

# Seminarprogramm 2020

Präsenzseminare  
Webinare  
eLearning



# Inhalt

<b>Vorwort</b>	<b>4</b>	<b>Präsenzseminare</b>	<b>16</b>
<b>Das Unternehmen</b>	<b>5</b>	<b>Basis-Seminare</b>	<b>18</b>
<b>Professionelle Ausbildung</b>	<b>6</b>	Schutz vor Wasser im Keller	18
<b>3-Stufenmodell</b>	<b>6</b>	Ablauftechnik kompakt: richtig geplant und installiert	19
<b>Kundenindividuelle Seminare</b>	<b>8</b>	Abscheideranlagen kompetent planen und einbauen	20
<b>Alles auf einen Blick</b>	<b>9</b>	Lehrgang: Fachfrau/Fachmann Entwässerungstechnik	21
<b>KESSEL Kundenforen</b>	<b>10</b>	<b>Praxis-Seminare</b>	<b>22</b>
		Einbau, Funktion und Wartung von Rückstauverschlüssen	22
		Einbau, Funktion und Wartung von Hebeanlagen	23
		Einbau, Funktion und Wartung von Pumpstationen	24
		Brandschutz Praxis-Workshop: Wissen – Planen – Installieren	32
		<b>Fach-Seminare</b>	<b>25</b>
		Planung Entwässerungstechnik	25
		Sachkundiger für den Betrieb, die Kontrolle und die Wartung von Fettabscheideranlagen nach EN 1825-1/2 sowie DIN 4040-100	26
		Sachkundiger für den Betrieb, die Kontrolle und die Wartung von Leichtflüssigkeitsabscheidern nach EN 858-1/2 sowie DIN 1999-100	27
		Kombinierter Fachkundelehrgang für die Überprüfung (Generalinspektion) von Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten und Fette	28
		Rezertifizierung Fachkunde Abscheidetechnik gemäß DIN 1999-100/DIN 4040-100	29
		<b>Branchen-Seminare</b>	<b>30</b>
		Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten	30
		Rezertifizierung Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten	31
		<b>Antragsformular</b>	<b>33</b>
		<b>Fortbildungspunkte</b>	<b>34</b>
		<b>Seminarkalender</b>	<b>36</b>
		<b>Webinare</b>	<b>40</b>
		<b>eLearning</b>	<b>42</b>
		<b>Referenten</b>	<b>44</b>
		<b>Kontakt</b>	<b>46</b>

Neu

## Vorwort

**„Es gibt nur eins was auf Dauer teurer ist als Bildung, keine Bildung.“** (John F. Kennedy)

Sehr geehrte Damen und Herren,

dieses Zitat von John F. Kennedy macht deutlich, wie wichtig kontinuierliche Fort- und Weiterbildung schon immer war und ist. Vor allem in der heutigen schnelllebigen Zeit mit ständig wechselnden Regeln, Normen und Gesetzen ist es wichtig, einen starken Bildungspartner zur Seite zu haben, um sich auf künftige Herausforderungen einzustellen.

Machen Sie uns zu Ihrem Bildungspartner! Wir geben Ihnen Sicherheit durch Information!

In insgesamt sechs KESSEL Kundenforen in Deutschland stehen Dozenten für Sie bereit, unser Wissen rund um das Thema Entwässerungstechnik mit Ihnen zu teilen. Lassen Sie uns daher Mitwirken an Ihrem Erfolg und nutzen Sie unser Angebot, das von der Entwässerungstechnik, über Normung bis hin zu branchenübergreifenden Themen reicht.

Auf Wunsch gestalten wir Ihnen Ihr ganz persönliches Seminar exklusiv für Ihre Anforderungen. Zögern Sie nicht und kontaktieren Sie uns.

Ich freue mich sehr, Sie schon bald als Gast in einem unserer KESSEL Kundenforen begrüßen zu dürfen.

Freundliche Grüße aus Lenting

**Alexander Kessel**  
Vorstand KESSEL AG



# Das Unternehmen

## Führend in Entwässerung

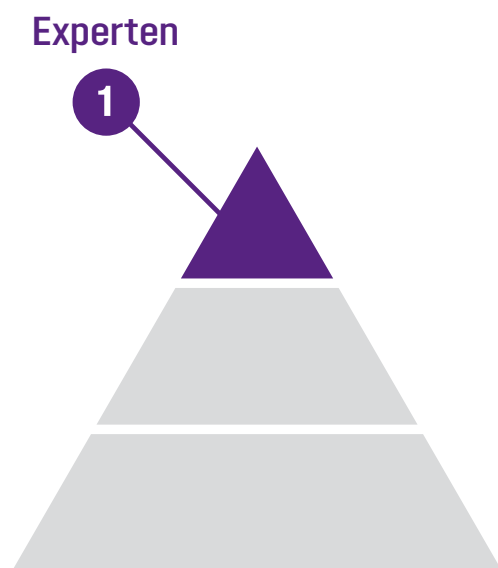
Seit mehr als 50 Jahren steht der Name KESSEL für die Entwässerung von Gebäuden und Grundstücken. Dieses über Jahrzehnte gesammelte Wissen fließt nicht nur laufend in die Produktentwicklung, sondern auch in unsere Aus- und Weiterbildung mit ein.

Was 1963 als kleines Zulieferunternehmen für die kunststoffverarbeitende Industrie begann, ist heute ein internationales Unternehmen in der Entwässerungstechnik mit über 600 Mitarbeitern in Deutschland, Europa und Asien. Zum Marktführer haben uns der Wille zur technischen Perfektion und die langjährige Partnerschaft mit unseren Kunden gemacht.



# Weiterbildung

Professionelle Ausbildung mit dem 3-Stufenmodell der KESSEL AG: Seminare, Webinare und eLearning.



Expertenwissen und Workshops

## Präsenzseminare

Profitieren Sie von unseren erfahrenen Referenten und neuesten Seminarinhalten. In Schulungsräumen mit umfangreicher Multi-Mediaausstattung sowie Übungsräumen für praktische Anwendungen lassen sich Theorie und Praxis hervorragend verknüpfen.

Es gibt 3 Varianten dieser Seminarform:

- In den Kundenforen mit Teilnehmern verschiedener Unternehmen
- Im Kundenforum Lenting exklusiv für Ihr Unternehmen
- Inhouse – unsere Experten kommen zu Ihnen

Termine, Themen und Inhalte finden Sie ab Seite 16.



[online ansehen](#)

Fachwissen für Fortgeschrittene

## Webinare

---

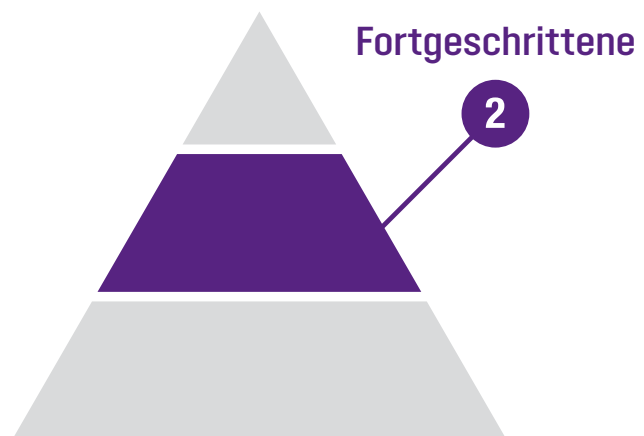
Hier bieten wir Ihnen Online-Seminare zu aktuellen Themen aus der Entwässerungstechnik.

Wählen Sie aus einem von sieben Webinar-Themen das für Sie passende aus. Das Seminar erfolgt interaktiv, das heißt Sie können den Experten Fragen stellen und so Ihr Wissen vertiefen.

Termine, Themen und Inhalte finden Sie auf Seite 40.

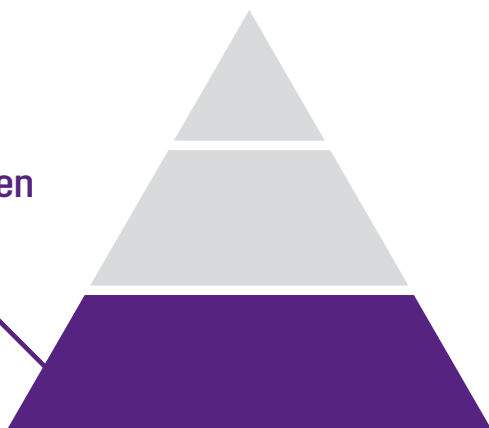


[online ansehen](#)



## Basiswissen

3



Vermittlung von Basiswissen

## eLearning

---

Mit diesem Modul können Sie sich im Selbststudium Basiswissen aneignen. Sie können sich Zeit und Pensum frei einteilen. Eine Teilnahme ist rund um die Uhr möglich.

Es besteht die Möglichkeit, Ihr Wissen interaktiv in Form von einem Quiz zu überprüfen.

Informationen finden Sie auf Seite 42.



[online ansehen](#)

# Unsere Leistung – Ihr Erfolg

## Unsere kundenindividuellen Seminare



**Bedarfsanalyse:** Basierend auf einer Bedarfsanalyse erarbeiten wir zusammen mit Ihnen ein individuelles Weiterbildungskonzept. Hierbei werden der aktuelle Wissenstand Ihrer Mitarbeiter, das Fortbildungsziel und mögliche Erfolgskontrollanalysen ermittelt. Ziel ist es, ein Seminar speziell auf die Bedürfnisse Ihrer Mitarbeiter zu entwickeln. Egal für welche Form eines kundenindividuellen Seminars Sie sich entscheiden, eines haben alle gemeinsam: Sie als Kunde definieren Inhalt, Form und Dauer nach Ihren Vorstellungen und den Vorkenntnissen Ihrer Mitarbeiter.



**KESSEL Kundenforen:** Die KESSEL Kundenforen bieten Ihnen mit modern ausgerüsteten Seminarräumen und Technik in Funktion die ideale Umgebung, um Theorie und Praxis zu vereinen.



