SEMINARE
2. HALBJAHR 2019

Fachwelten
Bayern

Liebe Leserinnen und Leser,

Sonne, Biergarten, Badesee, Spaß und Urlaub – der Sommer steht für pure Lebensfreude. Ob man nun mit Freunden bis tief in die Nacht beim Grillen ausgelassen feiert oder entspannt am Meer oder See eine frische Abkühlung oder Erholung sucht – Lernen und Informieren stehen da nicht unbedingt an erster Stelle. Der Herbst und Winter bieten dann schon wieder mehr Zeit, um sein fachliches Wissen fit und aktuell zu halten.

Wir haben den Sommer genutzt und haben uns Gedanken gemacht, wie wir für Sie unsere Angebote weiterhin interessant und abwechslungsreich gestalten können. Aus unserer Sicht ist ein zukunftsorientiertes Programm entstanden, das die aktuellen Marktgegebenheiten und Anforderungen gut im Blick hat – Sie also bestens vorbereitet und aktuell hält.

Unsere Fachwelten stehen aber nicht nur für das aktive Lernen, sondern ganz besonders für Begegnung und für ein unkompliziertes Miteinander. Nutzen Sie diesen Mehrwert für sich und sprechen Sie bei den Veranstaltungen mit Kollegen und Fachleuten über Ihre Problemstellungen und Sie erhalten vielleicht wichtige Hinweise, Empfehlungen oder Kontakte zur Lösung.

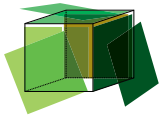
Es gibt also nicht nur eine Menge interessanter Veranstaltungen, wie die Trinkwassertage in Markt Schwaben und Röttenbach, oder Kurse unserer Partner wie der Glasfaserschule, dem DVGW oder dem rbv, sondern auch viel Raum zum Austauschen und Diskutieren.

Fühlen Sie sich herzlich eingeladen – wir freuen uns auf Sie!

Ihr Fachwelten-Team

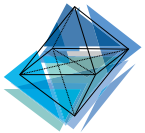
Katrin Bacher, Koordination Fachwelten Bayern

ERDE



+

WASSER

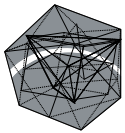


+

FEUER

+

LUFT



FACHWELTEN BAYERN

PROGRAMMÜBERSICHT

01 – SEMINAR	Feuerlösch- und Sprinklertechnik – Normen und Bauteile	**SEP**
02 – SEMINAR	Reinigung und Desinfektion von Wasserverteilungsanlagen / 62207	**OKT**
03 – SEMINAR	Abnahme von Druckprüfungen an Wasserrohrleitungen / 62216	
04 – SEMINAR	Feuerlösch- und Sprinklertechnik – Normen und Bauteile	
05 – SEMINAR	Erdbautechnik und Oberflächenwiederherstellung beim Leitungsbau / 62005	
06 – SEMINAR	Die Bodenplatte – mit einem soliden Fundament in die Zukunft	
07 – SEMINAR	Planung und Bau von Gas-Hausanschlüssen / 63101	
08 – SEMINAR	Planung und Bau von Wasser-Hausanschlüssen / 63201	
09 – SEMINAR	Projektkoordination bei Mehrsparten-Hausanschlüssen / 63001	
10 – SEMINAR	Fachkraft Lichtwellenleiter – (LWL)-Installation im Leitungsbau	
11 – SEMINAR	Glasfasertag	
12 – SEMINAR	Vermessung und Bauabrechnung	**NOV**
13 – SEMINAR	Wasserkraft – weg von der Mühle hin zur erneuerbaren Energie	
14 – VORTRAG	Die großen deutschen Maler: Gerhard Richter (1932)	
15 – SEMINAR	Winterdienst – sachgerechte Organisation und Durchführung	
16 – SEMINAR	Schweiß- und klebbare Kunststoffe für Praktiker	
17 – SEMINAR	Planung und Bau von Wasser-Hausanschlüssen / 63201	
18 – SEMINAR	Planung und Bau von Gas-Hausanschlüssen / 63101	

19 – SEMINAR	Trinkwassertage	**NOV**
20 – SEMINAR	Kälte- und Klimatechnik – innovative Anlagenkonzepte und Bauteile	
21 – SEMINAR	PE-Schweißen nach DVGW-Arbeitsblatt GW 330 – Verlängerungsprüfung	
22 – SEMINAR	Verlängerungsprüfung für PE-Schweißer gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 330 / 62016	
23 – SEMINAR	Gewässer- und Anlagenschutz – Planung, Bau und Betrieb von Industrieanlagen	
24 – SEMINAR	Die Bodenplatte – mit einem soliden Fundament in die Zukunft	**DEZ**
25 – LESUNG	Wir schauen über den Tellerrand – künstliche Intelligenz + Mediation	
26 – SEMINAR	HOAI – Honorarregelung für Architekten- & Ingenieurleistungen in Deutschland	**JAN**
27 – SEMINAR	Arbeitsstellen- und Verkehrssicherung an öffentl. Straßen nach MVAS 99 und RSA 95	
28 – SEMINAR	Abfälle und Bodenaushub aus Baumaßnahmen – Entwicklung, Umgang & Entsorgung	
29 – SEMINAR	Arbeitsstellen- und Verkehrssicherung an öffentl. Straßen nach MVAS 99 und RSA 95	**FEB**
30 – LESUNG	Safari zum Himmel – Abenteuer Afrika. Live-Multivisionsshow und Lesung	
31 – SEMINAR	Arbeiten an Gas-Druckregelanlagen, Gas-Druckregel- und Sicherheitsstrecken / 81103	**MÄR**
32 – SEMINAR	Arbeitsstellensicherung auf Autobahnen nach MVAS 99 und RSA 95	
33 – SEMINAR	Sachkunde für festgelegte Tätigkeiten an Gas-Druckregelanlagen / 81104	

ZIELGRUPPE
TGA-Fachplaner und Architekten, Sprinklerfirmen, Rohrleitungsbauer, Betreiber und Bauherren

TERMIN
25.09.2019 | Röttenbach | 13:00–18:00 Uhr

KOSTEN
kostenfrei

Feuerlösch- und Sprinklertechnik – Normen und Bauteile

REFERENTEN
Jochen Krumb / VdS Schadenverhütung GmbH; Peter Baldauf / DEUTSCHE ROCKWOOL GmbH & Co. KG; Karl-Heinz Diekmann / K.-H. Diekmann GmbH, brandag-Feuerlöschgeräte; Peter Spitz / Victaulic Europe

INHALT
- Prüfung durch Sachverständige
- Löschwasseranlagen nach DIN 14462
- Brandschutztechnische Ertüchtigung von Feuerlösch- und Sprinklerleitungen
- Victaulic – 100 Jahre Sprinkler-Innovation

Im Brandfall spielen sie eine wichtige Rolle für den Schutz von Menschen im Inneren eines Gebäudes: Feuerlösch- und Sprinkleranlagen. Damit diese in Extremsituationen zuverlässig und effizient ihren Dienst tun, regelt die DIN 14462:2012–09 detailgenau Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung von Feuerlöschleitungen. Für die sichere und einfache Einhaltung der brandschutztechnischen Anforderungen gibt es bestimmte Regeln und Normen. Diese gilt es einzuhalten und immer auf dem aktuellen Stand zu wissen.

Neben allen theoretischen Grundlagen zeigen wir Ihnen, mit welchen qualitativ hochwertigen Produkten Sie in der Praxis effizient arbeiten können. Wir laden Sie zum aktiven Austausch mit den Experten ein und stellen Ihnen innovative Systemlösungen unserer Partner vor.

ZIELGRUPPE
Technisches Fachpersonal aus Wasserversorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen

TERMIN
08.10.2019 | Röttenbach | ganztägig

KOSTEN
Nichtmitglieder:
445,– EUR
DVGW-Mitglieder:
360,– EUR

Reinigung und Desinfektion von Wasserverteilungsanlagen / 62207

REFERENT
Fachreferent des DVGW e.V.

