



Weiterbildung & Schulungen

VOEB

VERBAND ÖSTERREICHISCHER
ENTSORGUNGSBETRIEBE

Akademie

43. KANALDICHTHEITSPRÜFUNGSKURS

Für Ausführende im Bereich der Kanaldichtheitsprüfung

In Kooperation mit:  **zukunft**
SEIT 1909
denken

30. Juni - 02. Juli 2026

RHV Tennengau Nord
Auwaldstraße 6 | 5081 Anif

Vortragende:

Ing. Thomas Egger - Prüf- und Inspektionsstelle sowie Eich- und Kalibrierstelle EGGER
DI Karl Harlander - Reinhalteverband Tennengau Nord
Ing. Klaus Kopia - Allgemeine Unfallversicherungsanstalt (AUVA)
Dr. Hanns Plihal - Abwasser-Consulting Ertl & Plihal ZT GmbH
GF Karl Rauchenschwandtner - pr tech GmbH

Zimmerkontingent „VOEB“ bis 7. Mai 2026 verfügbar

Hotel Restaurant KAISERHOF | +43 6246 8920-0 | www.kaiserhof-anif.at | office@kaiserhof-anif.at

Kursleitung:

Veranstalter und organisatorische Auskünfte: VOEB – T: 01 7130253, akademie@voeb.at
Kursleitung und Betreuung vor Ort: DI Karl Harlander (RHV Tennengau Nord)

Ausbildungsziel:

Kenntnisse zur selbständigen Durchführung von Dichtheitsüberprüfungsarbeiten Kanal/Schacht unter Berücksichtigung der geltenden Normen und gesetzlichen Rahmenbedingungen.

Der dreitägige Kurs endet mit einer schriftlichen Prüfung.

Nach bestandener Prüfung erhält der Teilnehmer ein Zeugnis.

Teilnehmer:innenzahl:

Die Teilnehmer:innenzahl ist begrenzt, wir ersuchen Sie daher, um möglichst frühzeitige Anmeldung. Bei einer zu geringen Teilnehmer:innenzahl behält sich der Veranstalter eine Absage vor.

Basis des Kanaldichtheitsprüfungskurses ist die ÖNORM B 2503 „Kanalanlagen – Ergänzende Bestimmungen für die Planung, Ausführung und Prüfung“.

Es ist daher unbedingt erforderlich, dass Sie die ÖNORM B 2503 „Kanalanlagen – Planung, Ausführung, Prüfung, Betrieb - Ergänzende Bestimmungen zu den ÖNORMEN EN 476, EN 752 und EN 1610“ (Ausgabe: 2017-11-01) besitzen.



SCHULUNGSPLAN

Die Veranstalter behalten sich das Recht auf Änderungen im Schulungsplan vor.

Dienstag, 30. Juni 2026

08.15 Uhr	Registrierung im Kursbüro
08.30 Uhr	Beginn der Veranstaltung Einführung in den Kursablauf
08.40 Uhr	Einführung <i>Dr. Hanns PLIHAL</i> <ul style="list-style-type: none">• Kanalnetz – Abwasserarten – Misch-/Trennsystem• Sonderbauwerke (inkl. Schachttypen)• Planungsgrundsätze• Materialien/Rohrwerkstoffe, Querschnitte, Geometrie, Umfang und Flächenberechnungen
10.40 Uhr	Kaffeepause
10.50 Uhr	Rechtliche Grundlagen <i>Dr. Hanns PLIHAL</i> <ul style="list-style-type: none">• Warum müssen Dichtheitsprüfungen durchgeführt werden?• Wasserrechtsgesetz, Verordnungen, Wasserrechtsbescheide, Richtlinien bzw. Erlässe der Landesregierungen hinsichtlich Kanalbetrieb• Haftungsfragen der Prüfungsfirma hinsichtlich Gewässerschutz und Prüfprotokoll
11.40 Uhr	Mittagspause
13.00 Uhr	Sicherheit, Gesundheit und Hygiene – Praxisteil <i>Ing. Klaus KOPIA, DI Karl HARLANDER, GF Karl RAUCHENSCHWANDTNER</i> <ul style="list-style-type: none">• Ausfüllen des Befahrerlaubnisscheins vor Ort• Vorführung Gaswarngeräte, 4-Kanal-Messgerät: Ex (CH₄)- Ox (O₂) -Tox (CO₂) - Tox (H₂S)• Vorführung Dreibein – Bergung vor Ort
15.30-16.00 Uhr Kaffeepause	Sicherheit, Gesundheit und Hygiene – Theorieteil <i>Ing. Klaus KOPIA</i> <ul style="list-style-type: none">• Motivation für Sicherheit und Gesundheitsschutz• Gefahren und Belastungen beim Befahren von Schächten, Kanälen, etc.• „2. Mann“ – Bergeeinrichtung• Verantwortung Vorgesetzte/Mitarbeiter• Koordination (2 Arbeitnehmer von 2 Arbeitgeber)• Verkehrssicherung – Straßenbenutzungsbewilligung• Beispiel von Arbeitsunfall im Kanal, Haftung bei Arbeitsunfällen und Berufskrankheiten• Hygiene• Evaluierung des Arbeitsplatzes Druckprüfung
17.30 Uhr	Ende des Schulungstages
19.00 Uhr	Geselliger Abend – gemeinsames Abendessen der Teilnehmer:innen auf Einladung der Firma pr tech GmbH im Hotel Restaurant KAISERHOF

