

FACHWELTEN BAYERN SEMINARPROGRAMM 2. HALBJAHR

# UNSER PROGRAMM. IHR VORSPRUNG.

Liebe Leser:innen und Partner,

Sie legen großen Wert auf den fachlichen Austausch, Seminare mit Qualität, kompetente Referent:innen und perfekte Rahmenbedingungen? Dann ist das Angebot der Fachwelten Bayern genau richtig für Sie.

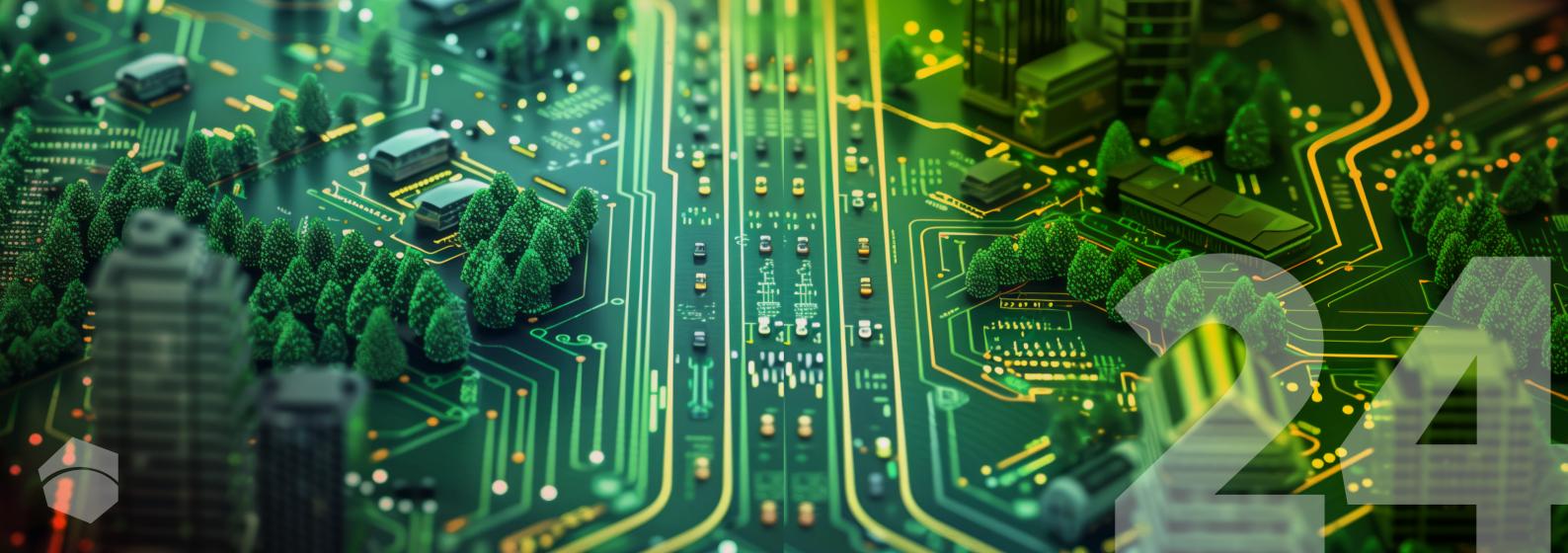
Seit Jahren schätzen Kunden, Lieferanten und Netzwerkpartner das hochwertige Seminar- und Weiterbildungsangebot rund um die Themenfelder Wasserversorgung, Abwasserentsorgung, Regenwassermanagement sowie erneuerbare Energien und Infrastruktur.

Nach der Sommerpause bieten wir Ihnen auch im 2. Halbjahr 2024 wieder Veranstaltungen und Seminare zu aktuellen und wichtigen Themen an. Freuen Sie sich besonders auf das Fachseminar zu kommunaler Wärmeplanung mit einer begleitenden Fachausstellung an den Standorten Markt Schwaben und Röttenbach.

Ein echtes Highlight ist das 10-jährige Jubiläum des Trinkwassertages.

Merken Sie sich heute schon den 27. November im Audi Sportpark in Ingolstadt vor.

Wir freuen uns auf Sie! Ihr Fachwelten Team





#### **VERSORGUNG**

- 01 Sicherheit bei Arbeiten im Bereich von Netzanlagen | 4584971
- 03 Planung und Bau von Gas-Hausanschlüssen | 458287
- 04 Planung und Bau von Wasser-Hausanschlüssen | 458288
- 05 12. Nordbayerische Trinkwassertagung
- 06 Asset-Management in der Trinkwasserversorgung
- 08 Kommunale Wärmeplanung die Zukunft
- 09 Infrastruktur in Krisenzeiten Zivilschutz
- 10 Digitaltag
- 11 10. Trinkwassertag
- 12 PE-Schweißer:in nach DVGW-Arbeitsblatt GW 330 Verlängerungsprüfung