**Inhouse Seminare:** Alle Seminare können auch in Ihrem Unternehmen durchgeführt werden.



**Referenten:** Für hochwertige Veranstaltungen stehen Ihnen unsere externen Spezialisten und Fachdozenten der KESSEL AG zur Verfügung und bieten Ihnen eine hervorragende Ausbildung.



**Schulungsunterlagen:** Jeder Teilnehmer bekommt die Seminarunterlagen zum Nachschlagen „mit nach Hause“. Auf Wunsch ergänzen wir diese durch Unterlagen aus Ihrem Haus.



**Rahmenprogramm:** Auf Wunsch stellen wir Ihnen ein attraktives Rahmenprogramm zusammen. Vom gemütlichen Abendessen, über Erlebnischgastronomie, bis hin zu Kultur- oder Sportveranstaltungen: wir beraten Sie gerne.



**Übernachtungen:** Wünschen Sie sich einen Brauereigasthof oder ein 4-Sterne Wellnesshotel? Profitieren Sie von unseren Übernachtungskontingenten.





# KESSEL Kundenforen

Professionelle Ausbildung vor Ort. Wir kommen Ihnen mit unseren professionell ausgestatteten Kundenforen entgegen und bieten Aus- und Weiterbildung auf kurzem Weg!



## KESSEL Kundenforen National



**KundenForum Hamburg**  
Borsteler Bogen 27 d  
22453 Hamburg

### Zahlen und Fakten

- Moderne Seminar- und Ausstellungsfläche auf ca. 150 m<sup>3</sup>
- Teilnehmerzahl: max. 20



**Alle Schulungsstandorte**  
online auf [weiterbildung.kessel.de](http://weiterbildung.kessel.de)



**KundenForum Dortmund**  
Rheinlanddamm 199  
44139 Dortmund

### Zahlen und Fakten

- Moderne Seminar- und Ausstellungsfläche auf ca. 230 m<sup>3</sup>
- Teilnehmerzahl: max. 25





**KundenForum Taucha**  
Klebendorfer Straße 1  
04425 Taucha

---

#### Zahlen und Fakten

---

- Moderne Seminar- und Ausstellungsfläche auf ca. 150 m<sup>2</sup>
- Teilnehmerzahl: max. 22



**Alle Schulungsstandorte**  
online auf [weiterbildung.kessel.de](https://www.kessel.de/weiterbildung)



**KundenForum Mainz**  
Carl-Zeiss-Straße 32  
55129 Mainz / Hechtsheim

---

#### Zahlen und Fakten

---

- Moderne Seminar- und Ausstellungsfläche auf ca. 200 m<sup>2</sup>
- Teilnehmerzahl: max. 25





### KundenForum Stuttgart

Höhenstraße 18  
70736 Fellbach

#### Zahlen und Fakten

- Moderne Seminar- und Ausstellungsfläche auf ca. 200 m<sup>2</sup>
- Teilnehmerzahl: max. 25



### KundenForum Lenting

Felix-Wankel-Ring 15  
85101 Lenting

#### Zahlen und Fakten

- Moderne Seminar- und Ausstellungsfläche auf ca. 400 m<sup>2</sup>
- Teilnehmerzahl: max. 70



### Alle Schulungsstandorte

online auf [weiterbildung.kessel.de](https://www.weiterbildung.kessel.de)

## KESSEL Kundenforen International



### KundenForum Straßburg

6A rue de l'industrie  
67118 Geispolsheim  
Frankreich

#### Zahlen und Fakten

- Moderne Seminar- und Ausstellungsfläche auf ca. 170 m<sup>2</sup>
- Teilnehmerzahl: max. 25



### KundenForum Vorchdorf

Josef Haas Straße 9  
4655 Vorchdorf  
Österreich

#### Zahlen und Fakten

- Moderne Seminar- und Ausstellungsfläche auf ca. 17 m<sup>2</sup>
- Teilnehmerzahl: max. 16





### KundenForum Kobierzyce

ul. Innowacyjna 2/Biskupice Podgórne  
55-040 Kobierzyce  
Polen

---

#### Zahlen und Fakten

---

- Moderne Seminar- und Ausstellungsfläche auf ca. 120 m<sup>3</sup>
- Teilnehmerzahl: max. 25



Verbesserte Funktionalität

Gesteigerte Übersichtlichkeit

Zukunftssichere Plattform

Leichte und schnelle Pflege





A white circle containing the text 'KESSEL KundenForum' in a sans-serif font. 'KESSEL' is in a smaller font size above 'KundenForum'.

KESSEL  
KundenForum

# Präsenzseminare

Profitieren Sie von unseren erfahrenen Referenten und neuesten Seminarinhalten. In Schulungsräumen mit umfangreicher Multimedia-Ausstattung sowie Übungsräumen für praktische Anwendungen lassen sich Theorie und Praxis hervorragend verknüpfen.

# Schutz vor Wasser im Keller

**Zielgruppe:** Handel, Planer, Architekten, Verarbeiter, Behörde

Dieses Spezialseminar richtet sich an alle Teilnehmer aus Handel, Handwerk und Planung. Die Teilnehmer lernen die Grundlagen zur Planung, Einbau, Betrieb und Wartung von Rückstausicherungen und Hebeanlagen kennen, um ihre Kunden und deren Besitz sicher vor der wachsenden Gefahr durch Rückstau zu schützen.

Darüber hinaus werden Produktlösungen vorgestellt, die auf die jeweilige Einbausituation zugeschnitten sind. Ziel ist es, dass der Teilnehmer für alle Anforderungen der Entwässerung unterhalb der Rückstauenebene zeitgemäße Lösungsansätze kennenlernt.

Für dieses Seminar erhalten Sie

**Fortbildungspunkte**

↗ Seite 34

## Termine

### Lenting

18.03.2020, 14.10.2020

### Mainz

18.03.2020, 30.09.2020

### Taucha

04.03.2020, 04.11.2020

### Dortmund

04.03.2020, 04.11.2020

### Stuttgart

12.02.2020, 04.11.2020

### Hamburg

18.03.2020, 30.09.2020

## Veranstaltungsinformationen

### Referenten

Fachdozenten der KESSEL AG

### Dauer

09:00 Uhr – 16:15 Uhr

### Abschluss

Teilnahmebestätigung der KESSEL AG

### Gebühren

99,00 €\* pro Teilnehmer

## Seminarinhalte

- Grundlagen
  - Ursachen
  - Folgen
  - Fehlerquellen
  - Planung von Rückstauanlagen
  - Rechtliche Grundlagen
  - Auswahlkriterien
  - Planungshilfen
- Rückstauverschlüsse
  - Planung und Normung
  - Einbau und Funktion
  - Betrieb und Wartung
- Hebeanlagen
  - Planung und Normung
  - Einbau und Funktion
  - Betrieb und Wartung
- Hybrid-Hebeanlagen
  - Planung und Normung
  - Einbau und Funktion
  - Betrieb und Wartung

## Seminarziele

- Sensibilisierung gegenüber den Gefahren durch Rückstau
- Sie finden schnell die professionelle Lösung um Gebäude rückstausicher zu entwässern
- Sie sind auf dem aktuellen Stand der Normung und alternativer, zugelassener Lösungen



**online anmelden**

\*Seminarunterlagen und Verpflegung inbegriffen. Teilnahmegebühr zzgl. gesetzliche MwSt.

# Ablauftechnik kompakt: richtig geplant und installiert

**Zielgruppe:** Planer, Architekten, Verarbeiter

Dieses Halbtags-Seminar gewährt Ihnen einen umfassenden Einblick in den Bereich der Ablauftechnik. Sie verschaffen sich den aktuellen Kenntnisstand der Normung und lernen Kriterien für die passende Werkstoffwahl von Bodenabläufen kennen.

Des Weiteren erarbeiten Sie die bedeutsamen Themen Abdichtung, Brandschutz und Schallschutz beim Einbau von Ablauftechnik. Abschließend setzen Sie das erlangte Wissen anhand mehrerer Fallbeispiele in die Praxis um.

Für dieses Seminar  
erhalten Sie

**Fortbildungs-  
punkte**

➔ Seite 34

## Termine

---

### Lenting

17.03.2020, 13.10.2020

---

### Mainz

17.03.2020, 29.09.2020

---

### Taucha

03.03.2020, 03.11.2020

---

### Dortmund

03.03.2020, 03.11.2020

---

### Stuttgart

11.02.2020, 03.11.2020

---

### Hamburg

17.03.2020, 29.09.2020

---

## Veranstaltungsinformationen

---

### Referenten

Fachdozenten der KESSEL AG

---

### Dauer

Frühjahr: 14:00 Uhr – 18:00 Uhr

Herbst: 09:00 Uhr – 13:00 Uhr

---

### Abschluss

Teilnahmebestätigung der KESSEL AG

---

### Gebühren

49,00 €\* pro Teilnehmer

## Seminarinhalte

---

- Normung
  - DIN EN 1253
  - DIN 1986-100
  - DIN 18195
  - ZDB Merkblatt
- Werkstoffauswahl
  - Auswahlkriterien
- Abdichtungen und Einbau
  - Einbau Keller
  - Einbau Bad / Feuerwiderstandsklasse
- Brand- und Schallschutz
  - Leitungsanlagenrichtlinie
  - Brandschutzklasse / Feuerwiderstandsklasse
  - Schallschutz bei Ablauftechnik
- Auswahl der richtigen Komponenten
  - KESSEL Baukastensystem
  - Wie und wo finde ich den passenden Ablauf?
- Praxis Fallbeispiele
  - Planung der Ablauftechnik einer Gebäudeentwässerung

## Seminarziele

---

- Sie sind auf dem aktuellen Stand der Normung
- Sie gehen fachgerecht mit dem Thema Abdichtung um
- Sie sind sicher auf den Gebieten Brandschutz und Schallschutz im Bereich Ablauftechnik
- Sie finden schnell die passende Lösung, Gebäude fachkundig zu entwässern



online anmelden

# Abscheideranlagen kompetent planen und einbauen

Zielgruppe: Handel, Planer, Architekten, Verarbeiter, Behörde

Das Seminar gibt Ihnen einen umfassenden Einblick in den Bereich der Abscheidetechnik. Sie lernen neben dem aktuellen Stand der Normung verschiedene Einbauvarianten und das Funktionsprinzip von Fett- und Leichtflüssigkeitsabscheideranlagen kennen.

