

Dichtflächen in Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen



Termin

Di. 09.09.2025, 09:00 Uhr —
Di. 09.09.2025, 16:30 Uhr

Teilnahmegebühren

Präsenz-Teilnahme 780,00 €*
Für HDT-Mitglieder 702,00 €*

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: 03.08.2026, 22:11 Uhr

Dichtflächen in Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

Im Einführungsvortrag informieren wir Sie über die aktuellen rechtlichen Grundsatzanforderungen an Flächenabdichtungen als Bestandteil des Rückhaltevolumens für Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen dargestellt.

Im Anschluss werden die Abdichtungssysteme auf der Grundlage der DWA-A 786 „Ausführung von Dichtflächen“ von erfahrenen Referenten vorgestellt.

In der neuen allgemeinen technischen Regelung TRWS 779 werden Anforderungen an Umschlaganlagen des intermodalen Verkehrs, an Flächen für die Lagerung von festen Stoffen und an Umschlagflächen beim Umladen mit Flurförderfahrzeugen definiert. Welche Konsequenzen ergeben sich daraus?

Die Instandsetzungen von Flächen sind durch fachkundige Planer zu planen. Wer ist Planer? Wer ist fachkundig? Wie ist die Fachkunde nachzuweisen?

Auch auf diese Fragen gibt es im Seminar Antworten.

Es werden Beispiellösungen für Fugen- und Flächenabdichtungen präsentiert und diskutiert.

Dieses Seminar ist Teil des Ausbildungsprogramms für Planer von Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen. Es versetzt Betreiber, Behörden und Sachverständige in die Lage, Planungen von Neuanlagen und Instandsetzungen zu begleiten und zu bewerten.

Zum Thema

Das Wasserhaushaltsgesetz (WHG) und die Anlagenverordnung (AwSV) fordern die Erkennung und Rückhaltung von Leckagen in flüssigkeitsdichten, beständigen Auffangeinrichtungen.

Mit einem „Sieb“ kann man gefährliche Stoffe nicht zurückhalten, deshalb ist die Planung und von Neuanlagen und Instandsetzungsarbeiten auf der Grundlage der Technischen Regeln einer der wichtigsten Bestandteile des Sicherheitskonzeptes für Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen.

Welche Änderungen ergeben sich mit der neuen technischen Regel TRWS 779?

Im 1-tägigen Seminar „Dichtflächen in Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen des Hauses der Technik werden Sie über die aktuellen rechtlichen Grundlagen informiert. Im Rahmen der Diskussion können Sie eigene Fragestellungen mit Fachleuten erörtern.

Zielsetzung

Auf der Grundlage der rechtlichen Regelungen werden die speziellen Anforderungen an Dichtflächen herausgearbeitet. Den Teilnehmern des Seminars werden an praktischen Beispielen Lösungsmöglichkeiten für die Ausführung von Dichtflächen vorgestellt. Eigene Problemfälle können vorgestellt und diskutiert werden.

Programm

09.09.2025

09:00–10:15 Grundsatzanforderungen an Flächenabdichtungen nach der neuen Anlagenverordnung

10:15–10:30	Kaffeepause
10:30–12:00	TRwS 786 "Ausführung von Dichtflächen" • Anwendungsbereich - Beanspruchung von Dichtflächen - Bauausführungen von Neuanlagen - Bewertung bestehender Dichtflächen - Vergleich mit der bisherigen TRwS
12:00–13:00	Gemeinsames Mittagessen
13:00–14:00	Neubau einer Abfüllfläche für eine oberirdische Tankanlage
14:00–15:00	Sanierung der Dichtfläche eines Regallagers mit ableitfähigem Beschichtungssystem
15:00–15:15	Kaffeepause
15:15–16:00	Fugenabdichtungen in Auffangräumen • Aufbau - Anforderungen an Fugendichtstoffe - Verarbeitung der Materialien - Beispiellösungen
16:00–16:30	Abschlussdiskussion