INHALT
- Gesetzliche Grundlagen
- Einflüsse auf den Erhalt der Trinkwasserqualität
- Reinigung und Desinfektion von Rohrleitungen, Sicherung der hygienischen Belange im Rohrleitungsbau
- Nachweis der Trinkwasserqualität / Wiederinbetriebnahme von Wasserversorgungsanlagen nach Desinfektion und Reinigung

Die Teilnehmer erwerben Fachkenntnisse zu den Verfahren, Mitteln und Geräten für die Reinigung und Desinfektion von Wasserverteilungsanlagen sowie zur Entsorgung der bei den Maßnahmen anfallenden Abwässer. Ziel ist die Stärkung der Handlungskompetenz bei Ausführung und Beaufsichtigung der Arbeiten. Bitte melden Sie sich unter www.dvgw-veranstaltungen.de/**439459** oder via E-Mail: stegemann@dvgw.de an.

ZIELGRUPPE
Technisches Fachpersonal aus Netzservice-, Rohrleitungsbau- und Wasserversorgungsunternehmen

TERMIN
08.10.2019 | Röttenbach | ganztägig

KOSTEN
Nichtmitglieder:
370,– EUR
DVGW-Mitglieder:
285,– EUR

Abnahme von Druckprüfungen an Wasserrohrleitungen / 62216

REFERENT
Fachreferent des DVGW e.V.

INHALT
- Normative Verweisungen / DGUV
- Personelle Anforderungen (Fachkunde)
- Organisatorischer und rechtlicher Rahmen
- Einsatzbereiche und Durchführung der Verfahren
- Vorbereitende Arbeiten
- Methoden zur Feststellung der Luftfreiheit
- Messtechnik – Einsatzbereiche und Wirkprinzipien
- Abnahme und Beurteilung einer Prüfung

Die Teilnehmer erwerben Fachkenntnisse zu den Prüfverfahren und der Gerätetechnik sowie zur Beurteilung und Dokumentation der Prüfergebnisse im Rahmen der Abnahme. Ziel ist die Stärkung der Kompetenzen bei Ausführung und Beaufsichtigung der Arbeiten.

Bitte melden Sie sich unter www.dvgw-veranstaltungen.de/**439460** oder via E-Mail: puetz-depury@dvgw.de an.

ZIELGRUPPE
TGA-Fachplaner und Architekten, Sprinklerfirmen, Rohrleitungsbauer, Betreiber und Bauherren

TERMIN
09.10.2019 | Markt Schwaben | 13:00–18:00 Uhr

KOSTEN
kostenfrei

Feuerlösch- und Sprinklertechnik – Normen und Bauteile

REFERENTEN
Fachreferenten der Firmen WilmsWeiler GmbH & Co. KG, nVent RAYCHEM, OBERMEYER Planen + Beraten GmbH und ENREGIS GmbH

INHALT
- FM Global
- Vorstellung Masterarbeit Feuerlösch- und Sprinklertechnik
- nVent Raychem Frostschutzband für Sprinklerleitungen
- ENREGIS Feuerlösch- und Sprinklertanks

Im Brandfall spielen sie eine wichtige Rolle für den Schutz von Menschen im Inneren eines Gebäudes: Feuerlösch- und Sprinkleranlagen. Damit diese in Extremsituationen zuverlässig und effizient ihren Dienst tun, regelt die DIN 14462:2012–09 detailgenau Planung, Einbau, Betrieb und Instandhaltung von Feuerlöschleitungen. Für die sichere und einfache Einhaltung der brandschutztechnischen Anforderungen gibt es bestimmte Regeln und Normen. Diese gilt es einzuhalten und immer auf dem aktuellen Stand zu wissen.

Neben allen theoretischen Grundlagen zeigen wir Ihnen auch, mit welchen qualitativ hochwertigen Produkten Sie in der Praxis effizient arbeiten können. Wir laden Sie zum aktiven Austausch mit den Experten ein und stellen Ihnen innovative Systemlösungen unserer Partner vor.

ZIELGRUPPE
Technisches Fachpersonal

TERMIN
09.-10.10.2019 | Röttenbach | zweitägig

KOSTEN
Nichtmitglieder:
660,– EUR
DVGW-Mitglieder:
535,– EUR

Erdbautechnik und Oberflächenwiederherstellung beim Leitungsbau / 62005

REFERENT
Fachreferent des DVGW e.V.

INHALT
- Kostenaspekte: Bauvorbereitung/Schutz von Versorgungsleitungen
- Erdbautechnik: Grundlagen der Bodenmechanik
- Oberflächenarbeiten: Grundlagen der Straßenbautechnik
- Aufgrabungen in Verkehrsflächen: Aufbruch und Verfüllen der Leitungsgräben; Oberflächenwiederherstellung
- Sicherheit an Baustellen: Baugruben und Gräben, Arbeitsraum

Die Teilnehmer erwerben grundlegende Kenntnisse aus der Erd- und Straßenbautechnik als Basis für die technische und wirtschaftliche Ausführung und Abwicklung von Leitungstiefbau-Maßnahmen unter Beachtung der Sicherheitsvorschriften. Ziel ist die Stärkung der Fachkompetenz bei Planung, Ausführung und Beaufsichtigung der Arbeiten.

Bitte melden Sie sich unter www.dvgw-veranstaltungen.de/**439792** oder via E-Mail: puetz-depury@dvgw.de an.

ZIELGRUPPE
Bauträger, Bauunternehmen, Auftraggeber, Ingenieurbüros, Betonbauer

TERMIN
14.10.2019 | Markt Schwaben | 12:00–18:00 Uhr

KOSTEN
85,– EUR

Die Bodenplatte – mit einem soliden Fundament in die Zukunft

REFERENTEN
Andreas Molitor / Kessel AG; Michael Hahn / Doyma GmbH & Co.; Hagen Güssow / REHAU AG + Co.;
Dipl.-Ing. (FH) Thomas Wagner / Fachverband Hauseinführungen für Rohre und Kabel e.V.

INHALT
- Entwässerungsgegenstände in der Bodenplatte
- Bauherrenpakete für nichtunterkellerte Gebäude
- Grundlagen Bauwerksdurchdringungen für nichtunterkellerte Gebäude
- DIN EN 1986-100: Überflutungsnachweis auf dem Grundstück – kein Buch mit 7 Siegeln

Heutzutage wird es bei jedem Bauvorhaben immer wichtiger, die Kosten genau im Blick zu haben – und daher stellt sich jedem Bauherren und auch den ausführenden Firmen die Frage: „Bauen wir mit oder ohne Keller?" Der Trend geht ganz klar in Richtung Bodenplatte ohne Keller, da hier Einsparpotenzial und auch eine Risikominimierung hinsichtlich „drückenden Wassers" besteht. In unserem Seminar möchten wir Ihnen Experten an die Hand geben, welche zu den umfassenden Themen rund um die Mehrspartenhauseinführung und die Bauwerksdurchdringung informieren. Nicht nur die Frage „was ist bei Entwässerungsgegenständen wichtig zu beachten?" wird geklärt, sondern es wird auch das Thema Überflutungsnachweis mit genauen Einblicken in die Praxis angesprochen und mit in das Seminar eingebaut. Freuen Sie sich gemeinsam mit uns auf einen spannenden Tag rund um die „Bodenplatte".

ZIELGRUPPE
Fachpersonal von Netzbetreibern und Netzserviceunternehmen, das Antragsunterlagen bearbeitet, Kunden berät, Kosten ermittelt sowie Hausanschlussleitungen plant und baut

TERMIN
15.10.2019 | Markt Schwaben | ganztägig

KOSTEN
Nichtmitglieder:
445,– EUR
DVGW-Mitglieder:
360,– EUR

Planung und Bau von Gas-Hausanschlüssen / 63101

REFERENT
Fachreferent des DVGW e.V.