#### **ENTSORGUNG**

- 01 Sicherheit bei Arbeiten im Bereich von Netzanlagen | 4584971
- 09 Versorgungsinfrastruktur in Krisenzeiten Zivilschutz
- 07 B|G Infra'24



#### DIGITALISIERUNG

- 02 HOAI 2024
- 10 Digitaltag



#### HOCHBAU

- 02 HOAI 2024
- 10 Digitaltag

#### STRASSENBAU

- 13 Lichtsignalanlagen und Ampelschaltung
- 14 Arbeitsstellen- und Verkehrssicherung nach MVAS 99 und RSA 21 Großheirath
- 15 Arbeitsstellen- und Verkehrssicherung nach MVAS 99 und RSA 21 Erlstätt
- 16 Arbeitsstellen- und Verkehrssicherung nach MVAS 99 und RSA 21 Markt Schwaben
- 17 Arbeitsstellen- und Verkehrssicherung nach MVAS 99 und RSA 21 Tiefenbach
- 18 Arbeitsstellen- und Verkehrssicherung nach MVAS 99 und RSA 21 Würzburg
- 19 Arbeitsstellen- und Verkehrssicherung nach MVAS 99 und RSA 21 Raubling
- 20 Arbeitsstellen- und Verkehrssicherung nach MVAS 99 und RSA 21 Regenstauf
- 21 Arbeitsstellen- und Verkehrssicherung nach MVAS 99 und RSA 21 Röttenbach
- 22 Streckenkontrolle so kontrollieren und dokumentieren Sie richtig

#### **GALA-BAU**

07 – BIG Infra<sup>24</sup>

#### **UMWELTKONZEPTE & -TECHNOLOGIEN**

- 07 B|G Infra'24
- 08 Kommunale Wärmeplanung die Zukunft

#### KULTUR

23 – Weihnachtslesung

#### **EVENT**

24 – Schafkopfturnier













# SICHERHEIT BEI ARBEITEN IM BEREICH VON NETZANLAGEN | DVGW 458497

# **SEMINAR**



MARKT SCHWABEN 18.09.2024 09:00-16:00

DVGW Stammnr. 62006 Seminarnr. 458497



Im Seminar erhalten Sie praxisbezogene Kenntnisse zur Erhöhung der Sicherheit zum Schutz der Mitarbeitenden und dritter Personen bei Bauarbeiten in Leitungsnähe. Die Erkennung der tatsächlichen Lage vorhandener Leitungen und die Sensibilisierung für die Folgen einer möglichen Beschädigung stehen im Mittelpunkt. Sie lernen Maßnahmen zur Vermeidung von Schäden und Unfällen kennen und das richtige Verhalten bei einem eingetretenen Schaden.

#### INHALT

- Rechtliche Grundlagen
- Dokumentation
- Wichtige Erkennungsmerkmale Gas, Abwasser, Wasser, Fernwärme, Strom etc.
- Kennzeichnung der verschiedenen Leitungen
- Umgang mit Ortungsgeräten
- DGUV Regel 100 500
- Fallbeispiele

#### ZIELGRUPPE

Technisches Fachpersonal aus Ver- und Entsorgungsunternehmen gemäß DVGW-Arbeitsblatt G/W 1000, G 1010, AGFW-Arbeitsblatt FW 1000, Merkblatt DWA-M 1000, VDE-Anwendungsregel VDE-AR-N 4001 (S 1000); Bauleitende; Baubeauftragte; Sicherheits- und Gesundheitskoordinatoren; Aufsichtsführende/Planende von Rohrleitungsbau-, Erd-, Tiefbau-, Garten-, Landschafts- und Straßensicherungsbauunternehmen sowie Baumaschinenführer:innen

## KOSTEN





# NACHHALTIG. NACHHALTIG GEDACHT.





# **HOAI 2024 - HONORARORDNUNG** FÜR ARCHITEKTEN- & INGENIEURLEISTUNGEN



### SEMINAR



**MARKT** SCHWABEN 19.09.2024 08:30-16:15

Auf Grund der Entscheidungen des EuGH vom 04.07.2019, dass die verbindlichen Mindest- und Höchstsätze gegen EU-Recht verstoßen, wurden 2021 die Honorare für Architekten und Ingenieure (HOAI) in Deutschland novelliert. Anhand von Gerichtsurteilen wird die Abgrenzung von Akquisitions- und Vertragsleistungen samt Honorarfälligkeit erläutert sowie mit Checklisten vermittelt, wie die anrechenbaren Kosten ermittelt werden. Ebenfalls wird über die Besonderheiten wie beispielsweise den Umbau und Sanierungen von Gebäuden, aber auch über Planungsänderungen und verlängerte Bauzeiten im Bauvorhaben geschult und diskutiert.

Freuen Sie sich auf einen Vortrag, welcher die vielfältigen Vertragsrechte, Grundlagen und Begriffe bearbeitet und erklärt.





- