

SEMINARE

1. HALBJAHR 2020



Fachwelten
Bayern

Liebe Leserinnen und Leser,

ein neues Jahr steht bevor und mit diesem sogar ein neues Jahrzehnt, das die großartige Chance bereithält, neue Energien strömen zu lassen und dadurch auch unerwartete Herausforderungen mit frischem Geist zu meistern. Jeder für sich und doch alle miteinander. Wir wachsen mit jeder Erfahrung, die wir durchleben – nicht nur fachlich, sondern auch zwischenmenschlich.

Mit unseren Seminaren möchten wir Sie auf diesem Weg tatkräftig unterstützen und begleiten. Unser sorgfältig zusammengestelltes Programm umfasst aktuelle Marktgegebenheiten und Anforderungen aus Ihren Branchen, wie z.B. Themen rund um die Digitalisierung, Trinkwasserhygiene, vorbeugender Brandschutz oder Verkehrssicherheit, aber auch Veranstaltungen, in denen Kultur und Spaß im Vordergrund stehen.

Durch Ihre Teilnahme sind Sie demnach bestens für die Erreichung Ihrer persönlichen Ziele vorbereitet und können sich immer auf dem aktuellsten Stand der Dinge wissen. Dabei stehen uns auch in diesem Jahr wieder geschätzte Partner wie der DVGW und rbv mit vielfältigen Angeboten zur Seite.

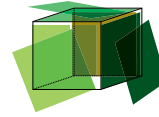
Erleben Sie in unseren Fachwelten Bayern darüber hinaus nicht nur fachbezogenes Lernen auf höchstem Niveau, sondern auch einen besonderen Raum für unkompliziertes Miteinander. Nutzen Sie die einmalige Möglichkeit, sich unter Kollegen und Kolleginnen aktiv auszutauschen, Ihr Netzwerk zu erweitern und gemeinsam innovative und individuelle Lösungen zu finden.

Fühlen Sie sich herzlich eingeladen – wir freuen uns auf Sie!
Ihr Fachwelten-Team

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'K. Bacher'.

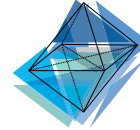
Katrin Bacher, Koordination Fachwelten Bayern

ERDE



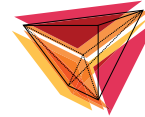
+

WASSER



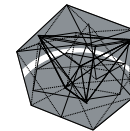
+

FEUER



+

LUFT



FACHWELTEN BAYERN

PROGRAMMÜBERSICHT

01 – SEMINAR	Praxisseminar Trinkwasserversorgung
02 – SEMINAR	Sicherheit und Trinkwasserhygiene in der Industrie
03 – SEMINAR	HOAI – Honorarregelung für Architekten- & Ingenieurleistungen in Deutschland
04 – SEMINAR	Arbeitsstellen- und Verkehrssicherung an öffentl. Straßen nach MVAS 99 & RSA 95 / RSA
05 – TURNIER	Schafkopfturnier
06 – SEMINAR	Straßenbautage 2020
07 – SEMINAR	Abfälle und Bodenaushub aus Baumaßnahmen – Entwicklung, Umgang & Entsorgung
<hr/>	
08 – SEMINAR	Modernes Kanalnetzmanagement
09 – SEMINAR	Arbeitsstellen- und Verkehrssicherung an öffentl. Straßen nach MVAS 99 & RSA 95 / AKHSV
10 – SEMINAR	Feuerlösch- und Sprinklertechnik – Normen und Bauteile
11 – SEMINAR	Arbeitsstellen- und Verkehrssicherung an öffentl. Straßen nach MVAS 99 & RSA 95 / RSA
12 – SEMINAR	Praxisseminar Hunter – Bewässerungs- und Beregnungsanlagen
13 – SEMINAR	Organisation des Betriebs von Erdgasanlagen / 81100
14 – SEMINAR	Feuerlösch- und Brandschutzseminar
15 – LESUNG	Safari zum Himmel – Abenteuer Afrika. Live-Multivisionsshow und Lesung
16 – SEMINAR	PE-Schweißer nach DVGW-Arbeitsblatt GW 330 – Verlängerungsprüfung
<hr/>	
17 – SEMINAR	Praxisseminar ASR A 5.2 und RSA 95
18 – SEMINAR	Verlängerungsprüfung für PE-Schweißer gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 330 / 62016
19 – SEMINAR	Feuerlösch- und Sprinklertechnik – Normen und Bauteile

JAN

FEB

MÄR

- 20 – SEMINAR** Arbeiten an Gas-Druckregelanlagen, Gas-Druckregel- und Sicherheitsstrecken / 81103
- 21 – SEMINAR** Kälte- und Klimatechnik – innovative Anlagenkonzepte und Bauteile
- 22 – SEMINAR** Arbeitsstellensicherung auf Autobahnen nach MVAS 99, RSA 95 und ZTV-SA 97
- 23 – SEMINAR** Systemtrenner und Durchflussmessgerät zur Hydrantenprüfung
- 24 – SEMINAR** Baustellensicherung an Straßen – zweitägiger MVAS-Lehrgang / 62001
- 25 – SEMINAR** Grabenlose Verlegeverfahren – ressourcenschonende Alternativen zur offenen Bauweise
- 26 – SEMINAR** Sachkundige für festgelegte Tätigkeiten / 81104
- 27 – SEMINAR** Baustellensicherung an Straßen – eintägige MVAS-Schulung / 62002
- 28 – SEMINAR** BIM & Digitalisierung im Tiefbau
- 29 – SEMINAR** Druck im Versorgungsnetz – Druckbehälter und Pumpen: Auswahl, Einbindung und Betrieb

30 – FORUM Digitaltage für die Bauwirtschaft

31 – SEMINAR Energieeffiziente Druckluftnutzung

32 – SEMINAR Erstschulung – einfache vermessungstechnische Arbeiten / 62009

33 – SEMINAR Erstschulung – einfache vermessungstechnische Arbeiten / 62010

34 – SEMINAR Technische Sicherheit bei der Erstellung von Leitungsgräben und Baugruben / 62004

35 – SEMINAR Abnahme von Druckprüfungen an Gas- und Wasserrohrleitungen / 62013

36 – SEMINAR Systemtrenner und Durchflussmessgerät zur Hydrantenprüfung

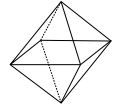
M Ä R

A P R

M A I

J U N

J U L



ZIELGRUPPE

Zweckverbände, Kommunalbetriebe, Wasserversorger

TERMIN

15.01.2020 | Landshut | 11:30–16:00 Uhr

KOSTEN

30,– EUR zzgl. MwSt.

Praxisseminar Trinkwasserversorgung

REFERENTEN

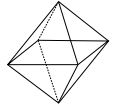
Domino Turzer / Victaulic; Mario Voitswinkler / Hawle Armaturen GmbH

INHALT

- Genutete Edelstahlrohrsysteme in Theorie und Praxis
- Grundlagen der Be- und Entlüftungsventile
- Korrekte Auswahl und Einbau der Be- und Entlüftungsventile
- Praktische Wartungsarbeiten an Be- und Entlüftungsventilen

Kommunale Wasserversorger stehen zunehmend vor der Herausforderung, Umbauten, Reparaturen und Sanierungsmaßnahmen schnell und effizient erledigen zu müssen. Schuld daran ist nicht nur der Fachkräftemangel, sondern auch der Kosten- und Zeitdruck. Um diese Probleme zu umgehen, gibt es das gekuppelte Edelstahlrohr ST100 als Alternative, die das herkömmliche Schweißverfahren umgeht. Um die Sauberkeit des Trinkwassers in der Versorgung zu sichern, spielen Be- und Entlüftungsventile eine große Rolle. Auch hier muss regelmäßig gewartet und eingebaut werden.

Die Teilnehmer lernen in diesem Seminar sowohl theoretisch als auch praktisch, wie sie das richtige System auswählen und es effizient, schnell und wirtschaftlich verbauen. Zudem werden im Praxisteil die Kenntnisse für Wartung und Einbau durch Fachdozenten vermittelt.



ZIELGRUPPE

Instandhalter, Betreiber von pharmazeutischen Anlagen, Betreiber von Getränke- und Lebensmittelanlagen, Lebensmittelbetriebe, Anlagenbauer, Fachplaner, Bauherren, Technische Leiter

TERMINE

21.01.2020 | Röttenbach | 12:15–16:50 Uhr
28.05.2020 | Markt Schwaben | 12:15–16:50 Uhr

KOSTEN

kostenfrei

Sicherheit und Trinkwasserhygiene in der Industrie

REFERENTEN

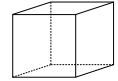
Andreas Stillecke / Gebrüder Kemper; Friedrich Stöckl / Geberit; Karl-Heinz Diekmann / Brandag; Stefan Ötzel / Ötzel Wasserhygiene

INHALT

- Grundlagen nach DIN EN 1717 und DIN 1988-100
- DIN EN 806 und DIN 1988 mit Merkblättern vom DVGW und ZVSHK
- Löschwassereinrichtungen für alle Anwendungen
- Systemspülanlage im Aufbau und in der Praxis

Die Hygiene und die zu bewahrende Sicherheit für Trinkwasser in der Industrie sind eine Herausforderung. Nicht nur Normen und Regeln müssen eingehalten werden, sondern es muss auch richtig gesäubert und im Notfall gelöscht werden. Um das zu garantieren, gibt es verschiedene Arten und Weisen, wie man z.B. die Verschmutzung von Trinkwasser in Industrieanlagen verhindern kann – schon beim Bau dieser Leitungen.

Die Teilnehmer lernen, was beim Bau durch vorgeschriebene DIN-Normen von Trinkwasserleitungen beachtet werden muss und wie man am besten mit ihnen umgeht. Sie werden zudem verschiedene Löschtechniken in Industrieanlagen und ein ganz besonderes Spülsystem – welches mit dem Bayerischen Staatspreis für Technik 2019 ausgezeichnet wurde – kennenlernen.



ZIELGRUPPE

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

TERMIN

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

KOSTEN

185,- EUR zzgl. Mwst.

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

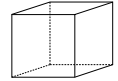


INHALT

- 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, Stadtreinigungsbetrieben, Straßenunterhaltungsdiensten, Baureferaten, Baufirmen, Verkehrsbehörden, Verkehrsreferaten, Zweckverbänden, Maschinenring, Verkehrssicherungsunternehmen, Ingenieurbüros

TERMINE

22.01.2020 | Raubling | 8:30–16:00 Uhr

12.03.2020 | Raubling | 8:30–16:00 Uhr

KOSTEN

136,- EUR zzgl. MwSt.

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

REFERENTEN

Klaus Seuferling / RSA Schulungsteam GmbH (22.01.2020)

Markus Götz / RSA Schulungsteam GmbH (12.03.2020)

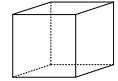


INHALT

- Verkehrszeichen, Aufstellhöhen, Entfernungen, Größe
- Regelpläne, Anwendung, Neuerstellung
- Absperrvorrichtungen, Warnleuchten, Leitkegel, Baken, Absperrschranken
- Vollzug verkehrsrechtliche Anordnung
- Baustellen auf der Fahrbahn innerorts, außerorts, im Gehwegbereich
- Gesetze und Vorschriften, StVO, MVAS 99, RSA (Neu), BGB, ZTV-SA
- Kontrolle & 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 bekommen 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.



ZIELGRUPPE

Alle

TERMIN

29.01.2020 | Markt Schwaben | 17:00–22:00 Uhr

KOSTEN

5,– EUR Startgebühr

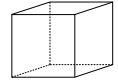
Schafkopfturnier



INHALT

In Bayern, und mittlerweile auch bei der HTI, gehört das Schafkopfen zur Tradition. Am 29. Januar 2020 veranstalten wir bereits zum 6. Mal ein Schafkopfturnier in unserer Fachwelt in Markt Schwaben, um mit Ihnen, unseren Kunden und Geschäftspartnern, mal auf einer anderen Ebene um die Wette zu eifern. Machen Sie mit und spielen Sie mit uns in entspannter und fröhlicher Atmosphäre.

Wie bei jedem Turnier gibt es natürlich auch bei uns tolle Preise zu gewinnen – lassen Sie sich überraschen!

**ZIELGRUPPE**

Tiefbau- und Straßenbauunternehmen, Erdbau, Ingenieurbüros und Planer, Straßenmeistereien, Autobahnmeistereien, Autobahndirektionen, Bauhöfe und Straßenbauämter

TERMINE

29.01.2020 | Röttenbach | 8:30–15:45 Uhr
30.01.2020 | Markt Schwaben | 8:30–15:45 Uhr

KOSTEN

49,– EUR zzgl. MwSt.

Straßenbautage 2020

REFERENTEN

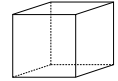
Andreas Amft / Enregis; Stefan Weis / MeierGuss Sales & Logistics GmbH & Co. KG; Alfred Fuchs / ACO Tiefbau Vertrieb GmbH;
Thomas Jansen / P&T Technische Mörtel GmbH & Co. KG; Dipl.-Ing Hagen Güssow / REHAU AG + Co.;
Stefan Schmidmeyer / Geschäftsführer, Baustoff Recycling Bayern e.V. (29.01.2020); Mag. MBA Josef Aschl / SWIETELSKY Baugesellschaft m.b.H. (30.01.2020)

INHALT

- Umgang mit hochbelasteten Regenwasserabflüssen
- Intelligenter Umgang mit Bodenaushub (nur in Röttenbach)
- Entsorgung von Bodenaushub im Straßenbau (nur in Markt Schwaben)
- Neue Schachtdeckungen im Straßenbau
- Instandsetzung von Abwasserbauwerken nach DIN 19573
- Digitalisierung in der Schachtplanung

Das Thema Straße beschäftigt uns jeden Tag in der Praxis. An einem speziell für Sie organisierten Tag werden Spezialisten alles Wichtige rund um den Straßenbau beleuchten. Gemeinsam werden wir einen Blick auf das Thema „Umgang mit belastetem Regenwasser“ werfen und uns die Neuerungen im Schachtdeckungsmarkt genauer ansehen. Außerdem werden wir erfahren, wie der Umgang mit Bodenaushub heutzutage richtig vorstattgeht und wir intelligent mit ihm wirtschaften können.

In aller Munde ist das Thema Digitalisierung. Wie hält es im Straßenbau Einzug? Hierzu haben wir uns die Schachtplanung einmal genauer angeschaut und werden erläutern, wie Planungsverluste und Nachträge bereits im Vorfeld ausgemerzt werden können. Kommen Sie mit auf eine spannende Reise zum Thema Straßenbau.



ZIELGRUPPE

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

TERMIN

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

KOSTEN

65,– EUR zzgl. MwSt.

Abfälle und Bodenaushub aus Baumaßnahmen – Entwicklung, Umgang & Entsorgung

REFERENTEN

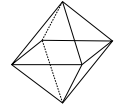
André Fietkau / Bayerischer Industrieverband – Baustoffe, Steine und Erden e.V. (BIV); Mag. MBA Josef Aschl / SWIETELSKY Baugesellschaft m.b.H.; Stefan Ziermann / IFB Eigenschenk GmbH

INHALT

- Bayerischer Verfüll-Leitfaden
- Abfallrecht in Bezug auf Boden und Bauschutt
- Boden: Probenahme und Verwertung
- Beprobung und Analyse gemäß Merkblatt vom LfU
- Erfahrungsberichte aus der Praxis
- Deponie als letzter Ausweg
- Umgang mit Boden, Bauschutt und anderen mineralischen Abfällen auf Baustellen

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. Höchste Priorität sollte immer das Verfüllen am Ursprungsort haben. 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 erhalten wichtige Informationen über den aktuellen Verfüll-Leitfaden und hören Erfahrungsberichte aus der Praxis.



ZIELGRUPPE

Anwender in der Wasserwirtschaft

TERMIN

05.02.2020 | Röttenbach | 9:00–16:00 Uhr

KOSTEN

75,- EUR zzgl. MwSt.

Modernes Kanalnetzmanagement

REFERENTEN

Klaus Jilg / UNITECHNICS; Richard Ernst / HST; Thorsten Kutschera / Roediger



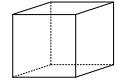
INHALT

- Schadnagerbekämpfung 2.0
- Inspektion mit Kanaldrohnen
- Webbasierte Erstellung eines Indirektleiterkatasters
- Digitale Kanalnetzbewirtschaftung
- Betriebsführung nach DWA-Standard
- Digitalisierte Vakuumabwassersysteme und Schachtmanagement

Der digitale Wandel ist im vollem Gange. Die technologischen Entwicklungen haben ganze Branchen nachhaltig verändert. Doch wie sieht es im Bereich der Wasserwirtschaft aus? Sind die bis heute entwickelten Lösungen schon anwendbar? Gibt es für alle Belange digitale Lösungen? Auf unserer Vortragsreihe möchten wir zusammen mit Ihnen Antworten auf diese Fragen finden sowie Ihnen bereits von uns entwickelte Lösungen vorstellen. In der neuesten Vortragsreihe „Modernes Kanalnetzmanagement“ – von UNITECHNICS, HST Systemtechnik und Roediger – steht deshalb das Thema Digitalisierung im Mittelpunkt.

Die Teilnehmeranzahl ist auf 30 Teilnehmer begrenzt.

Anmeldung unter: www.ontour20.de/modernes-kanalnetzmanagement-unitechnics



ZIELGRUPPE

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

TERMINE

05.02.2020	Röttenbach	8:30–16:00 Uhr
13.02.2020	Großheirath	8:30–16:00 Uhr
19.02.2020	Landshut	8:30–16:00 Uhr
20.02.2020	Landshut	8:30–16:00 Uhr

KOSTEN

136,- EUR zzgl. MwSt.

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

REFERENT

Dipl.-Ing. André Konstantin Hidde / AKHSV

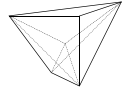


INHALT

- Verkehrszeichen, Aufstellhöhen, Entfernungen, Größe
- Regelpläne, Anwendung, Neuerstellung
- Absperrvorrichtungen, Warnleuchten, Leitkegel, Baken, Absperschranken
- Vollzug verkehrsrechtliche Anordnung, Zuständigkeiten
- Baustellen, auf der Fahrbahn innerorts und außerorts und im Gehwegbereich
- Gesetze und Vorschriften, StVO, MVAS 99, RSA (Neu), BGB, ZTV-SA
- NEU: Arbeitsstättenrichtlinie ASR A5.2 2018

- NEU: ATV DIN 18329 für Verkehrssicherungsarbeiten 2016
- NEU: StVO mit Verkehrszeichenkatalog 2017
- Fahrzeuge, Sonderrechte, Schraffur an Fahrzeugen
- Kontrolle und Wartung, Baustellenabnahme, Fehler an Beispielen

Die Teilnehmer bekommen den geforderten Qualifikationsnachweis/Zertifikat, gültig für fünf Jahre, für die Baustellensicherung an innerörtlichen Straßen und Landstraßen. Das Zertifikat ist Voraussetzung für das Aufbauseminar „Arbeitsstellensicherung auf Autobahnen“ am 13.03.2020 in Raubling.



ZIELGRUPPE

TGA-Fachplaner und Architekten, Sprinklerfirmen, Rohrleitungs- und Anlagenbauer, Betreiber und Bauherren

TERMIN

06.02.2020 | Markt Schwaben | 13:00–16:45 Uhr

KOSTEN

kostenfrei

Feuerlösch- und Sprinklertechnik – Normen und Bauteile

REFERENTEN

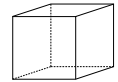
Tim Söhnchen / Corall Ingenieure; Michael Jüch / Mecon; Peter Baldauf / Deutsche Rockwool GmbH; Anton Schubert / ITG Süd KG

INHALT

- Umsetzung eines Brandschutzkonzeptes am Beispiel vom Lebensmittelbetrieb
- Inbetriebnahme und Instandhaltung von Über- und Unterflurhydranten nach DIN 14462
- Brandschutztechnische Ertüchtigung von Feuerlösch- und Sprinklerleitungen nach DIN 14462; 2012-09

Kein Spiel mit dem Feuer! Auf dem Sicherheitsmarkt gewinnt das Thema Brandschutz sowohl im gewerblichen als auch im privaten Bereich immer mehr an Bedeutung. Hier sind innovative Konzepte und Bauteile gefragt. Es sollte nicht erst zum Brandfall kommen müssen, um festzustellen, ob eine Feuerlöschanlage richtig funktioniert, sondern die ständige Bereitschaft gewährleistet sein.

Technisch korrekter Brandschutz kann im Notfall Leben retten! Umso wichtiger ist es, dass Anlagen der Brandschutz- und Sicherungstechnik von zertifizierten Unternehmen mit technisch hochwertigen Produkten ausgestattet werden. In diesem Seminar werden Sie von den Experten über die Richtlinien und Prüfungsanforderungen informiert und erhalten Tipps und Erfahrungsberichte direkt aus der Praxis.



ZIELGRUPPE

Leitende Mitarbeiter/-innen von Bauhöfen, Straßenmeistereien, Stadtreinigungsbetrieben, Straßenunterhaltungsdiensten, Baureferaten, Baufirmen, Verkehrsbehörden, Verkehrsreferaten, Zweckverbänden, Maschinenring, Verkehrssicherungsunternehmen, Ingenieurbüros

TERMINE

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	Regenstein	8:30–16:00 Uhr

KOSTEN

136,- EUR zzgl. MwSt.

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

REFERENTEN

Gerhard Scholz 06.02.2020 / Erlstätt; Lothar Schüsselbauer 11.02.2020 / Markt Schwaben;
Klaus Seuferling 04.03.2020 / Tiefenbach; Martin Reule 18.03.2020 / Regenstein

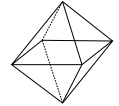


INHALT

- Verkehrszeichen, Aufstellhöhen, Entfernungen, Größe
- Regelpläne, Anwendung, Neuerstellung
- Absperrvorrichtungen, Warnleuchten, Leitkegel, Baken, Absperrschranken
- Vollzug verkehrsrechtliche Anordnung
- Baustellen, auf der Fahrbahn innerorts, außerorts, im Gehwegbereich
- Gesetze und Vorschriften, StVO, MVAS 99, RSA (Neu), BGB, ZTV-SA
- Fahrzeuge, Sonderrechte, Schraffur an Fahrzeugen

- Markierung
- Kontrolle und 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 bekommen den geforderten Qualifikationsnachweis/Zertifikat für die Baustellen-sicherung 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.



ZIELGRUPPE

Garten- und Landschaftsbauer, Wasserversorger, Tiefbauer, Ingenieurbüros, Facharbeiter, Landschaftsarchitekten

TERMIN

10.02.2020 | Markt Schwaben | 9:30–15:15 Uhr

KOSTEN

65,– EUR zzgl. MwSt.

Praxisseminar Hunter – Bewässerungs- und Beregnungsanlagen

REFERENT

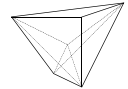
Fachreferent von HUNTER INDUSTRIES

INHALT

- Intelligente Beregnungssteuerung
- Planungsgrundlagen
- Regner und Versenkdüsen
- Aufbau einer Beregnungsanlage
- Fünf Basisprodukte: Steuergerät, Sensor, Magnetventile, Regner und Tropferleitung
- Rohrleitungen und Verbindungen
- Mikrobewässerung

Zum Bau einer guten Beregnungsanlage für Grünflächen hat man die Qual der Wahl bei dem nahezu unerschöpflichen Angebot an Produkten und Systemen. Im Seminar lernen Sie, wie Sie mit nur fünf Produktgruppen eine Beregnungsanlage erstellen, welche den Anforderungen an Effizienz und Effektivität in fast allen Einsatzbereichen gerecht wird.

Unser Fachdozent vermittelt praxisbezogenes Wissen rund um die Planung und den Einbau von Gartenbewässerungsanlagen. Der Praxisteil vermittelt Ihnen Kenntnisse zur Wartung, Inbetriebnahme und Einweisung des Anlagenbetreibers.



ZIELGRUPPE

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

TERMIN

11.02.2020 | Röttenbach | ganztägig

KOSTEN

Nichtmitglieder:
400,- EUR zzgl. MwSt.
DVGW-Mitglieder:
320,- EUR zzgl. MwSt.

Organisation des Betriebs von Erdgasanlagen / 81100

REFERENT

Fachreferent des DVGW e.V.

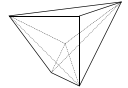


INHALT

- Einführung
- Erläuterungen zum anzuwendenden DVGW-Regelwerk am Prinzipschema einer Erdgasanlage auf Werksgelände mit betrieblicher Gasverwendung
- Prüfungen an Erdgasanlagen auf dem Werksgelände
- Qualifikationsanforderungen an die Betreiber und die Ausführenden von Arbeiten zu Planung, Errichtung, Änderung, Betrieb und Instandhaltung

Die Teilnehmer erwerben Fachkenntnisse zu den sicherheitstechnischen Anforderungen für Erdgasanlagen auf Werksgelände. Handlungsempfehlungen zur Eigenbewertung der Organisation und technischen Sicherheit beim Betrieb dieser Anlagen werden gegeben.

Bitte melden Sie sich unter www.dvgw-veranstaltungen.de/444525 oder via E-Mail: froehlich@dvgw.de an.



ZIELGRUPPE

TGA-Fachplaner und Architekten, Sprinklerfirmen, Rohrleitungsbauer, Errichtungsfirmen für Brandmeldeanlagen, Bauherren

TERMIN

13.02.2020 | Kornwestheim | 12:30–18:00 Uhr

KOSTEN

kostenfrei

Feuerlösch- und Brandschutzseminar

REFERENTEN

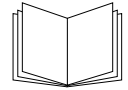
Kathrin Leopold / EFG; Benjamin Walentin / NFG;
Jochen Krumb/ VdS; K.H. Diekmann / Brandag;
weitere Referenten sind angefragt.

INHALT

- Sprinklerprüfung durch Sachverständige
- Löschwasseranlagen nach DIN 14461
- Brandmeldeanlagen
- weitere Themen folgen



Kein Spiel mit dem Feuer! Auf dem Sicherheitsmarkt gewinnt das Thema Brandschutz sowohl im gewerblichen als auch im privaten Bereich immer mehr an Bedeutung. Hier sind innovative Konzepte und Bauteile gefragt. Es sollte nicht erst zum Brandfall kommen müssen, um festzustellen, ob eine Feuerlöschanlage richtig funktioniert, sondern die ständige Bereitschaft gewährleistet sein. Technisch korrekter Brandschutz kann im Notfall Leben retten! Umso wichtiger ist es, dass Anlagen der Brandschutz- und Sicherungstechnik von zertifizierten Unternehmen mit technisch hochwertigen Produkten ausgestattet werden. In diesem Seminar werden Sie von den Experten über die Richtlinien und Prüfungsanforderungen informiert und erhalten Tipps und Erfahrungsberichte direkt aus der Praxis.



ZIELGRUPPE

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

TERMIN

18.02.2020 | Markt Schwaben | 18:30–21:00 Uhr

KOSTEN

kostenfrei

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

REFERENTEN

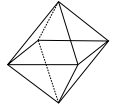
Achill und Aaron Moser

INHALT

»Wege entstehen dadurch, dass man sie geht« – Franz Kafka

Achill Moser (Weltenbummler, Fotojournalist), der als Erster 28 Wüsten der Erde zu Fuß und per Kamel bereiste, berichtet mit seinem Sohn Aaron (NDR-Kameramann, Fotograf) von Afrikas grandioser Wildnis. Mit faszinierenden Foto- und Filmaufnahmen erzählen Vater und Sohn von ihrer „Safari zum Himmel“. Gemeinsam wandern sie, zu Fuß und mit einer Esel-Karawane, durch das Land der Massai. In Ostafrika erleben sie atemberaubende Landschaften (Urwälder, Vulkane, Savannen) und fantastische Tierparadiese (Serengeti und Ngorongoro-Krater). Die beiden erzählen vom geheimnisvollen Natronsee, an dem Millionen von Flamingos leben und die „Geburt eines Ozeans“ sichtbar wird; von den sagenumwobenen Gol-Bergen, auf denen die Massai mit ihren großen Rinderherden wie vor hundert Jahren leben; von der Olduvai-Schlucht, der sogenannten „Wiege der Menschheit“, an der mit dem aufrechten Gang die Menschheitsgeschichte begonnen hat – und schließlich vom Aufstieg zum schneebedeckten Gipfel des fast 6000 Meter hohen Kilimandscharo.

Zudem präsentiert Achill Moser sein neues Buch: „Mein Vater, mein Sohn und der Kilimandscharo – Eine abenteuerliche Reise“. Eine spannende und berührende Vater-Sohn-Geschichte voller überraschender Abenteuer, ungewöhnlicher Begegnungen und afrikanischer Weisheiten, die drei Generationen verbindet – über den Tod hinaus.



ZIELGRUPPE

Facharbeiter, Vorarbeiter

TERMINE

18.02.2020 | Grabenstätt-Erlstätt | 8:00–16:30 Uhr
03.03.2020 | Grabenstätt-Erlstätt | 8:00–16:30 Uhr
04.03.2020 | Grabenstätt-Erlstätt | 8:00–16:30 Uhr
31.03.2020 | Grabenstätt-Erlstätt | 8:00–16:30 Uhr

KOSTEN

Nichtmitglieder:
490,– EUR
Verbandsmitglieder (rbv/
DVGW): 440,– EUR
mehrwertsteuerfrei

PE-Schweißer nach DVGW-Arbeitsblatt GW 330 – Verlängerungsprüfung

REFERENTEN

SKZ – Das Kunststoff-Zentrum in Würzburg

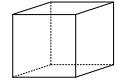


INHALT

- 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 Schweiß-Aufsicht 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.



ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Bauhöfen, Straßenmeistereien, Stadtreinigungsbetrieben, Baureferaten, Tiefbauabteilungen, Verkehrsbehörden, Straßenmeistereien, Zweckverbänden, Maschinenring, Verkehrssicherungsfirmen, Kalkulatoren

TERMIN

03.03.2020 | Raubling | 8:00–17:00 Uhr

KOSTEN

120,- EUR zzgl. MwSt.

Praxisseminar ASR A 5.2 und RSA 95

REFERENT

Christian Stütz / RSA Schulungsteam GmbH



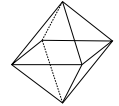
INHALT

- Rechtliche Grundlagen, Gesetze, Richtlinien und Vorschriften
- Gefahren für Baustellenpersonal und Verkehrsteilnehmer
- Sicherheitsabstände, Arbeitswege und Verkehrswege
- Verantwortung/Pflichten für Auftraggeber u. Auftragnehmer
- ASR A 5.2
- Schutzmaßnahmen, Sicherheitsabstände, Bewegungsflächen
- Vollsperrung
- Fahrzeugrückhaltesysteme
- Sicherheitsabstände SQ und SL, Bewegungsflächen BM
- Konflikte ASR A 5.2 – RSA 95

- Interessenkonflikte AG-AN, Verkehrsbehörde-AN
- Technische und verkehrsrechtliche Lösungsansätze

Die technischen Regeln für Arbeitsstellen an Straßen ASR A 5.2 sind seit dem 21.12.2018 in Kraft. Derzeit führt dies zu Widersprüchen mit der ebenfalls gültigen RSA 95-Richtlinie (gültig seit 1995). In unserem Praxisseminar erfahren Sie alles Wichtige rund um das neue Regelwerk ASR A 5.2. Wir zeigen Ihnen diese Vorschriften in der Umsetzung und verschiedene Lösungsansätze aus der Praxis.

Alle Teilnehmer erhalten ein Zertifikat. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.



ZIELGRUPPE

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

TERMIN

05.03.2020 | Grabenstätt-Erlstätt | 8:00–16:30 Uhr

Veranstaltungsnr.: 443833

02.04.2020 | Röttenbach

| 8:00–16:30 Uhr

Veranstaltungsnr.: 443838

KOSTEN

Nichtmitglieder:

490,– EUR

Verbandsmitglieder:

440,– EUR

mehrwertsteuerfrei

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

REFERENT

SKZ – Das Kunststoff-Zentrum in Würzburg

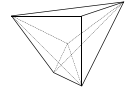


INHALT

- 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 mit der passenden Veranstaltungsnummer an. Ihr Ansprechpartner ist Ingo Brüdigam, Tel. +49 371 651182-66 E-Mail: bruedigam@dvgw.de.



ZIELGRUPPE

TGA-Fachplaner und Architekten, Sprinklerfirmen, Rohrleitungs- und Anlagenbauer, Betreiber und Bauherren

TERMIN

05.03.2020 | Röttenbach | 12:00–17:00 Uhr

KOSTEN

kostenfrei

Feuerlösch- und Sprinklertechnik – Normen und Bauteile

REFERENT

Sven Weise / Straub Werke AG; Karina Dunicz / Rapidrop; Florian Karassa / Wilo SE; Anton Schubert / ITG Süd KG

INHALT

- Brandschutznachweis für den Sprinklerbauer
- Feuerbeständige Rohrkupplungen
- Sprinklerköpfe neu im HTI-Sortiment
- Sprinklerpumpen mit VdS-Zulassung

Brandschutz soll und kann Leben retten. In kaum einem anderen Bereich ist Zuverlässigkeit und Sicherheit der technischen Komponenten – natürlich auch unter Extrembedingungen – von solch elementarer Bedeutung wie im Brandschutz.

Wir laden Sie zum aktiven Austausch mit den Experten über die neuen Richtlinien und Prüfungsanforderungen ein und stellen Ihnen innovative Systemlösungen unserer Partner vor.



ZIELGRUPPE

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

TERMIN

09.03.–10.03.2020 | Markt Schwaben | zweitägig

KOSTEN

Nichtmitglieder:
770,– EUR zzgl. MwSt.
DVGW-Mitglieder:
645,– EUR zzgl. MwSt.

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

REFERENTEN

Fachreferent des DVGW e.V.



INHALT

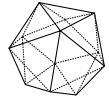
1. THEORETISCHE GRUNDLAGEN

- Sicheres Arbeiten an Erdgasanlagen
- Aufbau und Ausrüstung von Gas-Druckregelanlagen gemäß G 459-2, G 491 und G 492
- Instandhaltung von Gas-Druckregel- und -Messanlagen gemäß dem DVGW-Arbeitsblatt G 495
- Grundlagen der DIN EN 746-2
- Gas-Druckregel- und Sicherheitsstrecken für Thermoprosessanlagen nach DIN EN 746-2 – Aufbau, Ausrüstung und Betrieb

2. PRAKTISCHE ÜBUNGEN

Die Teilnehmer erwerben Grundlagenwissen für die Überwachung und Wartung von Gas-Druckregelanlagen und Gas-Druckregel- und Sicherheitsstrecken von Thermoprosessanlagen 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.



ZIELGRUPPE

Fachplaner aus dem Bereich Kälte- und Klimatechnik, Kälte- und Klimaanlagebauer, Rohrleitungsbauer, Heizungsbauer, Betreiber und Entscheider von Kälteanlagen sowie Kühlhäusern

TERMIN

11.03.2020 | Markt Schwaben | 12:00–17:00 Uhr

KOSTEN

kostenfrei

Kälte- und Klimatechnik – innovative Anlagenkonzepte und Bauteile

REFERENTEN

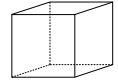
Dipl.-Ing. Jürgen Hering / SWM Versorgungs GmbH; Dr. Krystallas / SWM Infrastruktur GmbH; Sven Weise / Straub Werke AG; N.N. / Grundfos Pumpen GmbH; Anton Schubert / ITG Süd KG

INHALT

- Zentrale Fernkälteversorgung der Stadtwerke München
- Formteile und Rohrkupplungen für dünnwandiges Edelstahlrohr
- Optimierung einer industriellen Kühlanlage
- Abschlussdiskussion

In der modernen Kältetechnik steckt enormes Potenzial zur Kostensenkung. Mit klugen Systemlösungen und Energieeffizienzmaßnahmen lässt sich nicht nur Geld sparen, sondern im gleichen Zug auch etwas für den Umweltschutz tun. Besonders energieeffiziente und klimafreundliche Kälteanlagen mit natürlichen Kältemitteln werden bei der Entwicklung und Markteinführung mit Fördermitteln unterstützt und lohnen sich für jedes Unternehmen in der Anschaffung. Wir geben in diesem Seminar Antworten auf die Fragen: „Wie können wir Energie sparen, wirtschaftlich arbeiten und dabei möglichst effizient und leistungsstark sein?“

Tauschen Sie sich mit den Experten aus der Kältebranche aus und diskutieren Sie mit ihnen über innovative Lösungsansätze.



ZIELGRUPPE

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

TERMIN

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

KOSTEN

179,- EUR zzgl. MwSt.

Arbeitsstellensicherung auf Autobahnen nach MVAS 99, RSA 95 und ZTV-SA 97

REFERENT

Markus Götz / RSA Schulungsteam GmbH



INHALT

RSA TEIL C – AUTOBAHN

- Anwendung von Regelplänen auf BAB
- Richtiges Anwenden der Regelpläne bei Arbeitsstellen von längerer Dauer
- Mindestfahrbahnbreiten gem. Regelplänen nach RSA 95
- Anordnung von Verkehrszeichen im Mittelstreifen
- Verwenden von LED-Anhängern als Vorwarneinrichtung
- Einsatz von Warnschwellen nach RSA (aktuelle Bestimmungen)
- Verhalten an Arbeitsstellen BAB

- Verwendung von transportablen Schutzeinrichtungen (Auswahlkriterien)
- Arbeiten auf Nachtbaustellen

Das eintägige Seminar ist auf die Anforderungen des MVAS 99 abgestimmt. Die Teilnehmer erhalten den geforderten Qualifikationsnachweis für die Baustellensicherung auf Autobahnen, für Arbeiten von kürzerer und längerer Dauer. Dieser hat eine Gültigkeit von 5 Jahren. Das Zertifikat vom Grundkurs „Arbeitsstellensicherung auf öffentlichen Straßen“ aus dem gleichen Jahr (2020) ist Voraussetzung für die Teilnahme an dem Aufbau-seminar. Bitte legen Sie das Zertifikat bei der Anmeldung vor.

FACHWELT MARKT SCHWABEN

+GF+

GEORG FISCHER
PIPING SYSTEMS





ZIELGRUPPE

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

TERMINE

16.03.2020 | Markt Schwaben | 12:00–16:00 Uhr
25.03.2020 | Röttenbach | 12:00–16:00 Uhr

KOSTEN

kostenfrei

Systemtrenner und Durchflussmessgerät zur Hydrantenprüfung

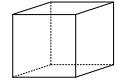
REFERENTEN

Edwin Kühne / Luitpold Schott Armaturen; Michael Jüch / MECON

INHALT

- Durchflussmessgerät zur Hydrantenprüfung
- Datenanalyse zur Hydrantenprüfung
- Absperrarmatur Systemtrenner
- Funktion und Anwendung des Systemtrenners

Alle Löschwasserhydranten sollten sich jährlich einer Prüfung unterziehen, bei der der Wasserdurchfluss und der Druck gemessen werden. MECON hat ein portables Hydrantenprüfgerät entwickelt, welches die gewünschten Daten gemäß DVGW-Arbeitsblatt W405 und DIN 14462 prüft und mittels einer Software auswerten kann. Um die Entnahme von Wasser aus dem Trinkwassernetz bei Löscheinätzen zu sichern, benötigt man als wesentlichen Bestandteil die Absperrarmatur von der Firma Luitpold Schott GmbH – den Systemtrenner. Er sichert nach DIN EN 1717 bis zur Kategorie 4 (Flüssigkeiten, die giftige Stoffe enthalten) ab. In diesem Seminar werden Ihnen die Funktion und Anwendung beider Produkte erklärt. Zudem erhalten Sie wichtige Details sowie eine praktische Vorführung.



ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Netzbetreibern, Netzservice-, Versorgungs- und Rohrleitungsbauunternehmen, Schulungsgruppen gemäß MVAS 99: Auftraggeber (C): Ausschreibung, Vergabe, Kontrolle, Abnahme und Auftragnehmer (D): verantwortliche Bauleiter

TERMIN

17.–18.03.2020 | Markt Schwaben | zweitägig

KOSTEN

Nichtmitglieder:
440,– EUR zzgl. MwSt.
DVGW-Mitglieder:
360,– EUR zzgl. MwSt.

Baustellensicherung an Straßen – zweitägiger MVAS-Lehrgang / 62001

REFERENT

Fachreferent des DVGW e.V.



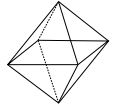
INHALT

- Ausführliche Darstellung und Erläuterung der straßenverkehrsrechtlichen Vorschriften
- Detaillierte und praxisbezogene Ausarbeitungen von Rechtsgrundlagen zur Arbeitsstellensicherung, Verkehrsführung und -regelung
- Beschilderung, Markierung, Absicherung und Beleuchtung, schriftlicher Kenntnissnachweis

Die Teilnehmer – alle Personen, die mit Ausschreibung, Vergabe, Sicherungsmaßnahmen und Überwachungspflichten vor Ort befasst sind – erwerben die notwendigen Fachkenntnisse zur Sicherung von Arbeitsstellen im öffentlichen Verkehrsraum nach RSA.

Ziel ist die Qualifikation für Auftraggeber (C) und Auftragnehmer (D) nach MVAS 99 für Arbeitsstellen von längerer Dauer, innerorts und auf Landstraßen.

Bitte melden Sie sich unter www.dvgw-veranstaltungen.de/444032 oder via E-Mail: lindlbauer@dvgw.de an.



ZIELGRUPPE

Rohrleitungsbauer, Tiefbauunternehmen, Versorgungsunternehmen, Kommunen/Gemeinden, Ingenieurbüros, Straßenbauer, Zweckverbände, Tiefbauämter

TERMIN

18.03.2020 | Röttenbach | 9:00–16:00 Uhr

KOSTEN

65,– EUR zzgl. MwSt.

Grabenlose Verlegeverfahren – ressourcenschonende Alternativen zur offenen Bauweise

REFERENTEN

Dr.-Ing. Joachim Hessel / HESSEL Ingenieurtechnik GmbH, Roetgen; Dipl.-Ing. Klaus Hilchenbach / Wavin GmbH, Twist; Manfred Pachutzki / TRACTO-Technik GmbH & Co.KG, Lennestadt; weitere Fachreferenten sind angefragt.

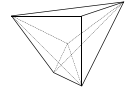


INHALT

- Sanierung mittels Berstlining
- PE100-RC Rohstoffe / Prüfverfahren Rohstoffe und Rohre
- Wavin TSDOQ – das Rohr für Spülbohrverfahren und Berstlining

Mittels grabenloser Verlegetechniken können Rohrleitungen kostengünstig und ressourcenschonend verlegt werden. Kosteneinsparungen je nach Verlegesituation und Verlegeverfahren von bis zu 60% gegenüber der offenen Bauweise sind möglich. Doch welche Randbedingungen müssen bei den Verfahren berücksichtigt werden? Was muss schon während der Planungsphase beachtet werden? Die Prüfverfahren für die zum Einsatz kommenden Rohre und Rohstoffe gemäß der PAS1075 sowie Erfahrungsberichte aus der Praxis runden das Seminar ab.

Freuen Sie sich gemeinsam mit uns auf einen Tag rund um das Thema der grabenlosen Verlegetechniken.



ZIELGRUPPE

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

TERMIN

18.–20.03.2020 | Markt Schwaben | dreitägig

KOSTEN

Nichtmitglieder:
940,– EUR zzgl. MwSt.,
Mitglieder:
645,– EUR zzgl. MwSt.

Sachkundige für festgelegte Tätigkeiten / 81104

REFERENT

Fachreferent des DVGW e.V.

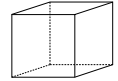


INHALT

- Einführung
- Gesetze, Verordnungen und technische Regeln für den Anwendungsbereich GDRMA
- EG-Maschinenrichtlinie
- Produktsicherheitsgesetz und die Betriebssicherheitsverordnung
- Gastechische Grundlagen
- Berufsgenossenschaftliche Vorschriften, Regeln und Richtlinien
- Theorie und Praxis mit anschließender Prüfung

Die Teilnehmer erwerben die erforderlichen theoretischen Fachkenntnisse, um vom Industrie- oder Gewerbeunternehmen als „Sachkundiger für festgelegte Tätigkeiten“ beim Betrieb von Gas-Druckregelanlagen und Gas-Druckregel- und Sicherheitsstrecken von Thermoproszessanlagen bis 5 bar benannt zu werden.

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



ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen von Netzbetreibern und Netzserviceunternehmen, Vorarbeiter/Kolonnenführer von Rohrleitungs- oder Tiefbauunternehmen, Inhaber eines DVGW-Zertifikats „Nachweis der Qualifikation gemäß MVAS 99“

TERMIN

19.03.2020 | Markt Schwaben | ganztägig

KOSTEN

Nichtmitglieder:
250,- EUR zzgl. MwSt.
DVGW-Mitglieder:
200,- EUR zzgl. MwSt.

Baustellensicherung an Straßen – eintägige MVAS-Schulung / 62002

REFERENT

Fachreferent des DVGW e.V.

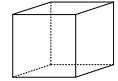


INHALT

- Arbeitsstellen von kürzerer/längerer Dauer (Maßnahmen vor/während der Bauzeit)
- Verantwortlichkeiten vor und während der Bauzeit
- Verkehrssicherungs- und Überwachungspflicht
- Ordnungswidrigkeiten
- Notmaßnahmen
- Sonderrechte
- Verkehrszeichen und -einrichtungen (Verkehrszeichenpläne)

Vermittlung von Fachkenntnissen über die Sicherung von Tagesbaustellen im öffentlichen Verkehrsraum für alle Personen, die mit Ausschreibung, Vergabe, Sicherungsmaßnahmen und Überwachungspflichten vor Ort befasst sind (Auftraggeber, Auftragnehmer, Behörden). Ziel ist die Qualifikation des Verantwortlichen nach RSA für Arbeitsstellen innerorts/Landstraßen von kürzerer Dauer. Das Seminar ist auch als Weiterbildung für bereits geschulte Teilnehmer geeignet, die ihre Kenntnisse aktualisieren müssen.

Bitte melden Sie sich unter www.dvgw-veranstaltungen.de/444038 oder via E-Mail: lindlbauer@dvgw.de an.



ZIELGRUPPE

Kanalbauer, Baggerunternehmen, Hoch- und Tiefbauunternehmen, Ingenieurbüros, Rohrleitungsbauunternehmen, Straßenbauunternehmen

TERMIN

24.03.2020 | Markt Schwaben | 8:30–16:30 Uhr

KOSTEN

295,- EUR zzgl. MwSt.
Ab 3 Teilnehmern 10 %
Ermäßigung.

BIM & Digitalisierung im Tiefbau

REFERENTEN

Werden noch bekannt gegeben.

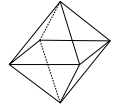


INHALT

- BIM im Tiefbau
- Organisationsveränderungen im Tiefbau
- BIM im kommunalen Tiefbau / Leitungsbau
- Vorstellung Pilotprojekt – Sanierung einer Ortsdurchfahrt
- Sichtweise der Mitarbeiter auf der Baustelle zum Thema BIM

BIM im Tiefbau bedeutet, eine durchgängige digitale Kette von der Kalkulation über die Arbeitsvorbereitung und Bauausführung bis hin zur Abrechnung und Dokumentation aufzubauen. Doch was steckt im Detail dahinter? Und wie kann BIM im Tief- und Straßenbau, vor allem auch von kleineren und mittleren Unternehmen umgesetzt werden? An diesem Impulstag werden Möglichkeiten aufgezeigt, Beispiele aus der Praxis vorgestellt und individuelle Umsetzungsstrategien in kleineren Gruppen moderiert diskutiert.

Bitte melden Sie sich auf www.MTS-Impulstage.de oder via E-Mail: saskja.kuester@mts-online.de an. Kunden mit Software-Pflegevertrag bei MTS erhalten 25 % Ermäßigung auf alle Seminare.



ZIELGRUPPE

Wasserversorger, Anlagenbauer, Planungsbüros

TERMIN

26.03.2020 | Röttenbach | 9:00–16:00 Uhr

KOSTEN

55,- EUR zzgl. MwSt.

Druck im Versorgungsnetz – Druckbehälter und Pumpen: Auswahl, Einbindung und Betrieb

REFERENT

Raimund Hielscher / Technischer Trainer, Reflex-Winkelmann GmbH; N. N. / Grundfos GmbH;

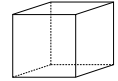
Stefan Muschler / Sachverständiger und Geschäftsführer, PfK Ansbach GmbH

INHALT

- Was ist Druckhaltung?
- Welche Anforderungen sind zu erfüllen?
- Größenbestimmung von Membranausdehnungsgefäßen in Druckerhöhungsanlagen
- Prüfpflicht gemäß BetrSichV
- Optimale Pumpenschaltung zur wirtschaftlichen Lastverteilung
- Demand Driven Distribution – so wenig Druck wie nötig
- Pumpenanlagen aus Sicht eines Gutachters

Beim Betrieb von Wasserversorgungsanlagen sind Druck- und Durchflussänderungen unvermeidbar. Erreichen sie eine hohe Dynamik, sind Leckagen und Störungen vorprogrammiert. Einen wesentlichen Teil zur Beruhigung und Versorgungssicherheit können gut aufeinander abgestimmte, richtig installierte Ausgleichsbehälter und Pumpen beitragen.

In diesem Seminar erfahren Sie unter anderem, welche Aufgaben Membranausdehnungsgefäße haben und wie sie zu dimensionieren sind. Ebenso informieren wir über Prüfpflicht und Fristen gemäß der BetrSichV. Dazu zeigen wir, wie die optimale Lastverteilung und eine verbrauchsabhängige Betriebsweise helfen können, einen stabilen Betrieb von Druckerhöhungsanlagen bei gleichzeitiger Energieoptimierung zu erlangen.



ZIELGRUPPE

Kommunen/Gemeinden, Generalplaner, Architekten, Bauingenieure, Fachplaner, Hersteller, Bauzulieferer, Bauunternehmen, Bauleiter, ausführende Unternehmen und Fachgewerke, Betreiber von Immobilien, Anlagenbauer, Wartungsunternehmen, Behörden und Verbände, Hochschulen und Studenten

TERMIN

23.–24.04.2020 | Röttenbach | 9:00–17:00 Uhr

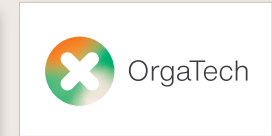
KOSTEN

65,– EUR zzgl. MwSt.
für einen Tag.
105,– EUR zzgl. MwSt.
für beide Tage.

Digitaltage für die Bauwirtschaft

REFERENTEN

Fachreferenten aus der Baubranche und Experten rund um Digitalisierungsthemen



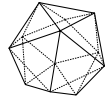
INHALT

- Digitaler Bauprozess: Umsetzung BIM im Tiefbau
- Live-Baustelle mit digitaler Maschinensteuerung
- Mobil arbeiten mit Apps
- 3D-Visualisierung und Virtual Reality
- Vermessung und Bauabrechnung
- Digitale Buchhaltung und DATEV-Schnittstelle
- Digitale Instandhaltung mit Calatena
- Innovationscontainer des Bayerischen Bauindustrieverbands e.V.
- U.v.m. ...

Die Digitalisierung wird die Bauwirtschaft grundlegend verändern. Gleichzeitig entstehen neue Anforderungen an Prozesse, Produkte, Services sowie für die interdisziplinäre Zusammenarbeit in der gesamten Wertschöpfungskette. Diese Entwicklung eröffnet für alle Beteiligten aus Tiefbau, Verkehrswegebau, Hochbau sowie Industrie einmalige Chancen und Mehrwerte.

Und genau hier setzt die Veranstaltung an. Mit den Digitaltagen unter dem Motto „Bereit für den digitalen Wandel?“ eröffnen die Fachwelten Bayern, die HTI Gienger KG und ITG Süd KG ein Forum für Information, Austausch und Praxis. Das Handelszentrum Röttenbach bietet dabei beste Voraussetzungen, um innovative Lösungen kennenzulernen und digitale Themenfelder für eine erfolgreiche Zukunft zu identifizieren.





ZIELGRUPPE

Betreiber von Druckluftanlagen, Betriebsleiter und technische Leiter, Planungsbüros, Geschäftsführer und Controller von Industriebetrieben, öffentliche Einrichtungen

TERMIN

13.05.2020 | Röttenbach | 12:00–17:00 Uhr

KOSTEN

kostenfrei

Energieeffiziente Druckluftnutzung

REFERENTEN

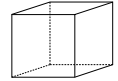
Fachreferenten der Firmen REHAU AG + Co und Riegler & Co. KG sind angefragt.

INHALT

- Druckgeräterichtlinie
- Betriebssicherheitsverordnung
- Armaturen für die Drucklufttechnik
- Rohrleitungssysteme für die Druckluft

In Zeiten wachsender Energiekosten rückt das Thema der Nutzung intelligenter Druckluftsysteme immer mehr in den Fokus des produzierenden Gewerbes. Sowohl wirtschaftliche Anforderungen als auch Umweltschutzgesetze zwingen Unternehmen zur effizienteren Nutzung von Energie. Eine effiziente Druckluftherzeugung hängt von vielen Faktoren ab. So sollten z.B. bestehende Anlagen durch Schwachstellenanalyse und technische Optimierung umgerüstet werden. Eine solche Analyse legt oftmals erst die vollen Energiesparpotenziale Ihrer Anlage offen.

In diesem Seminar erfahren Sie von Fachleuten alles über wirtschaftliche Lösungen für Ihr Druckluftsystem und können so bares Geld sparen!



ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen aus Fachfirmen und Versorgungsunternehmen, die neben ihrer sonstigen Tätigkeit die Aufgabe haben, Einmessungen durchzuführen und Aufnahmeskizzen zu erstellen.

TERMIN

02.–03.06.2020 | Röttenbach | zweitägig

KOSTEN

Nichtmitglieder:
550,– EUR zzgl. MwSt.
DVGW-Mitglieder:
490,– EUR zzgl. MwSt.

Erstschulung – einfache vermessungstechnische Arbeiten / 62009

REFERENT

Fachreferent des DVGW e.V.



INHALT

1. THEORETISCHER TEIL

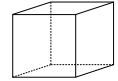
- Aufgabe und Bedeutung der Leitungsdokumentation
- Planwerke nach DIN 2425, DIN 18702, GW 120 und VDE-AR-N 4201
- Einfache Vermessungsinstrumente
- Handwerkliche Grundlagen
- Vermessungstechnische Aufnahmeverfahren
- Kontrollen / Fehlerquellen
- Die Aufnahmeskizze

2. PRAKTISCHER TEIL

3. SCHRIFTLICHER KENNTNISNACHWEIS

Die Teilnehmer erwerben Fachkenntnisse, um die Aufgaben der Vermessung im Bereich der Leitungsdokumentation/Planwerk für Gas/Wasser/Strom zu unterstützen. Anhand von praxisnahen Übungen werden die erforderlichen Fähigkeiten für die Durchführung einfacher vermessungstechnischer Arbeiten und die Erstellung der zugehörigen Aufnahmeskizze vermittelt.