INHALT
- Gesetze, Verordnungen, Unfallverhütungsvorschriften, NDAV, Regeln der Technik
- Anfrage/Antrag auf Gasversorgung
- Bestandsschutz und Instandhaltung
- Koordination mit Vertragsunternehmen und Planungsbüros
- Technik Gas-Hausanschlüsse
- Inbetriebnahme von Hausanschluss und Kundenanlage
- Wirtschaftliche Aspekte

Die Teilnehmer erwerben rechtliche, technische und betriebswirtschaftliche Fachkenntnisse zu Planung und Bau von Gas-Hausanschlüssen. Ziel ist die Stärkung der Kompetenzen bei Planung, Ausführung und Beaufsichtigung der Arbeiten.

Bitte melden Sie sich unter www.dvgw-veranstaltungen.de/**439461** oder via E-Mail: puetz-depury@dvgw.de an.

FACHWELT MARKT SCHWABEN

ZIELGRUPPE
Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice- und Wasserversorgungsunternehmen, das Antragsunterlagen bearbeitet, Kunden berät, Kosten ermittelt sowie Hausanschlussleitungen plant und baut

TERMIN
16.10.2019 | Markt Schwaben | ganztägig

KOSTEN
Nichtmitglieder:
445,– EUR
DVGW-Mitglieder:
360,– EUR

Planung und Bau von Wasser-Hausanschlüssen / 63201

REFERENT
Fachreferent des DVGW e.V.

INHALT
- Gesetze, Verordnungen, Unfallverhütungsvorschriften, AVBWasserV, Regeln der Technik
- Technik Trinkwasser-Hausanschlüsse
- Inbetriebsetzung von Hausanschluss und Kundenanlage
- Wirtschaftliche Aspekte

Die Teilnehmer erwerben rechtliche, technische und betriebswirtschaftliche Fachkenntnisse zu Planung und Bau von Wasser-Hausanschlüssen. Ziel ist die Stärkung der Kompetenzen bei Planung, Ausführung und Beaufsichtigung der Arbeiten.

Bitte melden Sie sich unter www.dvgw-veranstaltungen.de/**439464** oder via E-Mail: puetz-depury@dvgw.de an.

ZIELGRUPPE
Fachpersonal von Netzbetreibern und aus Netzserviceunternehmen

TERMIN
17.10.2019 | Markt Schwaben | ganztägig

KOSTEN
Nichtmitglieder
445,– EUR
DVGW-Mitglieder:
360,– EUR

Projektkoordination bei Mehrsparten-Hausanschlüssen / 63001

REFERENT
Fachreferent des DVGW e.V.

INHALT
Wirtschaftliche Rahmenbedingungen:
- Qualifikation und Ausrüstung
- Bautechnische Realisierungsmöglichkeiten
- Gesetze, Regeln der Technik, Arbeitsschutzvorschriften

Prozessabwicklung:
- Anfrage auf Versorgung, Mengenermittlung nach Regelwerk/Kundenbefragung
- Druckverlust und Nennweitenermittlung
- Kosten und Preise, Hausanschlusspauschalen, Baukostenzuschuss (BKZ), Angebot

Die Teilnehmer erwerben rechtliche, technische und betriebswirtschaftliche Fachkenntnisse zu Planung und Bau von Mehrsparten-Hausanschlüssen. Ziel ist die Stärkung der Kompetenzen bei Planung, Ausführung und Beaufsichtigung der Arbeiten.

Bitte melden Sie sich unter www.dvgw-veranstaltungen.de/**439465** oder via E-Mail: puetz-depury@dvgw.de an.

ZIELGRUPPE
Planer, Projektbetreuer und Facharbeiter der Rohrleitungsbaubranche und Versorgungsbetriebe, die den fundierten Einstieg in die moderne mikrorohrbasierte Glasfasertechnik finden wollen

TERMIN
21.-26.10.2019 | Markt Schwaben

Montag bis Freitag | 9:00–17:00 Uhr
Samstag (Prüfung) | 9:00–12:00 Uhr

KOSTEN
Nichtmitglieder:
2500,– EUR
rbv-Mitglieder:
2300,– EUR

Fachkraft Lichtwellenleiter – (LWL)-Installation im Leitungsbau

REFERENTEN
Fachreferenten der Glasfaserschule

INHALT
Basiswissen 1: Grundlagen der optischen Übertragungstechnik
Basiswissen 2: Messtechnik

Praxis 1: Umgang mit Glasfaser
Praxis 2: Installation von optischen Komponenten
Praxis 3: Installation und OTDR-Messungen

Prüfungstag

In fünf Schulungsmodulen erhalten Sie einen Überblick über die Grundlagen der theoretischen Übertragungstechnik sowie die verwendeten optischen Komponenten. Neben fundierten Grundlagenkenntnissen wird ein besonderes Augenmerk auf die praktische Ausbildung in Bezug auf Faser-/Kabelhandling, Verbindungstechnik (Spleiß, Steckverbinder), Installationstechnik, Messtechnik (Schwerpunkt OTDR) für die Abnahme sowie Beschriftung und Dokumentation gelegt.
Nach erfolgreicher Prüfung wird das Zertifikat „Fachkraft LWL-Installation" rbv/Glasfaserschule ausgegeben. Die Glasfaserschule ist zugelassener Träger (gemäß § 178 SGB III) nach dem Recht der Arbeitsförderung, bescheinigt durch die DEKRA Certification GmbH. Der Paketpreis für den gesamten Kurs beinhaltet Prüfung und Zertifikat. Kosten zur Buchung einzelner Module und detaillierte Informationen finden Sie auf: www.glasfaserschule.de oder www.brbv.de

ZIELGRUPPE
Einsteiger mit oder ohne Vorkenntnisse, Elektroinstallateure, Berufe in den Bereichen Handwerk, Industrie (z.B. Elektroniker), Architektur, Rohrleitungsbau, Stadt- und Verkehrsplanung

TERMIN
23.10.2019 | Markt Schwaben | 9:00–17:00 Uhr

KOSTEN
150,– EUR*

Glasfasertag

REFERENT
Fachreferenten der Glasfaserschule

INHALT
- Grundlagen Lichtwellenleitertechnik
- Verbindungstechnik
- Reinigung und Service
- Laserschutz
- Besichtigung der mobilen Fertigung
- Live-Demonstration Spleißen

Das Ziel dieses Kurses ist, an nur einem Tag wichtige Einblicke in Theorie und Praxis zu bieten. Außerdem können die Teilnehmer zukunftsweisende Technologie hautnah erleben.

Weitere Informationen erhalten Sie auf www.glasfaserschule.de

* Bei Buchung eines Fachkraft-LWL-Kurses erhält der Glasfasertag-Teilnehmer diesen Betrag gutgeschrieben.

ZIELGRUPPE
Kanalbauer, Baggerunternehmen, Tiefbauer, Ingenieurbüros, Rohrleitungsbauer, Garten- und Landschaftsbauunternehmen

TERMIN
06.11.2019 | Röttenbach | 8:45–13:00 Uhr

KOSTEN
65,– EUR

Vermessung und Bauabrechnung

REFERENT
Götz Thomas DATAflor AG

INHALT
- Vorstellung moderner Messtechnik
- Praxisbeispiele einer Bauabrechnung
- Praktische Vorstellung ausgewählter Geräte
- Absteckung von Plänen im Gelände als praktische Übung

Die Abwicklung einer Baustelle mit durchgängig elektronischem Datenfluss hat sich in letzter Zeit zu einem nicht mehr wegzudenkenden Wirtschaftlichkeitsfaktor entwickelt. Durch den Einsatz moderner Vermessungstechnologien, sowohl für die Bauabrechnung als auch schon in der Kalkulations- und Bauphase, lassen sich heute zwischen 60% und 90% des »analogen« Zeit- und Kostenaufwands sparen. Die FLL empfiehlt das elektronische Aufmaß sogar ausdrücklich, weil es die Fehlerquote minimiert, die Übersichtlichkeit der Rechnung verbessert und somit die Prüfbarkeit erleichtert.
Die Teilnehmer lernen Einsatzmöglichkeiten im Landschafts- und Tiefbau kennen sowie die Abgrenzung der Einsatzpotenziale für die verschiedenen Aufgaben auf der Baustelle. Zudem werden ausgewählte Geräte in der Praxis vorgestellt.

ZIELGRUPPE
Wasserkraftanlagenbetreiber, Wasserwirtschaftsämter, Energieagenturen, Stromwirtschaft, Elektrizitätswerke, Verbände, Ingenieurbüros, Mitarbeiter von städtischen und kommunalen Betrieben, Klimaschutzbeauftragte, Forschung und Entwicklung, Hochschulen

TERMINE
06.11.2019 | Markt Schwaben | 12:00–16:00 Uhr
07.11.2019 | Röttenbach | 12:00–16:00 Uhr

KOSTEN
65,– EUR

Wasserkraft – weg von der Mühle hin zur erneuerbaren Energie

REFERENTEN
Dr. Thomas Speierl / Fischereifachberater; Dipl.-Ing. (FH) Günther Hartmann / Ingenieurbüro für Tief- und Wasserbau; Dipl.-Ing. Georg Zeiler / Entwicklung und Konstruktion, Vandezande aquaTEM GmbH

INHALT
- Lösungen für Wasserkraft aus Sicht der Fischfachberatung
- Bezahlbare technische Lösungen zur Gewässerdurchgängigkeit
- Mindestwassernutzung mit einer Wasserkraftschnecke der zweiten Generation

Unter allen erneuerbaren Energien leistet die Wasserkraft schon heute den größten Beitrag zur Energiewende. Sie liefert z.B. im langjährigen Mittel durchschnittlich 15% des verbrauchten Stroms in Bayern. Wasserkraft ist verlässlich, stets erneuerbar, importunabhängig und dank neuer Technologien fischfreundlich und ökologisch vertretbar.

In unserem Seminar vermitteln wir das notwendige Praxis-Wissen und stellen Ihnen innovative Lösungsansätze vor, mit welchen die Wasserkraft von heute auch weiterhin als wichtiger Lieferant für Strom dienen kann. Wir laden Sie zum Wissenstransfer und Erfahrungsaustausch mit den Experten aus unserem Wasserkraftnetzwerk ein.

ZIELGRUPPE
Alle kunstbegeisterten und wissenshungrigen Menschen

TERMIN
11.11.2019 | Markt Schwaben | 18:00–20:00 Uhr

KOSTEN
kostenfrei

Die großen deutschen Maler: Gerhard Richter (1932)

REFERENTIN
Marion von Schabrowsky / Kunsthistorikerin, M.A.

INHALT
Gerhard Richter zählt zu den international bedeutendsten Künstlern der Nachkriegszeit. 1932 in Dresden geboren, studierte er an der hiesigen Kunstakademie. 1961 floh er nach Westdeutschland, wo er sein Kunststudium in Düsseldorf fortsetzte, das er 1962 abschloss. Nur 10 Jahre später repräsentiert er Deutschland auf der Venedig-Biennale. Es folgten Ausstellungen in allen großen Museen der Welt. Ein Höhepunkt seiner Karriere war 2006, als sein Glasfenster im Kölner Dom enthüllt wurde. Von Anbeginn seines Schaffens bestach er mit einem stilistisch vielschichtigen und reichen Werk, das von Pop über Abstraktion bis hin zum Fotorealismus reicht. Mit der ganzen Bandbreite der Malerei befragt er die Realität: Er beleuchtet die Geschichte Deutschlands, stellt kapitalistische Mechanismen infrage, erprobt mit Farbe philosophische Diskurse und ergründet existenzialistische Positionen.

ZIELGRUPPE
Leitende Mitarbeiter/-innen von Bauhöfen, Straßenunterhaltungsdiensten, Stadtreinigungsbetrieben, Baureferaten und sonstige Interessenten, die für den Winterdienst verantwortlich sind

TERMIN
12.11.2019 | Raubling | 8:45–16:30 Uhr

KOSTEN
179,– EUR

Winterdienst – sachgerechte Organisation und Durchführung

REFERENTEN
RSA Schulungsteam GmbH

INHALT
- Verkehrssicherheit, Wirtschaftlichkeit, Leistungsfähigkeit
- Winterdienst in Städten, Gemeinden und auf Außerortsstraßen
- Räum- und Streupraxis
- Differenzierter Winterdienst
- Technische Fortschritte, EDV-gestützte Optimierung
- Fahrzeuge, Straßendecken, Bauwerke
- Umweltgerechter Winterdienst; Ökobilanz
- Auftauende Streumittel

Der Winterdienst ist eine Herausforderung! Umfassende Aktivitäten, hohes Fachwissen und intensiver Arbeitseinsatz sind notwendig, um auch im Winter bei jeder Wetterlage die Verkehrswege zu sichern. Der Winterdienst, der mit umfangreichem Know-how und modernster Technik durchgeführt wird, gewährleistet Verkehrssicherheit und Verkehrsfluss auch unter widrigen Witterungsbedingungen.

ZIELGRUPPE
Installateure, Anlagenbauer, Betriebsleiter, Instandhalter und andere Verarbeiter von Rohrsystemen

TERMIN
12.11.2019 | Röttenbach | 8:30–15:30 Uhr

KOSTEN
kostenfrei

Schweiß- und klebbare Kunststoffe für Praktiker

REFERENT
Helmut Hötzl / Georg Fischer GmbH

INHALT
- Theoretische Wissensvermittlung für den Praxisteil am Nachmittag
- Werkstoffgrundlagen für schweiß-und klebbare Kunststoffe
- Planungsgrundlagen für Kunststoffrohrleitungen
- Verbindungstechniken nach DVS-Richtlinien
- Verschiedene Schweißtechniken
- Kleben
- Befestigungstechnik

Nach welchen Kriterien werden Kunststoffe unterschieden? Welche Verbindungstechniken stehen heute im Kunststoffrohrleitungsbau zur Verfügung? Kennen Sie die Vor- und Nachteile der verschiedenen Verbindungstechniken? Welche Werkstoffe werden für flüssige oder gasförmige Medien empfohlen?

Komplettsysteme aus einer Hand, mit Armatur, Fitting und Rohr sowie Mess- und Regeltechnik, sichern die Qualität und Zuverlässigkeit Ihrer Anwendungen. In diesem Seminar erhalten Sie einen Überblick über die komplexen Anforderungen, die bei der Planung und Verlegung von Kunststoffrohrleitungssystemen zu berücksichtigen sind. Jeder Teilnehmer erhält am Nachmittag die Möglichkeit, praktische Übungen durchzuführen.

ZIELGRUPPE
Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice- und Wasserversorgungsunternehmen

TERMIN
13.11.2019 | Röttenbach | ganztägig

KOSTEN
Nichtmitglieder:
445,– EUR
DVGW-Mitglieder:
360,– EUR

Planung und Bau von Wasser-Hausanschlüssen / 63201

REFERENT
Fachreferent des DVGW e.V.

INHALT
- Rechtliche Aspekte
- Technik Trinkwasser-Hausanschlüsse
- Inbetriebsetzung von Hausanschluss und Kundenanlage
- Wirtschaftliche Aspekte

Die Teilnehmer erwerben rechtliche, technische und betriebswirtschaftliche Fachkenntnisse zu Planung und Bau von Wasser-Hausanschlüssen. Ziel ist die Stärkung der Kompetenzen bei Planung, Ausführung und Beaufsichtigung der Arbeiten.

Bitte melden Sie sich unter www.dvgw-veranstaltungen.de/**439479** oder via E-Mail: puetz-depury@dvgw.de an.

ZIELGRUPPE
Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice- und Wasserversorgungsunternehmen

TERMIN
14.11.2019 | Röttenbach | ganztägig

KOSTEN
Nichtmitglieder:
445,– EUR
DVGW-Mitglieder:
360,– EUR

Planung und Bau von Gas-Hausanschlüssen / 63101

REFERENT
Fachreferent des DVGW e.V.

INHALT
Rechtliche Aspekte:
- Gesetze, Verordnungen, Unfallverhütungsvorschriften, NDAV, Regeln der Technik

Technik Gas-Hausanschlüsse:
- G 459-1; G 459-1-B1; Druckregelung G 459-2
- Gaszähler und Messanlagen

Wirtschaftliche Aspekte:
- Mehrsparten-Hausanschlüsse/Einspartenanschlüsse
- Hausanschlussräume nach DIN 18012
- Kostenermittlung und Leistungsverzeichnis

Die Teilnehmer erwerben rechtliche, technische und betriebswirtschaftliche Fachkenntnisse zu Planung und Bau von Gas-Hausanschlüssen. Ziel ist die Stärkung der Kompetenzen bei Planung, Ausführung und Beaufsichtigung der Arbeiten.

Bitte melden Sie sich unter www.dvgw-veranstaltungen.de/**439481** oder via E-Mail: puetz-depury@dvgw.de an.

ZIELGRUPPE
Wasserwirtschaftsämter, Trinkwasserversorgungsunternehmen, Netzbetreiber, Ingenieurbüros, Rohrleitungsbauer, Instandhaltungsverantwortliche von Industriebetrieben, Gesundheitsämter, Hochschulen und Lehrinstitute

TERMINE
20.11.2019 | Markt Schwaben | ganztägig
21.11.2019 | Röttenbach | ganztägig

KOSTEN
siehe unten

Trinkwassertage

REFERENTEN
Prof. Dr. Christoph Treskatis / Bieske und Partner GmbH; Prof. Dr.-Ing. Wolfgang Günthert / Universität der Bundeswehr München; Dr. Andreas Lenz / BVS; Udo Dehne / Wasserwerk Schwabmünchen; Dr. Andreas Korth / TZW: DVGW-Technologiezentrum Wasser; Prof. Dr. Manuela C. Wimmer / Hochschule Hof; Dr. Christiane Reifenhäuser / LFU Bayern. Weitere Fachreferenten sind angefragt.

INHALT
- Nachhaltigkeitscontrolling
- Neue Erkenntnisse zum Betrieb von Trinkwasserverteilungssystemen
- Netzwerk bei Störfall und Notwasserversorgung
- Radioaktivität in der Wasserversorgung – Radon in der Raumluft, Radionuklide im Trinkwasser und das neue Strahlenschutzrecht
- Digitalisierung i.d. Wasserwirtschaft: Forschung und Umsetzung
- Fachkräftemangel, neue Prüfungsordnung
- Viele weitere spannende Themen

Über 97% der ca. 1,4 Milliarden Kubikkilometer Wasser auf der Erde sind Salzwasser. Nur 35 Mio. Kubikkilometer sind trinkbar und damit für Pflanzen, Tiere und Menschen genießbar. Diese Menge bleibt immer gleich und wird im ewigen Kreislauf von Regen und Verdunstung ständig wiederverwertet. Tendenziell wird das verfügbare Wasser weniger – nämlich, wenn es so stark verschmutzt wird, dass es sich nicht mehr reinigen lässt.
Die Veranstaltung ist mit 12,00 ingenieurtechnischen und 0,50 allgemein berufsbezogenen Zeiteinheiten von der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau anerkannt.
Kosten: 170,– EUR (zzgl. MwSt.) / 110,– EUR (zzgl. MwSt.) für jede weitere Person des gleichen Unternehmens / 20,– EUR (zzgl. MwSt.) für Studenten & Schüler (Nachweis erforderlich) / DVGW-Mitglieder erhalten 10% Rabatt auf die genannten Preise (Nachweis erforderlich).

ZIELGRUPPE
Fachplaner aus dem Bereich Kälte- und Klimatechnik, Kälte- und Klimaanlagenbauer, Anlagenbauer, Lebensmittelbetriebe, Betreiber und Bauherren

TERMIN
26.11.2019 | Röttenbach | 13:30–17:30 Uhr

KOSTEN
kostenfrei

Kälte- und Klimatechnik – innovative Anlagenkonzepte und Bauteile

REFERENTEN
Burkhard Dunst / Frigoteam Handels GmbH; N.N. / GUS Gewässer-Umwelt-Schutz GmbH; N.N. / Trane Klima- und Kältetechnisches Büro GmbH

INHALT
- Neue Förderrichtlinie des BMU für Kälte- und Klimaanlagen
- GGW/AWG Glykolprotektoren
- Hydraulik in der Kalt- und Kühlwassertechnik

Maßgeschneiderte Lösungen und innovative Anlagenkonzepte sind aus der modernen Kälte- und Klimatechnik nicht mehr wegzudenken, denn eine Vielzahl von industriellen Anwendungen und Prozessen benötigt passgenaue Bedingungen. Aus diesem Grund gilt es das richtige Anlagenkonzept und die dazugehörige Produktauswahl für eine bestmögliche Effizienz und Sicherheit zu wählen. Essenzieller Bestandteil von modernen Kälte- und Klimaanlagen sind zum Beispiel hydraulische Systeme und digitale Sensoren zur Überwachung auf Undichtigkeiten.
Die neue Förderrichtlinie für Kälte- und Klimaanlagen des BMU gibt dabei Auskunft über zielgerichtete Fördermöglichkeiten und die Höhe von Fördersummen.
Seien Sie dabei und tauschen Sie sich mit den Experten aus der Kältebranche aus und diskutieren Sie mit ihnen über innovative Lösungsansätze.

ZIELGRUPPE
Facharbeiter, Vorarbeiter

TERMIN
27.11.2019 | Röttenbach | 8:00–16:30 Uhr

KOSTEN
Nichtmitglieder
445,– EUR
Verbandsmitglieder
405,– EUR

PE-Schweißen nach DVGW-Arbeitsblatt GW 330 – Verlängerungsprüfung

REFERENTEN
SKZ – Das Kunststoff-Zentrum in Würzburg

INHALT
- Neue Technologien / Gerätetechnik
- Praktische Prüfung gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 330, Anlage VII
- Heizelementstumpfschweißen HS
- Heizwendelschweißen HM

Die Teilnehmer weisen nach, dass sie weiterhin über die notwendigen Fertigkeiten zur Herstellung von Schweißverbindungen an PE-Rohren in der Gas- und Wasserverteilung verfügen. Ergänzend werden die Teilnehmer über einschlägige Neuerungen in Regelwerk und Technik informiert. Die Teilnahme an der Verlängerungsprüfung erfolgt jährlich. Die Fristverlängerung auf 3 Jahre setzt eine planmäßige Überwachung durch eine Schweißaufsicht gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 331 voraus. Diese muss dokumentiert werden. Die darüber erstellten Protokolle müssen der Kursstätte auf Verlangen vorgelegt werden.

Bitte melden Sie sich direkt unter www.brbv.de/schulungen an. Ihr Ansprechpartner hierfür ist Christian Mertens, Tel. +49 221 37668-45, E-Mail: mertens@brbv.de.

FACHWELT RÖTTENBACH

ZIELGRUPPE
DVGW-geprüfte PE-Schweißer von Netzbetreibern aus Versorgungs- und Netzserviceunternehmen

TERMIN
28.11.2019 | Röttenbach | 8:00–16:30 Uhr

KOSTEN
Nichtmitglieder:
445,– EUR
Verbandsmitglieder:
405,– EUR

Verlängerungsprüfung PE-Schweißer gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 330 / 62016

REFERENTEN
SKZ – Das Kunststoff-Zentrum in Würzburg

INHALT
- Neue Technologien / Gerätetechnik
- Praktische Prüfung gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 330, Anlage VII
- Heizelementstumpfschweißen HS
- Heizwendelschweißen HM

Die Teilnehmer weisen nach, dass sie weiterhin über die notwendigen Fertigkeiten zur Herstellung von Schweißverbindungen an PE-Rohren in der Gas- und Wasserverteilung verfügen. Ergänzend werden die Teilnehmer über einschlägige Neuerungen in Regelwerk und Technik informiert. Die Teilnahme an der Verlängerungsprüfung erfolgt jährlich. Die Fristverlängerung auf 3 Jahre setzt eine planmäßige Überwachung durch eine Schweißaufsicht gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 331 voraus. Diese muss dokumentiert werden. Die darüber erstellten Protokolle müssen der Kursstätte auf Verlangen vorgelegt werden.

Bitte melden Sie sich unter www.dvgw-veranstaltung.de/**440152** an. Ihr Ansprechpartner ist Ingo Brüdigam, Tel. +49 371 651182-66, E-Mail: bruedigam@dvgw.de.

ZIELGRUPPE
Planungs- und Ingenieurbüros von Industrieanlagen, Betreiber von Industrieanlagen, Anlagenbauer, Mitarbeiter Instandhaltung

TERMIN
28.11.2019 | Markt Schwaben | 9:30–16:00 Uhr

KOSTEN
kostenfrei

Gewässer- und Anlagenschutz – Planung, Bau und Betrieb von Industrieanlagen

REFERENTEN
Prof. Dr.-Ing. Stefan Grube / Wolfenbüttel; Dipl.-Ing. Klaus Deininger / KTW; Rolf Alexander Erhardt / ACO Tiefbau; Ottmar Hartmann / ACO Tiefbau; Klaus Kiesel / HTI Gienger KG
Moderator: Dr. Ronald Möhlenbrock / TÜV SÜD

INHALT
- Hohe Behördenanforderungen
- Zeitintensive Anlagenüberwachung
- Schutzanforderungen an das Gut Wasser
- Innovationen durch moderne Verfahrenstechnik

Unsere Gewässer sind von höchster Bedeutung und daher vor negativen Veränderungen besonders zu schützen. Bei der Planung, dem Bau und Betrieb von Industrieanlagen müssen wir mit Sorgfalt zur Abwendung von Gefahren agieren. Perspektive hierbei ist der störungsfreie und wartungsoptimierte Anlagenbetrieb. Das ACO-Fachseminar für Gewässer- und Anlagenschutz bietet innovative Lösungsansätze. Mit Ihnen gemeinsam suchen wir Diskussion, Erfahrung und Austausch über Anforderungen und Umsetzungsstrategien. So nähern wir uns dem Ziel eines zukunftssicheren, effizienten und nachhaltigen Gewässer- und Anlagenschutzes.

Bitte melden Sie sich unter www.aco-tiefbau.de/seminar an.

ZIELGRUPPE
Bauträger, Bauunternehmen, Auftraggeber, Ingenieurbüros, Betonbauer

TERMIN
03.12.2019 | Röttenbach | 12:00–18:00 Uhr

KOSTEN
85,– EUR

Die Bodenplatte – mit einem soliden Fundament in die Zukunft

REFERENTEN
Michael Hahn / Doyma GmbH & Co.; Norbert Pfister / DEHN SE + Co. KG; Andreas Molitor / Kessel AG; Dipl.-Ing. (FH) Thomas Wagner / Fachverband Hauseinführungen für Rohre und Kabel e.V.

INHALT
- Bauherrenpakete für nichtunterkellerte Gebäude
- Grundlagen Bauwerksdurchdringungen für nichtunterkellerte Gebäude
- Planung von Erdungs- bzw. Blitzschutzanlagen nach DIN18014 und EN62305-3 (VDE 0185-305-3)
- Entwässerungsgegenstände in der Bodenplatte

Heutzutage wird es bei jedem Bauvorhaben immer wichtiger, die Kosten genau im Blick zu haben – und daher stellt sich jedem Bauherren und auch den ausführenden Firmen die Frage: „Bauen wir mit oder ohne Keller?" Der Trend geht ganz klar in Richtung Bodenplatte ohne Keller, da hier Einsparpotenzial und auch eine Risikominimierung hinsichtlich „drückenden Wassers" besteht. In unserem Seminar möchten wir Ihnen Experten an die Hand geben, welche zu den Themen Mehrspartenhauseinführung – „was ist hier wichtig zu beachten" – sowie „Erdungs- bzw. Blitzschutzanlagen in der Bodenplatte" und zur „Hebeanlage, wenn kein Keller vorhanden ist" informieren werden. Freuen Sie sich gemeinsam mit uns auf einen spannenden Tag rund um die „Bodenplatte".

ZIELGRUPPE
Kunden, Lieferanten und Freunde der Fachwelten Bayern

TERMIN
05.12.2019 | Markt Schwaben | 16:00–19:00 Uhr

KOSTEN
kostenfrei

Wir schauen über den Tellerrand – künstliche Intelligenz + Mediation

REFERENT
Lassen Sie sich überraschen

INHALT
Ob wir uns von einem Sprachassistenten die Wettervorhersage ansagen lassen, uns online von einem Algorithmus ein Film empfohlen wird oder wir Übersetzungsprogramme nutzen – Dienste, die auf künstlicher Intelligenz (KI) basieren, sind heute unsere täglichen Begleiter, auf die wir nicht mehr verzichten wollen. Künstliche Intelligenz bietet viele Chancen: Sie kann uns wirtschaftlich voranbringen, unsere Lebensqualität in vielen Bereichen erhöhen, schwere Krankheiten heilen und ganz neues Wissen hervorbringen. Dieses spannende Thema haben wir für Sie aufbereitet und möchten Sie in diese Welt mitnehmen. Der zweite Bereich, den wir in unserer vorweihnachtlichen Vorlesung gern beleuchten möchten, ist „der Konflikt als Chance, etwas zu verbessern". Die Möglichkeiten, in Form einer Mediation Reibereien im Team oder andere Streitereien beizulegen. Konflikte sind nicht nur ärgerlich, sie bedrohen die Betroffenen häufig: fachlich, persönlich, wirtschaftlich. Eine Mediation bringt Klarheit und Übersicht. Sie führt durch das Auf und Ab in einer meist festgefahrenen Situation zweier Parteien und sorgt dafür, dass die Kommunikation trotz allem gelingt. Denn genau darin liegt die Lösung eines Konfliktes. Lassen Sie sich von uns mitnehmen und machen Sie sich Ihre eigenen Gedanken in einem wunderbaren vorweihnachtlichen Rahmen zu unseren inspirierenden Themen „über den Tellerrand hinaus".
Fragen Sie Ihren HTI-Ansprechpartner – ab November gibt es das genaue Programm.

ZIELGRUPPE
TGA Fachplaner, Architekten, Ingenieure, Auftraggeber, Verantwortungsträger der Vertragsabwicklung und Bauausführung

TERMIN
22.01.2020 | Fachwelt Röttenbach | 9:00–16:15 Uhr

KOSTEN
185,– EUR

HOAI – Honorarregelung für Architekten- & Ingenieurleistungen in Deutschland

REFERENT
Dr.-Ing. Dietmar Heinrich / Beratender Ingenieur VBI + HIKB, Berater, Sachverständiger für Siedlungswasserwirtschaft + Ingenieurhonorare (HOAI), Mitglied der Arbeitsgemeinschaft BIM und Honorar

INHALT
- Vorstellung und Einführung in das Thema
- Besonderheiten, Objektplanung
- BIM – die neue Planungsmethode
- Das neue Bauvertragsrecht
- Zusammenfassung & Fragen

Die Veranstaltung ist mit 8,00 ingenieurtechnischen Zeiteinheiten von der Bayerischen Ingenieurekammer-Bau als Fortbildung anerkannt.

Die 2013 in Kraft getretene Regelung der Honorare für Architekten und Ingenieure in Deutschland beinhaltet vielfältige Vertragsrechte, Grundlagen und Begriffe, welche in diesem Seminar bearbeitet und erklärt werden. Die Ermittlung der anrechenbaren Kosten wird in Form einer Checkliste dargeboten. Anhand von Gerichtsurteilen wird die Abgrenzung von Akquisitions- und Vertragsleistungen samt der Honorarfälligkeit erläutert. Über Besonderheiten wie z.B. Umbau und Sanierung von Gebäuden, aber auch über Planungsänderungen und verlängerte Bauzeiten in einem Bauvorhaben, wird diskutiert und berichtet. Bisher „verschenktes Honorar" werden Sie sich künftig verdienen. Das Thema „BIM – die neue Planungsmethode" sowie Hinweise zum „am 1.1.2018 in Kraft getretenen neuen Bauvertragsrecht" sind Inhalt des Seminars, ebenso wie die aktuelle Entscheidung des EuGH vom 4.7.2019, dass die verbindlichen Mindest- und Höchstsätze gegen EU-Recht verstoßen.

ZIELGRUPPE
Leitende Mitarbeiter/-innen von Bauhöfen, Straßenmeistereien, Straßenunterhaltungsdienste, Stadtreinigungsbetriebe, Baureferate, Tiefbauabteilungen, Verkehrsbehörden, Verkehrsreferate, Mitarbeiter/-innen von Bauhöfen, Zweckverbänden, Maschinenring, Verkehrssicherungsfirmen

TERMINE

22.01. & 12.03.2020	Raubling	8:30–16:00 Uhr
06.02.2020	Erlstätt	8:30–16:00 Uhr
11.02.2020	Markt Schwaben	8:30–16:00 Uhr
04.03.2020	Tiefenbach	8:30–16:00 Uhr
18.03.2020	Regenstauf	8:30–16:00 Uhr

KOSTEN
136,– EUR

Arbeitsstellen- und Verkehrssicherung an öffentl. Straßen nach MVAS 99 und RSA 95

REFERENTEN
RSA Schulungsteam GmbH

INHALT
- Verkehrszeichen, Aufstellhöhen, Entfernungen, Größe
- Regelpläne, Anwendung, Neuerstellung
- Absperrvorrichtungen
- Vollzug verkehrsrechtliche Anordnung
- Baustellen: auf der Fahrbahn innerorts und außerorts, im Gehwegbereich
- Gesetze und Vorschriften
- Fahrzeuge, Sonderrechte, Schraffur an Fahrzeugen
- Markierung
- Kontrolle u. Wartung, Baustellenabnahme, Fehler an Beispielen

Das eintägige Seminar ist auf die Anforderungen des MVAS (Merkblatt über Rahmenbedingungen für erforderliche Fachkenntnisse zur Verkehrssicherung von Arbeitsstellen an Straßen) abgestimmt und wird von der RSA Schulungsteam GmbH aus Griesstätt durchgeführt. Die Teilnehmer erhalten den geforderten Qualifikationsnachweis / Zertifikat für die Baustellensicherung an innerörtlichen Straßen und Landstraßen für Arbeiten von kürzerer und längerer Dauer, der die Gültigkeit von fünf Jahren hat.
Das Zertifikat dient als Voraussetzung für das Aufbauseminar „Arbeitsstellensicherung auf Autobahnen" am 13.03.2020 in Raubling.

Es gibt nur eine begrenzte Teilnehmeranzahl.

ZIELGRUPPE
Rohrleitungsbauer, Tiefbauunternehmen, Versorger, Kommunen/Gemeinden, Ingenieurbüros, Entsorger, Landratsämter

TERMIN
31.01.2020 | Tiefenbach | 8:30–12:00 Uhr

KOSTEN
65,– EUR

Abfälle und Bodenaushub aus Baumaßnahmen – Entwicklung, Umgang & Entsorgung

REFERENTEN
André Fietkau / Bayerischer Industrieverband – Baustoffe, Steine und Erden e. V. (BIV); Mag. MBA Josef Aschl / SWIETELSKY Baugesellschaft m.b.H.; Stefan Ziermann / IFB Eigenschenk GmbH

INHALT
- Bayerischer Verfüll-Leitfaden
- Abfallrecht in Bezug auf Boden und Bauschutt
- Beprobung und Analyse gemäß Merkblatt vom LfU
- Erfahrungsberichte aus der Praxis
- Deponie als letzter Ausweg
- Boden: Probenahme und Verwertung

Schon bei der Planung einer Baustelle ist es wesentlich, sich mit dem möglichen Verbleib des Bodenaushubs und der Umsetzung der Merkblätter des LfU zu beschäftigen. Jeder, der eine Baustelle betreut, benötigt ein Baugrundgutachten und Analysen. Priorität 1 sollte immer das Verfüllen am Ursprungsort sein. Aber was, wenn das nicht geht? Wie kann verwertet werden? Welche Maßnahme ist die kostengünstigste? Unter welchen Umständen ist die Endstation des Aushubs zwangsläufig die Deponie?

Sie erfahren wichtige Informationen bzgl. der Fortschreibung des aktuellen Verfüll-Leitfadens und hören Erfahrungsberichte aus der Praxis.

ZIELGRUPPE
Leitende Mitarbeiter/-innen von Bauhöfen, Straßenmeistereien, Straßenunterhaltungsdiensten, Stadtreinigungsbetrieben, Baureferaten, Tiefbauabteilungen, Verkehrsbehörden, Verkehrsreferaten, Mitarbeiter/-innen von Bauhöfen, Zweckverbänden, Maschinenring, Verkehrssicherungsfirmen

TERMINE

04.02.2020	Röttenbach	8:30–16:00 Uhr
13.02.2020	Großheirath	8:30–16:00 Uhr
19. & 20.02.2020	Landshut	8:30–16:00 Uhr

KOSTEN
136,– EUR

Arbeitsstellen- und Verkehrssicherung an öffentl. Straßen nach MVAS 99 und RSA 95

REFERENT
Dipl.-Ing. André Konstantin Hidde / AKHSV

INHALT
- Verkehrszeichen, Aufstellhöhen, Entfernungen, Größe
- Regelpläne, Anwendung, Neuerstellung
- Absperrvorrichtungen
- Vollzug Verkehrsrechtliche Anordnung, Zuständigkeiten
- Baustellen innerorts und außerorts, im Gehwegbereich
- Gesetze und Vorschriften
- NEU: Arbeitsstättenrichtlinie ASR A5.2 2018; ATV DIN 18329 für Verkehrssicherungsarbeiten 2016; StVO mit Verkehrszeichenkatalog 2017
- Fahrzeuge, Markierung, Kontrolle, Abnahme

Das eintägige Seminar ist auf die Anforderungen des MVAS (Merkblatt über Rahmenbedingungen für erforderliche Fachkenntnisse zur Verkehrssicherung von Arbeitsstellen an Straßen) abgestimmt und wird von AKHSV Sachverständigenbüro Hidde durchgeführt. Die Teilnehmer erhalten den geforderten Qualifikationsnachweis / Zertifikat für die Baustellensicherung an innerörtlichen Straßen und Landstraßen für Arbeiten von kürzerer und längerer Dauer, der die Gültigkeit von fünf Jahren hat.
Das Zertifikat dient als Voraussetzung für das Aufbauseminar „Arbeitsstellensicherung auf Autobahnen" am 13.03.2020 in Raubling.

Es gibt nur eine begrenzte Teilnehmeranzahl.

ZIELGRUPPE
An Alle, die das Geheimnis des Berges Kilimandscharo lüften wollen und mehr über die Magie Afrikas erfahren möchten.

TERMIN
18.02.2020 | Markt Schwaben | 18:30–21:30 Uhr

KOSTEN
kostenfrei

Safari zum Himmel – Abenteuer Afrika. Live-Multivisionsshow und Lesung

REFERENTEN
Achill Moser und Aaron Moser

INHALT
„Wege entstehen dadurch, dass man sie geht" – Franz Kafka

Zu Fuß und im Geländewagen durch das Land der Massai: atemberaubende Landschaften – fantastische Tierparadiese – der Aufstieg zum Kilimandscharo-Gipfel. Achill Moser (Fotojournalist, Buchautor), der als erster 28 Wüsten der Erde zu Fuß und per Kamel bereiste, berichtet mit seinem Sohn Aaron (NDR-Kameramann, Fotograf) über seine Reise nach Tansania, die Wanderungen mit den Massai-Nomaden zur Wiege der Menschheit und schließlich den Aufstieg auf den Gipfel des Kilimandscharos. Mit faszinierenden Fotos und der Vorstellung des neuen Buches lüften die beiden das Geheimnis um den höchsten freistehenden Berg der Erde und nehmen Sie mit auf eine abenteuerliche und emotionale Reise durch Ostafrika. Ein unvergesslicher Abend voll neuer Entdeckungen – geprägt von der Magie des Reisens.

ZIELGRUPPE
Technisch verantwortliche Personen sowie technisches Fachpersonal von Betreibern von Erdgasanlagen auf Werksgelände von Industrie- und Gewerbeunternehmen

TERMIN
09.–10.03.2020 | Markt Schwaben | zweitägig

KOSTEN
Nichtmitglieder:
770,– EUR
DVGW-Mitglieder:
645,– EUR

Arbeiten an Gas-Druckregelanlagen, Gas-Druckregel- und Sicherheitsstrecken / 81103

REFERENT
Fachreferent des DVGW e.V.

INHALT
1. Theoretische Grundlagen
- Sicheres Arbeiten an Erdgasanlagen
- Aufbau und Ausrüstung von Gas-Druckregelanlagen
- Instandhaltung von Gas-Druckregel- und -Messanlagen
- Grundlagen der DIN EN 746-2
- Gas-Druckregel- und Sicherheitsstrecken für Thermoprozessanlagen nach DIN EN 746-2 – Aufbau, Ausrüstung u. Betrieb

2. Praktische Übungen

Die Teilnehmer erwerben Grundlagenwissen für die Überwachung und Wartung von Gas-Druckregelanlagen und Gas-Druckregel- und Sicherheitsstrecken von Thermoprozessanlagen bis 5 bar. In Verbindung mit Praxisdemonstrationen und praktischen Übungen werden diese Kenntnisse angewandt und vertieft.

Bitte melden Sie sich unter www.dvgw-veranstaltungen.de/**444530** oder via E-Mail: froehlich@dvgw.de an.

FACHWELT MARKT SCHWABEN

ZIELGRUPPE
Mitarbeiter/-innen und leitende Angestellte von Bauhöfen, Straßenmeistereien, Straßenunterhaltungsdiensten, Baureferaten, Baufirmen, Tiefbauabteilungen, Verkehrsbehörden, Zweckverbänden, Maschinenring, Verkehrssicherungsunternehmen

TERMIN
13.03.2020 | Raubling | 8:00–14:00 Uhr

KOSTEN
179,– EUR

Arbeitsstellensicherung auf Autobahnen nach MVAS 99 und RSA 95

REFERENTEN
RSA Schulungsteam GmbH

INHALT
1. Einführung: Gefahren einer Straßenbaustelle / häufige Mängel und deren Ursachen
2. Rechtliche Grundlagen: BGB, StGB, StVO, RSA 95, sowie zusätzliche technische Vertragsbedingungen und Richtlinien
3. Rechtsfragen
4. Fachtechnischer Teil

Das eintägige Seminar ist auf die Anforderungen des MVAS abgestimmt. Die Teilnehmer erhalten den geforderten Qualifikationsnachweis für die Baustellensicherung an allen Straßen inklusive Autobahnen für Arbeiten von kürzerer und längerer Dauer.

Ein Upgrade von innerorts/außerorts (1 Tag) auf das Zertifikat für die Autobahn (2 Tage) ist möglich. Dazu müssen Sie das eintägige Seminar „Arbeitsstellensicherung auf öffentlichen Straßen" bei uns besucht haben. Dieser Grundkurs muss im selben Jahr stattgefunden haben. Bitte legen Sie das Zertifikat vor.

ZIELGRUPPE
Technisches Fachpersonal

TERMIN
18.–20.03.2020 | Markt Schwaben | zweitägig

KOSTEN
Nichtmitglieder:
940,– EUR
DVGW-Mitglieder:
810,– EUR

Sachkunde für festgelegte Tätigkeiten an Gas-Druckregelanlagen / 81104

REFERENT
Fachreferent des DVGW e.V.

INHALT
1. Einführung
- Gesetze, Verordnungen und technische Regeln
- Produktsicherheitsgesetz und Betriebssicherheitsverordnung
- Gastechnische Grundlagen

2. Theorie und Praxis mit anschließender Prüfung
- Aufbau und Ausrüstung von GDRMA (G 491, G 492)
- Aufbau, Funktion und Betrieb von Regel- und Sicherheitseinrichtungen in GDRMA
- Aufgaben des Sachkundigen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G 495

Die Teilnehmer erwerben Fachkenntnisse zu den Prüfverfahren und der Gerätetechnik sowie zur Beurteilung und Dokumentation der Prüfergebnisse im Rahmen der Abnahme. Ziel ist die Stärkung der Handlungskompetenz bei Ausführung und Beaufsichtigung der Arbeiten.

Bitte melden Sie sich unter www.dvgw-veranstaltungen.de/**444532** oder via E-Mail: froehlich@dvgw.de an.

AUSBLICK

- 29.01.2020 | Röttenbach | Straßenbautag
- 29.01.2020 | Markt Schwaben | Schafkopfturnier
- 30.01.2020 | Markt Schwaben | Straßenbautag

DVGW Veranstaltungen 2020

- 11.02.2020 | Röttenbach | Organisation des Betriebs von Erdgasanlagen 81100
- 17.-18.03.2020 | Markt Schwaben | Baustellensicherung an Straßen / 62001
- 19.03.2020 | Markt Schwaben | Baustellensicherung an Straßen / 62002
- 02.-03.06.2020 | Röttenbach | Erstschulung: Einfache vermessungstechnische Arbeiten an Versorgungsnetzen / 62009
- 04.06.2020 | Röttenbach | Verlängerungsbestätigung: Einfache vermessungstechnische Arbeiten an Versorgungsnetzen / 62010

SKZ Veranstaltungen 2020

Verlängerungsprüfung gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW330* / Termine buchbar über den BRBV

- Erlstätt | 18.02.2020 | 03.03.2020 | 04.03.2020 | 09.12.2020
- Röttenbach | 31.03.2020 | 02.12.2020

Verlängerungsprüfung gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW330* / Termine buchbar über den DVGW

- Erlstätt | 05.03.2020 | 10.12.2020
- Röttenbach | 02.04.2020 | 03.12.2020

*Die Anzahl der Teilnehmer ist an allen Standorten auf max. 14 Personen beschränkt.

ANMELDUNG

Fachwelten Bayern

Sie können sich bequem online oder via Fax mit dem Formular auf der Rückseite anmelden.

Online
www.event-fachwelten.de

FAX
+49 8121 44-205 (Anmeldeformular Rückseite)

Fachwelten Bayern • Poinger Straße 4 • 85570 Markt Schwaben • T +49 81 21 44 -575 • kontakt@fachwelten-bayern.de

ANMELDEFORMULAR – Fax +49 8121 44-205

Fachwelten Bayern

Seminar-Nr. / Termin **Teilnehmer**

Firma **Name** **Vorname**

PLZ / Ort **Straße** **Hausnummer**

Telefon **HTI-Kundennummer** **E-Mail**

Datum **Unterschrift**

ADRESSEN

NORD

Fachwelt Röttenbach
Am Handelszentrum 1
Navi: Zeppelinstraße 9-11
91187 Röttenbach (Landkreis Roth)
T 09172 / 6665-302
F 09172 / 6665-222
kontakt@fachwelten-bayern.de
www.fachwelten-bayern.de

SÜD

Fachwelt Markt Schwaben
Poinger Straße 4
85570 Markt Schwaben
T 08121/44-575
F 08121/44-205
kontakt@fachwelten-bayern.de
www.fachwelten-bayern.de

WEITERE VERANSTALTUNGSORTE

Fachwelt Coburg
Max-Carl-Str. 1
96269 Großheirath

Fachwelt Erlstätt
Innerlohener Straße 3
83355 Grabenstätt-Erlstätt

Fachwelt Friedberg
Sebastian-Mayr-Straße 1
86316 Friedberg

Fachwelt Hof
Leopoldstraße 50
95030 Hof

Fachwelt Kösching
Kopernikusstraße 30
85092 Kösching

Fachwelt Landshut
Gartenstraße 1
84030 Ergolding

Fachwelt Raubling
Hochstraß Süd 15
83064 Raubling

Fachwelt Regenstauf
Gutenbergstraße 26
93128 Regenstauf

Fachwelt Tiefenbach
Gewerbering 1
94113 Tiefenbach

Fachwelt Würzburg
Delpstraße 16
97084 Würzburg

www.fachwelten-bayern.de