Anhand von praxisnahen Berechnungsbeispielen erlernen Sie die normgerechte Nenngrößenauslegung von Abscheideranlagen. Darüber hinaus erhalten Sie das notwendige Wissen zur korrekten Planung und zum korrekten Einbau. Durch die Mischung aus Theorie und Praxis erhalten Sie in diesem Seminar fundiertes Fachwissen im Umgang mit Abscheideranlagen.

Für dieses Seminar erhalten Sie

**Fortbildungspunkte**

↗ Seite 34

## Termine

### Lenting

19.03.2020, 15.10.2020

### Mainz

19.03.2020, 01.10.2020

### Taucha

05.03.2020, 05.11.2020

### Dortmund

05.03.2020, 05.11.2020

### Stuttgart

13.02.2020, 05.11.2020

### Hamburg

19.03.2020, 01.10.2020

## Veranstaltungsinformationen

### Referenten

Fachdozenten der KESSEL AG

### Dauer

09:00 Uhr – 16:30 Uhr

### Abschluss

Teilnahmebestätigung der KESSEL AG

### Gebühren

99,00 €\* pro Teilnehmer

## Seminarinhalte

- Einbaugründe
- Funktionsweise eines Abscheiders
- Recht und Normen
- Nenngrößenberechnung
- Arbeitssicherheit
- Einbau von Abscheideranlagen
- Produktlösungen
- Laufender Betrieb von Abscheideranlagen

## Seminarziele

- Sie sind sicher in der Anwendung der aktuellen Normen
- Sie sind sicher bei der Nenngrößenberechnung
- Sie erlangen Sicherheit bei der Planung
- Sie erhalten fundiertes Wissen über die Funktionsweise und den Nutzen von Abscheideranlagen
- Sie erlangen Sicherheit beim Einbau von Abscheideranlagen
- Sie sind in der Lage Abscheideranlagen korrekt in das Gesamtsystem einzubinden



**online anmelden**

\*Seminarunterlagen und Verpflegung inbegriffen. Teilnahmegebühr zzgl. gesetzliche MwSt.

# Lehrgang: Fachfrau / Fachmann Entwässerungstechnik

Zielgruppe: Handel, Planer, Architekten, Verarbeiter, Behörde

Kenntnisse zu Technik und Produkten sind für den Erfolg von Planern, Handel und Handwerk ein entscheidender Faktor. Der Lehrgang „Fachfrau / Fachmann Entwässerungstechnik“ umfasst das Erlernen spezifischen Fachwissens aus verschiedenen Bereichen der Entwässerung.

In drei Tagen macht Sie dieser Lehrgang vom Basiswissen Entwässerungstechnik, über Schutz vor Wasser im Keller mit den Schwerpunktthemen Rückstauverschlüsse und Hebeanlagen, bis hin zu den Themengebieten Abläufe und Abscheidetechnik vertraut.

Für dieses Seminar erhalten Sie

**Fortbildungspunkte**

↗ Seite 34

## Termine

### Lenting

31.03.2020 – 02.04.2020, 01.12.2020 – 03.12.2020

### Dortmund

05.05.2020 – 07.05.2020, 22.09.2020 – 24.09.2020

### Hamburg

16.06.2020 – 18.06.2020, 01.12.2020 – 03.12.2020

## Veranstaltungsinformationen

### Referenten

Fachdozenten der KESSEL AG

### Dauer

3 Tage, jeweils 09:00 Uhr – 16:30 Uhr

### Abschluss

Zertifikat „Fachfrau / Fachmann Entwässerungstechnik“

### Gebühren

379,00 €\* pro Teilnehmer,  
zzgl. 49,00 €\* Prüfungsgebühr

## Seminarinhalte

- Öffentliche und private Abwasserbeseitigung
- Abwasserreinigung
- Entwässerungsleitungen für Gebäude
- Einteilung von Abwasserleitungen
- Installation und Wartung von Grundleitungen
- Rückstauverschlüsse und Hebeanlagen
- Normgerechter Verbau
- Produktlösungen
- Normen, Werkstoffe und Produkte im Bereich Abläufe
- Brandschutz bei Abläufen
- Einbau, Funktion und Wartung von Fettabscheidern
- Einbau, Funktion und Wartung von Leichtflüssigkeitsabscheidern
- Prüfung

## Seminarziele

- Sie erhalten einen umfassenden Einblick in den Themenbereich Entwässerungstechnik
- Sie kennen die gültigen Normen
- Sie erhalten das Zertifikat „Fachfrau / Fachmann Entwässerungstechnik“ nach bestandener Prüfung



online anmelden

# Einbau, Funktion und Wartung von Rückstauverschlüssen

**Zielgruppe:** Kundendienstmonteure, Kellerbauer, Anlagenmechaniker, Kanalreiniger

Dieses speziell für technisches Personal entwickelte Seminar vermittelt praxisbezogenes Wissen rund um den Einbau und die Funktionsweise von Rückstauverschlüssen in Entwässerungsanlagen. Nach der Schulung wissen Sie, wie zeitgemäße Einbaulösungen von Entwässerungsanlagen auf Basis der aktuellen Normen in Objekten auszusehen haben. Dazu zeigt das Seminar nicht nur, wie Sie die häufigsten Fehler beim Einbau vermeiden können, sondern macht Sie mit den zentralen Voraussetzungen für die Planung einer sicheren Hausentwässerung vertraut.

Der umfangreiche Praxisteil vermittelt Ihnen Kenntnisse zur Wartung, Inbetriebnahme und Einweisung der Nutzer.

## Termine

### Lenting

21.01.2020, 10.03.2020, 05.05.2020, 16.06.2020  
15.09.2020, 27.10.2020, 08.12.2020

### Mainz

21.01.2020, 10.03.2020, 05.05.2020, 23.06.2020,  
25.08.2020, 27.10.2020, 08.12.2020

### Taucha

28.01.2020, 24.03.2020, 05.05.2020, 30.06.2020,  
08.09.2020, 10.11.2020

### Dortmund

11.02.2020, 28.04.2020, 16.06.2020, 08.09.2020,  
10.11.2020

### Stuttgart

28.01.2020, 18.02.2020, 24.03.2020, 12.05.2020,  
30.06.2020, 06.10.2020, 10.11.2020, 01.12.2020

### Hamburg

18.02.2020, 26.05.2020, 25.08.2020, 27.10.2020

## Veranstaltungsinformationen

### Referenten

Fachdozenten der KESSEL AG

### Dauer

09:00 Uhr – 16:30 Uhr

### Abschluss

Teilnahmebestätigung der KESSEL AG

### Gebühren

99,00 €\* pro Teilnehmer

\*Seminarunterlagen und Verpflegung inbegriffen. Teilnahmegebühr zzgl. gesetzliche Mwst.

## Seminarinhalte

- Aktueller Stand der Normung (DIN EN 12056, DIN EN 13564, DIN 1986-100)
- Rechtsvorschriften
- Verantwortung und Haftung
- Rechtliche und versicherungstechnische Konsequenzen
- Praktische Einbau- und Anwendungsbeispiele
- Wartung und Inbetriebnahme an Funktionsmodellen
- Inbetriebnahme von Schaltgeräten
- Fehlererkennung und -beseitigung
- Produktkriterien und Produktauswahl
  - Kellerabläufe mit Rückstauverschlüssen
  - *Staufix* DN 50 bis DN 200
  - *Pumpfix S*, „*Der Universale*“, *Drehfix*, *Leichtflüssigkeitssperre*
  - *Controlfix*, *Staufix SWA*, *Staufix FKA Standard und Komfort*, *Pumpfix F Komfort*

## Seminarziele

- Sie sind in der Objektplanung sicher bei der Auswahl normgerechter Rückstausicherungen
- Sie erlernen die Funktion, den fachgerechten Einbau und die Inbetriebnahme von Rückstauverschlüssen
- Sie erlernen die einzelnen Schritte der Wartung von Rückstauverschlüssen
- Fachgerechte Inbetriebnahme und Übergabe an den Betreiber



online anmelden

# Einbau, Funktion und Wartung von Hebeanlagen

**Zielgruppe:** Kundendienstmonteure, Kellerbauer, Anlagenmechaniker, Kanalreiniger

Dieses speziell für technisches Personal entwickelte Seminar vermittelt praxisbezogenes Wissen rund um den Einbau und die Funktionsweise von Hebeanlagen in Entwässerungsanlagen. Nach der Schulung wissen Sie, wie zeitgemäße Einbaulösungen von Entwässerungsanlagen auf Basis der aktuellen Normen in Objekten auszusehen haben. Dazu zeigt das Seminar nicht nur, wie Sie die häufigsten Fehler beim Einbau vermeiden können, sondern macht Sie mit den zentralen Voraussetzungen für die Planung einer sicheren Hausentwässerung vertraut.

Der umfangreiche Praxisteil vermittelt Ihnen Kenntnisse zur Wartung, Inbetriebnahme und Einweisung der Nutzer.

## Termine

---

### Lenting

22.01.2020, 11.03.2020, 06.05.2020, 17.06.2020,  
16.09.2020, 28.10.2020, 09.12.2020

### Mainz

22.01.2020, 11.03.2020, 06.05.2020, 24.06.2020,  
26.08.2020, 28.10.2020, 09.12.2020

### Taucha

29.01.2020, 25.03.2020, 06.05.2020, 01.07.2020,  
09.09.2020, 11.11.2020

### Dortmund

12.02.2020, 29.04.2020, 17.06.2020, 09.09.2020,  
11.11.2020

### Stuttgart

29.01.2020, 19.02.2020, 25.03.2020, 13.05.2020,  
01.07.2020, 07.10.2020, 11.11.2020, 02.12.2020

### Hamburg

19.02.2020, 27.05.2020, 26.08.2020, 28.10.2020

## Veranstaltungsinformationen

---

### Referenten

Fachdozenten der KESSEL AG

### Dauer

09:00 Uhr – 16:30 Uhr

### Abschluss

Teilnahmebestätigung der KESSEL AG

### Gebühren

99,00 €\* pro Teilnehmer

## Seminarinhalte

---

- Aktueller Stand der Normung (DIN EN 12056, DIN EN 13564, DIN 1986-100)
- Rechtsvorschriften
- Verantwortung und Haftung
- Rechtliche und versicherungstechnische Konsequenzen
- Praktische Einbau- und Anwendungsbeispiele
- Wartung und Inbetriebnahme an Funktionsmodellen
- Inbetriebnahme von Schaltgeräten
- Fehlererkennung und -beseitigung
- Produktkriterien und Produktauswahl
  - *Aqualift S* (freie Aufstellung und zum Einbau in die Bodenplatte)
  - Tauchpumpen
  - *Aqualift F Compact* (freie Aufstellung und zum Einbau in die Bodenplatte)
  - *Aqualift F XL* zur freien Aufstellung
  - Pumpstation *Aqualift F* und *Aqualift S*
  - Hybrid-Hebeanlagen *Ecolift* und *Ecolift XL*

## Seminarziele

---

- Sie sind in der Objektplanung sicher bei der Auswahl normgerechter Hebeanlagen
- Sie erlernen die Funktion, den fachgerechten Einbau und die Inbetriebnahme von Hebeanlagen
- Sie erlernen die einzelnen Schritte der Wartung von Hebeanlagen
- Fachgerechte Inbetriebnahme und Übergabe an den Betreiber



online anmelden

# Einbau, Funktion und Wartung von Pumpstationen

**Zielgruppe:** Installateur, Bauunternehmer, Kellerbauer, Planer, Architekten, Behörde

Dieses Seminar richtet sich an technisches Personal und vermittelt Wissen rund um das Thema Hebeanlagen im KESSEL-Schachtsystem. Dabei liegt der Fokus nicht nur auf den Grundlagen der Planung und Bemessung, sondern auch auf dem fachgerechten Einbau, die Inbetriebnahme und Wartung. In diesem Seminar haben Sie zusätzlich die Möglichkeit Ihre theoretisch erworbenen Kenntnisse direkt praktisch anzuwenden, indem Sie beispielsweise Schachtteile selbst anbohren und Schaltgeräte und deren Bedienung erlernen.

Sie erhalten darüber hinaus Antworten auf sicherheitsrelevante Fragen beim Verbau von Schachtsystemen oder zum Einstieg in Schächte, sowie ergänzende Informationen zur Pumpentechnik.

## Termine

### Lenting

29.09.2020, 18.11.2020

### Mainz

01.09.2020, 24.11.2020

### Taucha

13.10.2020, 08.12.2020

### Dortmund

01.09.2020, 02.12.2020

### Stuttgart

13.10.2020, 08.12.2020

### Hamburg

01.09.2020, 17.11.2020

## Veranstaltungsinformationen

### Referenten

Fachdozenten der KESSEL AG

### Dauer

09:00 Uhr – 16:30 Uhr

### Abschluss

Teilnahmebestätigung der KESSEL AG

### Gebühren

99,00 €\* pro Teilnehmer

## Seminarinhalte

- Grundlagen der Planung von Hebeanlagen
  - DIN EN 12056, DIN EN 12050, DIN 1986-100
  - Anwendungsbereich, Begriffe, Komponenten, Bemessung
- Sicherheitshinweise für den Verbau und Einstieg in Schächte
- Einbau und Montage
  - Vorbereiten der Baugrube / Bodenplatte
  - Montage des Schachtsystem
  - Anschluss der Rohrleitungen
    - Druckleitungsanschluss, Lüftungsleitung und Kabelleerrohr
  - Montage der Pumpe(n)
- Elektrisches Schaltgerät
  - Elektrischer Anschluss und Konfiguration
  - Einsetzen der Fäkalienpumpe(n)
  - Einstellung der Niveauerfassung
  - Hinweise zum Explosionsschutz
- Inbetriebnahme
  - Funktionstest und Bedienung des Schaltgerätes
  - Pflichten des Betreibers
- Inspektion und Wartung
  - Elektrisches Schaltgerät, Demontage der Pumpe(n)
  - Störungen und Abhilfemaßnahmen

## Seminarziele

- Sie erlernen die Grundlagen der Funktion, den fachgerechten Einbau und die Inbetriebnahme /Wartung von Hebeanlagen
- Sie festigen und aktualisieren Ihr Wissen rund um die normgerechte Entwässerungsplanung
- Sie sind in der Lage, eine fachgerechte Inbetriebnahme und Übergabe an den Betreiber durchzuführen



**online anmelden**

\*Seminarunterlagen und Verpflegung inbegriffen. Teilnahmegebühr zzgl. gesetzliche MwSt.



# Planung Entwässerungstechnik

**Zielgruppe:** TGA-Planer, Architekten, Bauingenieure und alle im Berufsfeld Gebäudetechnik, planende Personen

Dieses Seminar behandelt die wesentlichen Normen für die Entwässerungstechnik und macht theoretisches Wissen in der Praxis anwendbar. So lernen Sie zum Beispiel, wie Sie Gebäudeentwässerung rückstausicher planen und Bodenabläufe unter Berücksichtigung der baulichen Gegebenheiten brandgeschützt und dauerhaft dicht planen können.

Darüber hinaus beantworten wir die Frage, mit welchen Informationsquellen Sie die Entwässerung eines Objektes möglichst effizient planen können. Die Seminarteilnehmer erlernen die Bedienung des KESSEL-Planungsassistenten *Smart-Select* für Hebeanlagen und Fettabscheider.

Für dieses Seminar erhalten Sie

**Fortbildungspunkte**

↗ Seite 34

## Termine

---

### Lenting

29.01.2020, 27.05.2020, 29.10.2020

---

### Mainz

01.04.2020, 29.10.2020

---

### Taucha

01.04.2020, 25.11.2020

---

### Dortmund

29.01.2020, 13.05.2020, 18.11.2020

---

### Stuttgart

01.04.2020, 17.11.2020

---

### Hamburg

29.01.2020, 06.05.2020, 11.11.2020

---

## Veranstaltungsinformationen

---

### Referenten

Fachdozenten der KESSEL AG

---

### Dauer

09:00 Uhr – 16:30 Uhr

---

### Abschluss

Teilnahmebestätigung der KESSEL AG

---

### Gebühren

159,00 €\* pro Teilnehmer

## Seminarinhalte

---

- Entwässerungstechnik
  - Grundlagen
  - Normen
- Gebäudeschutz vor Rückstau
  - Planung des richtigen Rückstauschutzes
    - Rückstauverschlüsse
    - Hebeanlagen / Pumpstationen
    - Hybridsysteme
  - Fachgerechte Auslegung einer Abwasserhebeanlage
- Abscheideranlagen
  - Leichtflüssigkeitsabscheider
  - Fettabscheider
- Bodenablaufsysteme
  - Werkstoffarten
  - Belastungsklassen
  - Abdichtungsarten
  - Brandschutz

## Seminarziele

---

- Sie sind auf dem aktuellen Stand der Normung
- Sie erlernen die Planung innovativer Entwässerungssysteme
- Sie setzen theoretisches Wissen in der Praxis um



online anmelden

## Sachkundiger für den Betrieb, die Kontrolle und die Wartung von Fettabscheideranlagen nach EN 1825-1/2 sowie DIN 4040-100

**Zielgruppe:** Betreiber von Abscheideranlagen für Fette und verantwortliche Mitarbeiter/-innen in Großküchen, Hotels, Kantinen, Autobahnraststätten, Gaststätten, Schlachthöfen, Entsorgungsfachbetrieben

Als Betreiber von Abscheideranlagen für Fette werden Sie und Ihre verantwortlichen Mitarbeiter darüber informiert, wie diese Abscheideranlagen entsprechend den rechtlichen und kommunalen Vorschriften und den Anforderungen nach DIN EN 1825-1/2 bzw. DIN 4040-100 betrieben und kontrolliert werden.

Sie erlangen Sicherheit bei der Umsetzung der Vorschriften im eigenen Betrieb und bekommen praxisnahe Anregungen für Ihre tägliche Arbeit. Sie erhalten die Sachkunde zur Eigenüberwachung von Abscheideranlagen für Fette und können damit nicht nur fundierter arbeiten, sondern durch die erworbenen Kenntnisse auch dazu beitragen, die Wartungs- und Entsorgungskosten Ihres Betriebs erheblich zu reduzieren und zu optimieren.

### Termine

#### Lenting

03.03.2020, 22.09.2020

#### Mainz

11.02.2020, 22.09.2020

#### Taucha

28.04.2020, 06.10.2020

#### Dortmund

24.03.2020, 06.10.2020

#### Stuttgart

28.04.2020, 20.10.2020

#### Hamburg

31.03.2020, 22.09.2020

### Veranstaltungsinformationen

#### Referenten

Fachdozenten der KESSEL AG

#### Dauer

09:00 Uhr – 15:00 Uhr

#### Abschluss

Sachkundezertifikat der KESSEL AG

#### Gebühren

379,00 €\* pro Teilnehmer

### Seminarinhalte

- Gesetzliche Grundlagen der Ableitung von Abwässern, die mit tierischen und pflanzlichen Ölen und Fetten verunreinigt sind
- Behördliche Anforderungen an das Ableiten von fett- und ölhaltigem Abwasser
- Technische Anforderungen an den Betrieb von Fettabscheideranlagen
- Fettabscheider nach EN 1825
  - Aufbau
  - Wirkungsweisen
  - Bemessung
- Durchführung der gesetzlich vorgeschriebenen Kontroll- und Wartungsarbeiten
- Führen des Betriebstagebuchs
- Praktische Beispiele

### Seminarziele

- Sie betreiben und kontrollieren Abscheideranlagen für Fette rechtskonform und umweltgerecht
- Sie erfahren, wie Sie die Wartungs- und Entsorgungskosten Ihres Betriebes reduzieren
- Sie sind auf dem neuesten Stand der Normung



online anmelden

\*Seminarunterlagen und Verpflegung inbegriffen. Teilnahmegebühr zzgl. gesetzliche MwSt.

# Sachkundiger für den Betrieb, die Kontrolle und die Wartung von Leichtflüssigkeitsabscheidern nach EN 858-1/2 sowie DIN 1999-100

**Zielgruppe:** Betreiber von Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten, verantwortliche Mitarbeiter/-innen in Industrie- und Gewerbebetrieben, Dienstleistungsunternehmen und öffentliche Einrichtungen, die für den Betrieb, die Kontrolle und Wartung von Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten zuständig sind, Entsorgungsfachbetriebe

Nach den aktuell gültigen Normen können die ehemals festen Entleerungsintervalle bei Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten verlängert werden. Voraussetzung hierfür ist u.a. die monatliche Eigenkontrolle durch einen Sachkundigen. Den Nachweis für die Sachkunde können Sie in unserem eintägigen Seminar erwerben: Sie werden unterrichtet, wie man Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten entsprechend den rechtlichen und kommunalen Vorschriften und den Anforderungen der DIN EN 858-1/2 und DIN 1999-100/101 kontrolliert und betreibt. Durch die Weiterbildung erlangen Sie Sicherheit bei der Umsetzung der Vorschriften im eigenen Betrieb und erhöhen die Betriebssicherheit. Zudem erhalten Sie praxisnahe Anregungen für Ihre tägliche Arbeit – und optimieren Ihre Entsorgungskosten.

## Termine

---

### Lenting

04.03.2020, 23.09.2020

---

### Mainz

12.02.2020, 23.09.2020

---

### Taucha

29.04.2020, 07.10.2020

---

### Dortmund

25.03.2020, 07.10.2020

---

### Stuttgart

29.04.2020, 21.10.2020

---

### Hamburg

01.04.2020, 23.09.2020

---

## Veranstaltungsinformationen

---

### Referenten

Fachdozenten der KESSEL AG

---

### Dauer

09:00 Uhr – 15:00 Uhr

---

### Abschluss

Sachkundezeugnis der KESSEL AG

---

### Gebühren

379,00 €\* pro Teilnehmer

## Seminarinhalte

---

- Rechtliche Grundlagen und Baubestimmungen
  - Übersicht über die geltenden Rechtsvorschriften
  - Wasser- und abwasserrechtliche Vorschriften
  - Arbeitsschutzrecht und Unfallverhütungsvorschriften
  - Baurecht, technische Baubestimmungen, Normen
- Technische Grundlagen, Bau- und Prüfvorschriften
  - Aufbau und Funktion von Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten
  - Bauarten von Abscheideranlagen
  - Grundsätze und Beispiele zur Dimensionierung von Abscheideranlagen
  - Betrieb und Wartung von Abscheideranlagen
  - Erfassung von Abscheideranlagen
  - Eigenkontrolle und Wartung von Abscheideranlagen
  - Generalinspektion von Abscheideranlagen
- Führen des Betriebstagebuchs
- Praktische Beispiele

## Seminarziele

---

- Sie betreiben und kontrollieren Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten rechtskonform und umweltgerecht
- Sie erhalten praktische Handlungsanleitungen
- Sie optimieren Ihre Entsorgungskosten
- Sie sind auf dem neuesten Stand der Normung



online anmelden

# Kombinierter Fachkundeflehrgang für die Überprüfung (Generalinspektion) von Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten und Fette

**Zielgruppe:** Personen, die die Wartung, Überprüfung, Generalinspektion und Dichtheitsprüfung an Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten und Fette durchführen. Verantwortliche Mitarbeiter/-innen von Fachfirmen zur Installation, Wartung und Überprüfung von Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten und Fette

Vor Inbetriebnahme und spätestens nach fünf Jahren, ist bei Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten sowie bei Abscheideranlagen für Fette eine Generalinspektion durch einen Fachkundigen durchzuführen. Den Nachweis der Fachkunde können Sie in unserem dreieinhalbtägigen Seminar erwerben: Sie werden geschult, wie Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten sowie Abscheideranlagen für Fette entsprechend den rechtlichen und kommunalen Vorschriften und den Anforderungen der DIN EN 858 und DIN 1999-100/101 sowie der DIN EN 1825 und DIN 4040-100 fachgerecht überprüft werden. Durch den Lehrgang erlangen Sie Sicherheit bei der Umsetzung der Vorschriften, Sie erhöhen die Betriebssicherheit und sind in der Lage die Generalinspektion durchzuführen.

## Termine

### Lenting

19.10.2020 – 22.10.2020

## Veranstaltungsinformationen

### Referenten

Fachdozenten der KESSEL AG und aus der Praxis

### Dauer

3,5 Tage

Tag 1: 12:00 Uhr – 17:00 Uhr

Tag 2 und 3: 09:00 Uhr – 17:00 Uhr

Tag 4: 09:00 Uhr – 15:00 Uhr

### Abschluss

Fachkundezertifikat der KESSEL AG

### Gebühren

1.899,00 €\* pro Teilnehmer

zzgl. 89,00 €\* Prüfungsgebühr



## Seminarinhalte

- Auffrischung Grundlagen Berechnungen
- Gesetzliche Grundlagen
- Anforderungen der technischen Regelwerke, Verordnungen und Gesetze
- Bauweise und Funktion
- Häufige Mängel an Abscheideranlagen
- Führen eines Betriebstagebuches
- Praktische Unterweisung und Durchführung der Generalinspektion nach DIN 1999-100/101 und DIN 4040-100
- Bewertung des Generalinspektionsberichtes
  - Mängel oder erhebliche Mängel
  - Umgang mit dem Kunden
- Haftung
- Arbeitssicherheit
- Prüfung

**Gültigkeit:** Das Zertifikat hat eine Gültigkeit von 2 Jahren. Durch eine kostenpflichtige Rezertifizierung haben Sie die Möglichkeit, die Aktualität Ihres Abschlusses alle 2 Jahre zu verlängern. Siehe [↗ Seite 29](#).

## Voraussetzungen

- Sachkundenachweis nach DIN 1999-100 und DIN 4040-100
- Berufspraxis auf dem Gebiet der Abscheidetechnik

## Seminarziele

- Sie erwerben den für die Generalinspektion von Abscheideranlagen erforderlichen Fachkundenachweis
- Sie kontrollieren und warten Abscheideranlagen rechtskonform und sicher



online anmelden

\*Seminarunterlagen und Verpflegung inbegriffen. Teilnahmegebühr zzgl. gesetzliche MwSt.

# Rezertifizierung Fachkunde Abscheidetechnik gemäß DIN 1999-100 / DIN 4040-100

**Zielgruppe:** Fachkundige für Fett- und Leichtflüssigkeitsabscheider, Betreiber von Abscheideranlagen, Sachverständige

Hohes Fachwissen gepaart mit praktischer Erfahrung sind die Grundlagen der täglichen Arbeit für Fachkundige für die Generalinspektion von Fett- und Leichtflüssigkeitsabscheidern. Zum Beibehalt der Fachkunde ist der zertifizierte Generalinspekteur verpflichtet regelmäßig an Fortbildungsveranstaltungen teilzunehmen.

Dieses Seminar dient der Aktualisierung des Fachwissens in Technik, Normung, Rechtslage und dem intensiven Erfahrungsaustausch.

## Termine

---

### Lenting

17.11.2020

---

### Dortmund

09.06.2020

---

### Hamburg

08.09.2020

## Veranstaltungsinformationen

---

### Referenten

Fachdozenten der KESSEL AG

---

### Dauer

09:00 Uhr – 16:00 Uhr

---

### Abschluss

Teilnahmebestätigung, die Ihnen die erfolgreiche Rezertifizierung nach DIN 1999-100/DIN 4040-100 bescheinigt

---

### Gebühren

379,00 €\* pro Teilnehmer

## Seminarinhalte

---

- Baurechtliche Verwendbarkeit – aktueller Stand
- Erfahrungsaustausch
- Umfang der Generalinspektion
- Verschiedene Abscheidersysteme
- Praxisbericht Fettabscheider
- Rechtliche und technische Bestimmungen
- Durchlüftung
- Häufige Mängel bei Abscheideranlagen
- Die Auswahl der richtigen Nennggröße
- Dokumentation / Betriebstagebuch
- Warnanlagen / Funktion

## Seminarziele

---

- Kompetenter Umgang mit den Anforderungen der Regelwerke
- Erfahrungsaustausch unter Fachkundigen



online anmelden

# Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

Zielgruppe: Techniker, Anlagenmechaniker

Laut der Unfallverhütungsvorschrift DGUV 3 dürfen Arbeiten an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln nur von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden. In vielen Handwerks- und Industriebetrieben gibt es Arbeitsbereiche, in denen lediglich in begrenztem Umfang elektrotechnische Arbeiten anfallen.

Damit auch Mitarbeiter, die keine Elektrofachkräfte sind, derartige Arbeiten ausführen können und auch ausführen dürfen, wurde nach der Unfallverhütungsvorschrift DGUV 3 die Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten geschaffen.

## Termine

---

### Lenting (Theorie)

10.02.2020 – 14.02.2020, 09.11.2020 – 13.11.2020

---

### Lenting (Praxis)

02.03.2020 – 06.03.2020, 30.11.2020 – 04.12.2020

---

## Veranstaltungsinformationen

---

### Referenten

Dipl.-Ing. (FH) Johannes Schneider,  
Fachdozenten der KESSEL AG

---

### Dauer

5 Tage Theorie, 5 Tage Praxis, Beginn 1. Tag 12:00 Uhr

---

### Abschluss

Anerkanntes Zertifikat „Elektrofachkraft für  
festgelegte Tätigkeiten“ nach DGUV 3

---

### Gebühren

1.399,00 €\* pro Teilnehmer

---

## Seminarinhalte

---

### 1. Woche: Theorie

- Grundlagen Elektrotechnik
- Bauelemente Elektrotechnik
- Drehstromtechnik
- Elektroinstallationstechnik
- Errichten und Prüfen elektrotechnischer Anlagen und Geräte
- Elektrische Maschinen (Motoren und Pumpen)
- Abschlussprüfung Theorie

### 2. Woche: Praxis

- Grundlagen Arbeitssicherheit
- Spannungs- und Strommessung
- Installationstechnik
- Inbetriebnahme und Fehlersuche
- Abschlussprüfung Praxis

## Voraussetzung und Gültigkeit

---

- Volljährigkeit und eine abgeschlossene Berufsausbildung (bitte bei Anmeldung Kopie des Ausbildungszeugnisses beilegen)
- Um die Zertifizierung als Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten aufrecht zu erhalten, sollte nach 3 Jahren Ihr Können und Wissen aufgefrischt und auf den aktuellen Stand gebracht werden, Infos auf [↗ Seite 31](#).

# Rezertifizierung Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

Zielgruppe: Techniker, Anlagenmechaniker

Laut der Unfallverhütungsvorschrift DGUV 3 dürfen Arbeiten an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln nur von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden. In vielen Handwerks- und Industriebetrieben gibt es Arbeitsbereiche, in denen lediglich in begrenztem Umfang elektrotechnische Arbeiten anfallen.

Damit auch Mitarbeiter, die keine Elektrofachkräfte sind, derartige Arbeiten ausführen können und auch ausführen dürfen, wurde nach der Unfallverhütungsvorschrift DGUV 3 die Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten geschaffen.

## Termine

---

### Lenting

06.10.2020

## Veranstaltungsinformationen

---

### Referenten

Fachdozenten der KESSEL AG

### Dauer

09:00 Uhr – 16:00 Uhr

### Abschluss

Anerkannte Rezertifizierung „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten“ nach DGUV 3

### Gebühren

159,00 €\* pro Teilnehmer

## Seminarinhalte

---

- Um die Zertifizierung als Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten aufrecht zu erhalten, sollte nach 3 Jahren Ihr Können und Wissen aufgefrischt und auf den aktuellen Stand gebracht werden.

## Voraussetzung und Gültigkeit

---

- Teilnahme an einem Lehrgang zur „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten“. Kopie des Zertifikat ist bei der Anmeldung vorzulegen



online anmelden

# Brandschutz Praxis-Workshop: Wissen – Planen – Installieren

**Zielgruppe:** Planer, Architekten, Verarbeiter, Behörde

Dem Brandschutz wird bei der Gebäudedurchdringung mit Rohren, Kabeln und Bodenabläufen zunehmend größere Aufmerksamkeit gewidmet. Die Abnahme von Baumaßnahmen ohne ordnungsgemäßen Brandschutz ist kaum noch möglich. Mit den richtigen Lösungen und einem Grundverständnis für das „System Brandschutz“ kann hohe Sicherheit leicht erreicht werden. Erfahren Sie im Kooperations-Workshop von Doyma und KESSEL auf praktische Weise, wie Sie systematisch vorgehen um Fehler zu vermeiden.



## Termine

### Oyten\*

06.02.2020, 13:00 Uhr – 18:00 Uhr

### Mainz

26.05.2020, 13:00 Uhr – 18:00 Uhr

### Stuttgart

28.05.2020, 13:00 Uhr – 18:00 Uhr

### Lenting

07.07.2020, 13:00 Uhr – 18:00 Uhr

### Taucha

09.07.2020, 13:00 Uhr – 18:00 Uhr

### Dortmund

08.10.2020, 13:00 Uhr – 18:00 Uhr

### Oyten\*

14.10.2020, 13:00 Uhr – 18:00 Uhr

## Veranstaltungsinformationen

### Referenten

Prof. Dr.-Ing. E. Nachtigall – Duale Hochschule Baden-Württemberg / Brandschutzsachverständiger

A. Molitor und H. Heckmann / KESSEL AG

C. Janiec und M. Kitter / DOYMA GmbH & Co.

### Abschluss

Teilnahmebestätigung der KESSEL AG / DOYMA GmbH & Co.

### Gebühren

79,00 €\*\* pro Teilnehmer

49,00 €\*\* pro Teilnehmer

ermäßigter Preis für Studenten, Auszubildende, Meisterschüler, Behördenvertreter und Lehrkräfte von Berufs- und Meisterschulen, Hochschulen und Universitäten (bitte bei der Anmeldung Nachweis beilegen)

## Seminarinhalte

### Profiwissen aus der Praxis, für die Praxis:

- Erstellung eines Brandschutzkonzeptes für ein Musterobjekt
- Aufgaben und Verantwortung von Planern, Ausführenden und Bauleitern
- Erarbeitung von Beispielen und Lösungen mit den Teilnehmern
- Was passiert im Brandfall und wie funktionieren Brandschutzabschottungen
- Rauchgas und seine Gefahren
- Praktische Lösungen zu typischen Abschottungsproblemen
- Typische Mängel und Lösungsansätze
- Praxisteil mit Befestigung von Abschottungen und Einbau von Bodenabläufen
- Live Brandversuche mit Abschottungen und Bodenabläufen

## Seminarziele

- Sie haben einen Überblick zu Brandschutz-Rahmenbedingungen, Schnittstellen, Zuständigkeiten und der Verantwortung in Planung und Ausführung
- Sie kennen die bauordnungsrechtlichen Anforderungen, Hintergründe und Funktionsweisen sowie Abweichungen und Sonderkonstruktionen
- Sie wissen wie Brandschutzsysteme funktionieren und können die richtigen Lösungen auswählen
- Sie können Brandschutzmanschetten und Bodenabläufe selbst sicher montieren / befestigen und wissen, wie diese sich im Brandfall verhalten

In den Zentralen der KESSEL AG und DOYMA GmbH & Co. bieten wir Ihnen zusätzlich kostenlose Werksführungen an. Diese finden jeweils vor der Veranstaltung ab 11:30 Uhr statt. Bitte tragen Sie sich im Anmeldeformular hierzu ein.

\*DOYMA Kundenforum (Zentrale), Industriestrasse 43 – 57, 28876 Oyten

\*\*Seminarunterlagen und Verpflegung inbegriffen. Teilnahmegebühr zzgl. gesetzliche MwSt.





# „Liebe Chefin, lieber Chef, das sind die Gründe, warum ich ein KESSEL-Seminar besuchen muss:“

## Antragsformular

---

Seminar: \_\_\_\_\_

Ort: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

## Zutreffendes ankreuzen (mehrfach Nennungen erwünscht) und dem Vorgesetzten vorlegen

---

- ... damit ich selbständiger arbeiten kann – das spart Zeit, Geld und Nerven
- ... das wäre eine Anerkennung meiner bisherigen Leistung & Motivation für die Zukunft
- ... weil Kompetenz unserer Firma gut steht
- ... damit meine Kollegen endlich einen Tag Ruhe vor mir haben
- ... damit wir besser sind als andere
- ... damit ich besser beraten kann
- ... damit ich das aktuelle Wissen auch meinen Kollegen weiter geben kann
- ... denn, wie Sie selbst sagen: Nichts ist schlimmer als Halbwissen



Dieses Formular stellen wir Ihnen gerne zur Beantragung Ihres Wunsch-Seminars bei Ihren Vorgesetzten zur Verfügung. Bitte melden Sie sich online zum Seminar an unter [↗ www.kessel.de](http://www.kessel.de)



Formular drucken

## Fortbildungspunkte für Präsenzseminare

Architektenkammer Baden-Württemberg	Stunden
Schutz vor Wasser im Keller	8
Ablauftechnik richtig geplant und installiert	4
Abscheideranlagen kompetent planen und einbauen	8
Planung Entwässerungstechnik	8
Lehrgang: Fachfrau/Fachmann Entwässerungstechnik	28

Architekten- und Stadtplanerkammer Hessen	Punkte
Schutz vor Wasser im Keller	6
Ablauftechnik richtig geplant und installiert	4
Abscheideranlagen kompetent planen und einbauen	5
Planung Entwässerungstechnik	8
Lehrgang: Fachfrau/Fachmann Entwässerungstechnik	20

Architektenkammer Mecklenburg-Vorpommern	Stunden
Schutz vor Wasser im Keller	6
Ablauftechnik richtig geplant und installiert	3
Abscheideranlagen kompetent planen und einbauen	6
Planung Entwässerungstechnik	6

Architektenkammer Bremen	Punkte
Schutz vor Wasser im Keller	8
Ablauftechnik richtig geplant und installiert	4
Abscheideranlagen kompetent planen und einbauen	8
Planung Entwässerungstechnik	8

Ingenieurkammer Bayern	Punkte
Schutz vor Wasser im Keller	7,25
Ablauftechnik richtig geplant und installiert	4
Abscheideranlagen kompetent planen und einbauen	7,75
Planung Entwässerungstechnik	7,75
Lehrgang: Fachfrau/Fachmann Entwässerungstechnik	23

Ingenieurkammer Baden-Württemberg	Punkte
Schutz vor Wasser im Keller	4
Ablauftechnik richtig geplant und installiert	2
Abscheideranlagen kompetent planen und einbauen	4
Planung Entwässerungstechnik	4
Lehrgang: Fachfrau/Fachmann Entwässerungstechnik	10



Architektenkammer Nordrhein-Westfalen	Stunden
Schutz vor Wasser im Keller	4
Ablauftechnik richtig geplant und installiert	2
Abscheideranlagen kompetent planen und einbauen	4
Planung Entwässerungstechnik	4
Lehrgang: Fachfrau/Fachmann Entwässerungstechnik	8

Ingenieurkammer Thüringen	Stunden
Schutz vor Wasser im Keller	9
Ablauftechnik richtig geplant und installiert	4
Abscheideranlagen kompetent planen und einbauen	8
Planung Entwässerungstechnik	9

Architektenkammer Saarland	Anerkannt
Schutz vor Wasser im Keller	✓
Ablauftechnik richtig geplant und installiert	✓
Abscheideranlagen kompetent planen und einbauen	✓
Planung Entwässerungstechnik	✓
Lehrgang: Fachfrau/Fachmann Entwässerungstechnik	✓

Architektenkammer Sachsen	Anerkannt
Schutz vor Wasser im Keller	✓
Ablauftechnik richtig geplant und installiert	✓
Abscheideranlagen kompetent planen und einbauen	✓
Planung Entwässerungstechnik	✓

Architektenkammer Rheinland-Pfalz	Stunden
Schutz vor Wasser im Keller	8
Ablauftechnik richtig geplant und installiert	4
Abscheideranlagen kompetent planen und einbauen	8
Planung Entwässerungstechnik	8
Lehrgang: Fachfrau/Fachmann Entwässerungstechnik	24

**Monatsübersicht Präsenzseminare**

<b>Basis-Seminare</b>	<b>Januar</b>	<b>Februar</b>	<b>März</b>	<b>April</b>	<b>Mai</b>
Schutz vor Wasser im Keller	-	12.02. Stuttgart	04.03. Dortmund 04.03. Taucha 18.03. Lenting 18.03. Hamburg 18.03. Mainz	-	-
Ablauftechnik richtig geplant und installiert	-	11.02. Stuttgart	03.03. Dortmund 03.03. Taucha 17.03. Lenting 17.03. Hamburg 17.03. Mainz	-	-
Abscheideranlagen kompetent planen und einbauen	-	13.02. Stuttgart	05.03. Dortmund 05.03. Taucha 19.03. Lenting 19.03. Hamburg 19.03. Mainz	-	-
Lehrgang: Fachfrau/Fachmann Entwässerungstechnik	-	-	31.03. – 02.04. Lenting	-	05.05. – 07.05. Dortmund
<b>Praxis-Seminare</b>	<b>Januar</b>	<b>Februar</b>	<b>März</b>	<b>April</b>	<b>Mai</b>
Einbau, Funktion und Wartung von Rückstauverschlüssen	21.01. Lenting 21.01. Mainz 28.01. Stuttgart 28.01. Taucha	11.02. Dortmund 18.02. Hamburg 18.02. Stuttgart	10.03. Lenting 10.03. Mainz 24.03. Stuttgart 24.03. Taucha	28.04. Dortmund	05.05. Lenting 05.05. Mainz 05.05. Taucha 12.05. Stuttgart 26.05. Hamburg
Einbau, Funktion und Wartung von Hebeanlagen	22.01. Lenting 22.01. Mainz 29.01. Stuttgart 29.01. Taucha	12.02. Dortmund 19.02. Hamburg 19.02. Stuttgart	11.03. Lenting 11.03. Mainz 25.03. Stuttgart 25.03. Taucha	29.04. Dortmund	06.05. Lenting 06.05. Mainz 06.05. Taucha 13.05. Stuttgart 27.05. Hamburg
Einbau, Funktion und Wartung von Pumpstationen	-	-	-	-	-
<b>Fach-Seminare</b>	<b>Januar</b>	<b>Februar</b>	<b>März</b>	<b>April</b>	<b>Mai</b>
Planung Entwässerungstechnik	29.01. Dortmund 29.01. Hamburg 29.01. Lenting	-	-	01.04. Mainz 01.04. Stuttgart 01.04. Taucha	06.05. Hamburg 13.05. Dortmund 27.05. Lenting
Sachkundiger für den Betrieb, die Kontrolle und die Wartung von Fettabscheideranlagen nach EN 1825-1/2 sowie DIN 4040-100	-	11.02. Mainz	03.03. Lenting 24.03. Dortmund 31.03. Hamburg	28.04. Stuttgart 28.04. Taucha	-
Sachkundiger für den Betrieb, die Kontrolle und die Wartung von Leichtflüssigkeitsabscheidern nach EN 858-1/2 sowie DIN 1999-100	-	12.02. Mainz	04.03. Lenting 25.03. Dortmund	01.04. Hamburg 29.04. Stuttgart 29.04. Taucha	-
Kombinierter Fachkundelehrgang für die Überprüfung (Generalinspektion) von Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten und Fette	-	-	-	-	-
Rezertifizierung Fachkunde Abscheidetechnik gemäß DIN 1999-100 / DIN 4040-100	-	-	-	-	-
<b>Branchen-Seminare</b>	<b>Januar</b>	<b>Februar</b>	<b>März</b>	<b>April</b>	<b>Mai</b>
Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten	-	10.02. – 14.02. Lenting (Theorie)	02.03. – 06.03. Lenting (Praxis)	-	-
Rezertifizierung Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten	-	-	-	-	-

Anmeldefrist: 10 Tage vor Seminarbeginn

Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Seite
-	-	-	30.09. Hamburg 30.09. Mainz	14.10. Lenting	04.11. Dortmund 04.11. Stuttgart 04.11. Taucha	-	18
-	-	-	29.09. Hamburg 29.09. Mainz	13.10. Lenting	03.11. Dortmund 03.11. Stuttgart 03.11. Taucha	-	19
-	-	-	-	01.10. Hamburg 01.10. Mainz 15.10. Lenting	05.11. Dortmund 05.11. Stuttgart 05.11. Taucha	-	20
16.06. – 18.06. Hamburg	-	-	22.09. – 24.09. Dortmund	-	-	01.12. – 03.12. Lenting 01.12. – 03.12. Hamburg	21
Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Seite
16.06. Dortmund 16.06. Lenting 23.06. Mainz 30.06. Stuttgart 30.06. Taucha	-	25.08. Hamburg 25.08. Mainz	08.09. Dortmund 08.09. Taucha 15.09. Lenting	06.10. Stuttgart 27.10. Hamburg 27.10. Lenting 27.10. Mainz	10.11. Dortmund 10.11. Stuttgart 10.11. Taucha	01.12. Stuttgart 08.12. Lenting 08.12. Mainz	22
17.06. Dortmund 17.06. Lenting 24.06. Mainz	01.07. Stuttgart 01.07. Taucha	26.08. Hamburg 26.08. Mainz	09.09. Dortmund 09.09. Taucha 16.09. Lenting	07.10. Stuttgart 28.10. Lenting 28.10. Mainz 28.10. Hamburg	11.11. Dortmund 11.11. Stuttgart 11.11. Taucha	02.12. Stuttgart 09.12. Lenting 09.12. Mainz	23
-	-	-	01.09. Dortmund 01.09. Hamburg 01.09. Mainz 29.09. Lenting	13.10. Stuttgart 13.10. Taucha	17.11. Hamburg 18.11. Lenting 24.11. Mainz	02.12. Dortmund 08.12. Stuttgart 08.12. Taucha	24
Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Seite
-	-	-	-	29.10. Lenting 29.10. Mainz	11.11. Hamburg 17.11. Stuttgart 18.11. Dortmund 25.11. Taucha	-	25
-	-	-	22.09. Hamburg 22.09. Lenting 22.09. Mainz	06.10. Dortmund 06.10. Taucha 20.10. Stuttgart	-	-	26
-	-	-	23.09. Hamburg 23.09. Lenting 23.09. Mainz	07.10. Dortmund 07.10. Taucha 21.10. Stuttgart	-	-	27
-	-	-	-	19.10. – 22.10. Lenting	-	-	28
09.06. Dortmund	-	-	08.09. Hamburg	-	17.11. Lenting	-	29
Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Seite
-	-	-	-	-	09.11. – 13.11. Lenting (Theorie) 30.11. – 04.12. Lenting (Praxis)	-	30
-	-	-	-	06.10. Lenting	-	-	31

Sortierung nach  
**Kundenforen**  
↗ Seite 38

**Standortübersicht Präsenzseminare**

<b>Basis-Seminare</b>	<b>Kundenforum Lenting</b>	<b>Kundenforum Mainz</b>
Schutz vor Wasser im Keller	18.03.2020, 14.10.2020	18.03.2020, 30.09.2020
Ablauftechnik richtig geplant und installiert	17.03.2020, 13.10.2020	17.03.2020, 29.09.2020
Abscheideranlagen kompetent planen und einbauen	19.03.2020, 15.10.2020	19.03.2020, 01.10.2020
Lehrgang: Fachfrau/Fachmann Entwässerungstechnik	31.03.2020 – 02.04.2020 01.12.2020 – 03.12.2020	-
<b>Praxis-Seminare</b>	<b>Kundenforum Lenting</b>	<b>Kundenforum Mainz</b>
Einbau, Funktion und Wartung von Rückstauverschlüssen	21.01.2020, 10.03.2020, 05.05.2020, 16.06.2020, 15.09.2020, 27.10.2020, 08.12.2020	21.01.2020, 10.03.2020, 05.05.2020, 23.06.2020, 25.08.2020, 27.10.2020, 08.12.2020
Einbau, Funktion und Wartung von Hebeanlagen	22.01.2020, 11.03.2020, 06.05.2020, 17.06.2020, 16.09.2020, 28.10.2020, 09.12.2020	22.01.2020, 11.03.2020, 06.05.2020, 24.06.2020, 26.08.2020, 28.10.2020, 09.12.2020
Einbau, Funktion und Wartung von Pumpstationen	29.09.2020, 18.11.2020	01.09.2020, 24.11.2020
<b>Fach-Seminare</b>	<b>Kundenforum Lenting</b>	<b>Kundenforum Mainz</b>
Planung Entwässerungstechnik	29.01.2020, 27.05.2020, 29.10.2020	01.04.2020, 29.10.2020
Sachkundiger für den Betrieb, die Kontrolle und die Wartung von Fettabscheideranlagen nach EN 1825-1/2 sowie DIN 4040-100	03.03.2020, 22.09.2020	11.02.2020, 22.09.2020
Sachkundiger für den Betrieb, die Kontrolle und die Wartung von Leichtflüssigkeitsabscheidern nach EN 858-1/2 sowie DIN 1999-100	04.03.2020, 23.09.2020	12.02.2020, 23.09.2020
Kombinierter Fachkundelehrgang für die Überprüfung (Generalinspektion) von Abscheideranlagen für Leichtflüssigkeiten und Fette	19.10.2020 – 22.10.2020	-
Rezertifizierung Fachkunde Abscheidetechnik gemäß DIN 1999-100 / DIN 4040-100	17.11.2020	-
<b>Branchen-Seminare</b>	<b>Kundenforum Lenting</b>	<b>Kundenforum Mainz</b>
Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten	10.02.2020 – 14.02.2020 (Theorie) 02.03.2020 – 06.03.2020 (Praxis) 09.11.2020 – 13.11.2020 (Theorie) 30.11.2020 – 04.12.2020 (Praxis)	-
Rezertifizierung Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten	06.10.2020	-

Kundenforum Taucha	Kundenforum Dortmund	Kundenforum Stuttgart	Kundenforum Hamburg	Seite
04.03.2020, 04.11.2020	04.03.2020, 04.11.2020	12.02.2020, 04.11.2020	18.03.2020, 30.09.2020	18
03.03.2020, 03.11.2020	03.03.2020, 03.11.2020	11.02.2020, 03.11.2020	17.03.2020, 29.09.2020	19
05.03.2020, 05.11.2020	05.03.2020, 05.11.2020	13.02.2020, 05.11.2020	19.03.2020, 01.10.2020	20
-	05.05.2020 – 07.05.2020 22.09.2020 – 24.09.2020	-	16.06.2020 – 18.06.2020 01.12.2020 – 03.12.2020	21
Kundenforum Taucha	Kundenforum Dortmund	Kundenforum Stuttgart	Kundenforum Hamburg	Seite
28.01.2020, 24.03.2020, 05.05.2020, 30.06.2020, 08.09.2020, 10.11.2020	11.02.2020, 28.04.2020, 16.06.2020, 08.09.2020, 10.11.2020	28.01.2020, 18.02.2020, 24.03.2020, 12.05.2020, 30.06.2020, 06.10.2020, 10.11.2020, 01.12.2020	18.02.2020, 26.05.2020, 25.08.2020, 27.10.2020	22
29.01.2020, 25.03.2020, 06.05.2020, 01.07.2020, 09.09.2020, 11.11.2020	12.02.2020, 29.04.2020, 17.06.2020, 09.09.2020, 11.11.2020	29.01.2020, 19.02.2020, 25.03.2020, 13.05.2020, 01.07.2020, 07.10.2020, 11.11.2020, 02.12.2020	19.02.2020, 27.05.2020, 26.08.2020, 28.10.2020	23
13.10.2020, 08.12.2020	01.09.2020, 02.12.2020	13.10.2020, 08.12.2020	01.09.2020, 17.11.2020	24
Kundenforum Taucha	Kundenforum Dortmund	Kundenforum Stuttgart	Kundenforum Hamburg	Seite
01.04.2020, 25.11.2020	29.01.2020, 13.05.2020, 18.11.2020	01.04.2020, 17.11.2020	29.01.2020, 06.05.2020, 11.11.2020	25
28.04.2020, 06.10.2020	24.03.2020, 06.10.2020	28.04.2020, 20.10.2020	31.03.2020, 22.09.2020	26
29.04.2020, 07.10.2020	25.03.2020, 07.10.2020	29.04.2020, 21.10.2020	01.04.2020, 23.09.2020	27
-	-	-	-	28
-	09.06.2020	-	08.09.2020	29
Kundenforum Taucha	Kundenforum Dortmund	Kundenforum Stuttgart	Kundenforum Hamburg	Seite
-	-	-	-	30
-	-	-	-	31



<b>Webinar-Themen</b>	<b>Datum</b>
<b>Wartung von Rückstauverschlüssen:</b> Neue Chancen durch professionelle Wartung	24.01.2020, 27.01.2020 10.07.2020, 13.07.2020
<b>Wartung von Hebeanlagen:</b> Neue Chancen durch professionelle Wartung	14.02.2020, 17.02.2020 14.08.2020, 17.08.2020
<b>BIM by KESSEL:</b> Das KESSEL BIM Komplettpaket	06.03.2020, 09.03.2020 18.09.2020, 21.09.2020
<b>Hybrid-Hebeanlagen – Die Innovation bei natürlichem Gefälle:</b> Die Vorteile des direkten Weges für alle die planen und ausführen	27.03.2020, 30.03.2020 16.10.2020, 19.10.2020
<b>Schutz vor Rückstau und Wasser im Keller:</b> Schäden vermeiden, sichere Lösung herstellen – die Pflicht für alle am Bau Beteiligten	24.04.2020, 27.04.2020 06.11.2020, 09.11.2020
<b>Fettabscheider kompakt:</b> Das Wichtigste zu Auswahl, Bemessung und Einbau	15.08.2020, 18.05.2020 20.11.2020, 23.11.2020
<b>Ablauftechnik kompakt:</b> Dauerhafte Dichtheit und sicherer Brandschutz mit System	12.06.2020, 15.06.2020 11.12.2020, 14.12.2020



# Webinare

Mit unseren kurzen und informativen Webinaren zu Themen rund um die Entwässerung machen wir Sie auf die Herausforderungen in der Praxis aufmerksam.

Wir zeigen die Chancen auf, die daraus entstehen und erklären wie Entwässerungstechnik funktioniert.

## Veranstaltungsinformationen

---

### Referenten

Fachdozenten der KESSEL AG

---

### Dauer

1 Stunde

Montag, 16:00 Uhr – 17:00 Uhr

Freitag, 10:00 Uhr – 11:00 Uhr

---

### Gebühren

kostenlos

---

### Technische Informationen

Um an einem Webinar teilnehmen zu können, sollte Ihr Browser (Internet Explorer, Mozilla Firefox, etc.) und der Adobe Flash Player die aktuellen Updates verwenden



Weitere Informationen  
finden Sie auf

[www.kessel.de](http://www.kessel.de)

# eLearning

Führend in Entwässerung bedeutet für uns auch in der Ausbildung und Lehre neue Wege zu gehen. Profitieren Sie überall und jederzeit von unserem online Weiterbildungskonzept eLearning.

Unter eLearning werden alle Formen von Lernen verstanden, bei denen elektronische oder digitale Medien für die Präsentation und Distribution von Lernmaterialien und / oder zur Unterstützung zwischenmenschlicher Kommunikation zum Einsatz kommen.



eLearning

## Online-Quiz

Überprüfen Sie Ihren aktuellen Wissensstand in verschiedenen Themenbereichen der Entwässerung.

### Themen

- Rückstauschutz
- Abläufe
- Abscheider



**online ansehen**

eLearning

## Interaktives Rückstauszenario

Sichern Sie ein Gebäude unter verschiedenen vorgegebenen Rahmenbedingungen gegen Rückstau und überprüfen Sie, welche Konsequenzen dies im realen Betrieb zur Folge hat.



**online ansehen**



eLearning

## Module

Die eLearning Module bieten Ihnen die Möglichkeit, sich selbst in kurzer Zeit weiterzubilden.

### Themen

- Leitfaden Verbundabdichtung
- Planung Fettabscheider
- Nenngrößenberechnung Fettabscheider



**online ansehen**



Referenten der KESSEL AG

# Wir stellen uns vor



**Marco Falco**

---

**Abteilung**

Vertrieb Entwässerungstechnik

---

**Höchster Ausbildungsgrad**

Management-Assistent (HWK)

---

**Bei KESSEL seit**

8 Jahren

---

**In der Branche seit**

19 Jahren



**Rico Rau-Hauk**

---

**Abteilung**

Vertrieb Entwässerungstechnik

---

**Höchster Ausbildungsgrad**

Betriebswirt (VWA)

---

**Bei KESSEL seit**

5 Jahren

---

**In der Branche seit**

25 Jahren



**Marcel Drees**

---

**Abteilung**

Vertrieb Entwässerungstechnik

---

**Höchster Ausbildungsgrad**

Installateur-und Heizungsbauermeister,  
Fachkundiger für Abscheidetechnik

---

**Bei KESSEL seit**

12 Jahren

---

**In der Branche seit**

18 Jahren



**Steffen Bergmann**

---

**Abteilung**

Vertrieb Entwässerungstechnik

---

**Höchster Ausbildungsgrad**

Dipl. Kaufmann,  
Fachkundiger für Abscheidetechnik

---

**Bei KESSEL seit**

12 Jahren

---

**In der Branche seit**

27 Jahren



## Jan Martin

---

### Abteilung

Produktmanagement

---

### Höchster Ausbildungsgrad

Dipl. Ing. (FH) Versorgungstechnik

---

### Bei KESSEL seit

15 Jahren

---

### In der Branche seit

17 Jahren



## Nicolai Molitor

---

### Abteilung

Vertrieb Entwässerungstechnik

---

### Höchster Ausbildungsgrad

Anlagenmechaniker SHK,  
B.Sc. Wirtschaftsingenieur

---

### Bei KESSEL seit

5 Jahren

---

### In der Branche seit

11 Jahren



Externer Referent  
**Volker Boldt**

---

### Beruf

Tiefbaufacharbeiter

---

### Höchster Ausbildungsgrad

Dipl. Bauingenieur (FH)

---

### Referent für KESSEL seit

4 Jahren

---

### In der Branche seit

17 Jahren



## Roland Priller

---

### Abteilung

Leiter Innovationsmanagement /  
Normung

---

### Höchster Ausbildungsgrad

Dipl. Ing. (TU) Verfahrenstechnik

---

### Bei KESSEL seit

17 Jahren

---

### In der Branche seit

37 Jahren

Externer Referent

## Johannes Schneider

---

### Beruf

Elektroingenieur und Dozent

---

### Höchster Ausbildungsgrad

Dipl. Ing.

---

### Referent für KESSEL seit

4 Jahren

---

### In der Branche seit

26 Jahren



Externer Referent  
**Frank Kullmann**

---

### Beruf

Abwassertechniker

---

### Höchster Ausbildungsgrad

Abwassertechniker

---

### Referent für KESSEL seit

6 Jahren

---

### In der Branche seit

41 Jahren



**Andreas Molitor**  
Leiter Kundenentwicklung



**Annika Klink**  
Veranstaltungsmanagement



**Benjamin Fastenmeier**  
Seminar- und Veranstaltungsmanager



**Florian Bonschab**  
Technischer Koordinator

---

## Kontakt für alle Kundenforen

---

KESSEL KundenForum  
Felix-Wankel-Ring 15  
85101 Lenting  
Tel +49 (0) 8456 / 27-329  
Fax +49 (0) 8456 / 27-140  
kundenforum@kessel.de

---

## Seminar-Anmeldung

---

[www.kessel.de](http://www.kessel.de) oder [kundenforum@kessel.de](mailto:kundenforum@kessel.de)

---

## Informationen zur KESSEL AG

---

[www.kessel.de](http://www.kessel.de)







Weitere Informationen  
finden Sie auf

[www.kessel.de](http://www.kessel.de)

**KESSEL AG**

Bahnhofstraße 31 • 85101 Lenting

[www.kessel.de](http://www.kessel.de)