Ihr Partner für

Anlagen – Engineering – Service

pr tech GmbH
+43 662 459 463 0
office@prtech.at



Vertriebspartner von

MARTIN PSA



Weiterbildung & Schulungen



VERBAND ÖSTERREICHISCHER
ENTSORGUNGSBETRIEBE

Akademie

Mittwoch, 1. Juli 2026

- 08.00 Uhr **Dichtheitsprüfung Praxisteil**
Ing. Thomas EGGER
- Grundlagen
 - Machbarkeit
 - Ausrüstung
- 10.00 Uhr Kaffeepause
- 10.15 Uhr **Dichtheitsprüfung Praxisteil**
- Messtechnik im rechtsgeschäftlichen Verkehr
 - Justieren
 - Kalibrieren
 - Eichen
 - Druck – Begriffe und Einheiten (Verständnis)
 - Überdruck/Schubkraft
 - Unterdruck/Vakuum
- 12.00 Uhr Mittagspause
- 13.15 Uhr **Dichtheitsprüfung Praxisteil**
- ÖNORM B 2503:2017 / EN 1610:2015
 - Erläuterung und Beziehung zu allen Punkten dieser Normen
- 15.00 Uhr Kaffeepause
- 15.20 Uhr **Dichtheitsprüfung Praxisteil**
- **Luftdruckprüfverfahren**
Vorführung einer Luftdruckprüfung gem. ÖNORM B 2503:2017 im Modellmaßstab und Erstellung eines Prüfberichtes mit Diskussion
 - **Wasserdruckprüfverfahren**
Vorführung einer Wasserdruckprüfung gem. ÖNORM B 2503:2017 im Modellmaßstab und Erstellung eines Prüfberichtes mit Diskussion
 - **Schachtdichtheitsprüfungsverfahren**
Vorführung einer Schachtprüfung gem. ÖNORM B 2503:2017 im Modellmaßstab und Erstellung eines Prüfberichtes mit Diskussion
 - **Behälterprüfung alt und neu**
Vorführung einer Wasserdruck-/Wasserstands-Prüfung/Pegelmessung gem. ÖNORM B 2503:2017 im Modellmaßstab und Erstellung eines Prüfberichtes mit Diskussion
 - **Eigenfehler von Prüfungen, Tipps zur Fehlerortung, Tagesabschlussdiskussion**
- 18.00 Uhr Ende des Schulungstages



Weiterbildung & Schulungen



VERBAND ÖSTERREICHISCHER
ENTSORGUNGSBETRIEBE

Akademie

Donnerstag, 2. Juli 2026

08.00 Uhr	Diskussion und Fragestellungen vom Vortag
09.15 Uhr	Kaffeepause
09.30 Uhr	Verschiedene Prüfverfahren gemäß ÖNORM EN 1671/EN 805/ ÖNORM B 2538 (Pump-Druck und diverse Transportleitungen) Vorführung einer Hochdruckprüfung gemäß ÖNORM EN 1671/EN 805 im Modellmaßstab sowie im Zeitraffverfahren und Erstellung eines Prüfberichtes mit der Diskussion betreffend Prüfungen gemäß ÖNORM B 2538 mit denselben Prüfgaben wie in der EN 805
11.15 Uhr	Mittagspause
11.45 Uhr	Unterdruckprüfung gemäß EN 1091 mit Diskussion
13.00 Uhr	Kaffeepause
13.15 Uhr	Prüfumfeld und Prüfungsablauf mit Prüfungsvorbereitung
14.15 Uhr	Schriftliche Prüfung
15.15 Uhr	Schlussbesprechung mit Zeugnisverteilung
15.30 Uhr	Kurs/Schulungsende

