Kunststoff-Technik GmbH Weimar
- Betoninstandsetzung

- Komplexe Fassadensanierung incl. Flachdächer

Seit 2000 ebenfalls Geschäftsführer der KTW Umweltschutztechnik GmbH Weimar als Tochtergesellschaft der KTW Kunststoff-Technik GmbH Weimar- Boden- und Gewässerschutz

- Abdichtungen im Bereich WHG
- Ertüchtigung von Windenergiefundamenten
- zertifiziertes Fachunternehmen nach DVGW W316

Derzeitige Tätigkeit: Geschäftsführer der KTW Unternehmensgruppe (TÜV-überwacht, u.a. ISO 9001:2015)

DN

## **Dipl.-Ing. Michael Neukert**

Ing.-Büro UAP Dipl.-Ing. M. Neukert

Sachverständiger, Schlüchtern, Kooperationspartner TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

1983 - 1989

Entwicklungsingenieur am Zentralinstitut für Physik der Erde, Akademie der Wissenschaften der DDR, Potsdam

1989 – 1999

Sachverständiger TÜV Südwest e.V., Stuttgart und Technische Überwachung Hessen GmbH, Frankfurt/Main

2000 – 2002

Produktentwicklung TÜV Süddeutschland „Wissensmanagement - netinform“, Karlsruhe

2001 – 2003

Niederlassungsleiter Colfirmit Rajasil GmbH & Co. KG degussa AG, Altlandsberg

2004

Gründung Ing.-Büro UAP, Dipl.-Ing. M. Neukert Umweltschutz, Anlagensicherheit und Projektmanagement