Bitte melden Sie sich unter www.dvgw-veranstaltungen.de/444051 oder via E-Mail: lindlbauer@dvgw.de an.



ZIELGRUPPE

Mitarbeiter/-innen aus Fachfirmen und Versorgungsunternehmen, die neben ihrer sonstigen Tätigkeit die Aufgabe haben, Einmessungen durchzuführen und Aufnahmeskizzen zu erstellen.

TERMIN

04.06.2020 | Röttenbach | ganztägig

KOSTEN

Nichtmitglieder:
340,- EUR zzgl. MwSt.
DVGW-Mitglieder:
260,- EUR zzgl. MwSt.

Erstschulung – einfache vermessungstechnische Arbeiten / 62010

REFERENTEN

Fachreferent des DVGW e.V.



INHALT

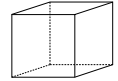
1. THEORETISCHER TEIL

- Aktueller Stand der vermessungstechnischen Verfahren in der Netzdokumentation
- Aktueller Stand der DIN 2425, DIN 18702, DIN 18709, GW 120 und VDE-AR-N 4201
- Qualitätssicherung der Netzdokumentation gemäß DVGW GW 130
- Wiederholung der vermessungstechnischen Aufnahmeverfahren
- Wiederholung der Inhalte einer Aufnahmeskizze

2. PRAKTISCHER TEIL

Die Teilnehmer erwerben die Verlängerungsbestätigung, die für den Erhalt der Qualifikation nach DVGW-Merkblatt GW 128 und/oder VDE/FNN-Technischer Hinweis S 128 alle drei Jahre notwendig ist.

Bitte melden Sie sich unter www.dvgw-veranstaltungen.de/444064 oder via E-Mail: lindlbauer@dvgw.de an.



ZIELGRUPPE

Technische Fach- und Führungskräfte von Netzbetreibern, aus Versorgungsunternehmen, Netzservice-, Leitungs-, Tief- und Straßenbauunternehmen sowie Ingenieurbüros und Straßenbaulastträgern aus den Bereichen Planung, Bauausführung, Bauaufsicht und Betrieb

TERMIN

15.06.2020 | Markt Schwaben | ganztägig

KOSTEN

Nichtmitglieder:
370,- EUR zzgl. MwSt.
DVGW-Mitglieder:
285,- EUR zzgl. MwSt.

Technische Sicherheit bei der Erstellung von Leitungsgräben und Baugruben / 62004

REFERENT

Fachreferent des DVGW e.V.

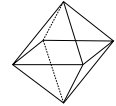


INHALT

1. Gesetzliche Vorgaben / Regelwerk
2. DIN 4124, Ausgabe 2012
3. Sicherung von Arbeitsstellen
4. Erkundigung und Auskunft
5. Qualifizierte Bauunternehmen im Leitungstiefbau – Mindestanforderungen gemäß DVGW GW 381 (A), AGFW G 600 und VDE-AR-N 4220

Die Teilnehmer erwerben fundierte Fachkenntnisse zur sicheren Abwicklung von Leitungstiefbaumaßnahmen. Neben der Ausgestaltung von Gräben mit Böschungen, Verbau und Arbeitsräumen sind die Verkehrsabsicherung und der Schutz von vorhandenen Leitungssystemen von maßgeblicher Bedeutung.

Bitte melden Sie sich unter www.dvgw-veranstaltungen.de/444547 oder via E-Mail: froehlich@dvgw.de an.



ZIELGRUPPE

Technische Fach- und Führungskräfte von Netzbetreibern, aus Versorgungsunternehmen, Netzservice-, Leitungs-, Tief- und Straßenbauunternehmen sowie Ingenieurbüros und Straßenbauaustägern aus den Bereichen Planung, Bauausföhrung, Bauaufsicht und Betrieb

TERMIN

18.06.2020 | Röttenbach | ganztägig

KOSTEN

Nichtmitglieder:
375,- EUR zzgl. MwSt.
DVGW-Mitglieder:
285,- EUR zzgl. MwSt.

Abnahme von Druckprüfungen an Gas- und Wasserrohrleitungen / 62013

REFERENT

Fachreferent des DVGW e.V.



INHALT

1. Allgemeines
2. Druckprüfungen an Wasserrohrleitungen (DIN EN 805, W 400-2)
3. Druckprüfungen an Gasrohrleitungen (G 469)

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/444556 oder via E-Mail: foehlich@dvgw.de an.

**ZIELGRUPPE**

Wasserkraftanlagenbetreiber, Wasserwirtschaftsämter, Verbände, Ingenieurbüros, Mitarbeiter/-innen von städtischen und kommunalen Betrieben

TERMIN

01.07.2020 | Röttenbach | 12:00–16:00 Uhr
02.07.2020 | Markt Schwaben | 12:00–16:00 Uhr

KOSTEN

kostenfrei

Systemtrenner und Durchflussmessgerät zur Hydrantenprüfung

REFERENTEN

Edwin Kühne / Luitpold Schott Armaturen; Michael Jüch / MECON

INHALT

- Durchflussmessgerät zur Hydrantenprüfung
- Datenanalyse zur Hydrantenprüfung
- Absperrarmatur Systemtrenner
- Funktion und Anwendung des Systemtrenners

Alle Löschwasserhydranten sollten sich jedes Jahr einmal einer Prüfung unterziehen, bei der der Wasserdurchfluss und der Druck gemessen werden. MECON hat ein portables Hydrantenprüfgerät entwickelt, welches die gewünschten Daten gemäß DVGW-Arbeitsblatt W405 und DIN 14462 prüft und mittels einer Software auswerten kann. Um die Entnahme von Wasser aus dem Trinkwassernetz bei Löscheinsätzen zu sichern, benötigt man als wesentlichen Bestandteil die Absperrarmatur von der Firma Luitpold Schott GmbH, den Systemtrenner. Er sichert nach DIN EN 1717 bis zur Kategorie 4 (Flüssigkeiten, die giftige Stoffe enthalten) ab. In diesem Seminar werden Ihnen die Funktion und Anwendung beider Produkte erklärt. Zudem erhalten Sie wichtige Details sowie eine praktische Vorführung.

AUSBLICK



- 17.06.2020 | Markt Schwaben | Bürgschaften am Bau, Baurecht
- 16.10.2020 | Markt Schwaben | Lesung: Karl Valentin ist tot
- 17.–18.11.2020 | Röttenbach | Asbestsachkunde
- 24.11.2020 | Markt Schwaben | Prozessoptimierte Bodenverdichtung

DVGW Veranstaltungen 2020

- 14.10.2020 | Markt Schwaben | Planung und Bau von Wasser-Hausanschlüssen 63201
- 15.10.2020 | Markt Schwaben | Planung und Bau von Gas-Hausanschlüssen 63101
- 22.10.2020 | Markt Schwaben | Reinigung und Desinfektion von Wasserleitungsanlagen 62207

SKZ Veranstaltungen 2020

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

- 02.12.2020 | Röttenbach
- 09.12.2020 | Grabenstätt-Erlstätt

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

- 03.12.2020 | Röttenbach | Veranstaltungsnr.: 443867
- 10.12.2020 | Grabenstätt-Erlstätt | Veranstaltungsnr.: 443870

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

ANMELDUNG



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)

ANMELDEFORMULAR – Fax +49 8121 44-205



Fachwelten
Bayern

Seminar-Nr. / Termin

Teilnehmer

.....

.....

.....

.....

Sie haben Ideen oder Wünsche für zukünftige Seminare? Bitte teilen Sie uns diese mit:

.....

.....

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-Erstätt

Fachwelt Friedberg

Sebastian-Mayr-Straße 1
86316 Friedberg

Fachwelt Hof

Leopoldstraße 50
95030 Hof

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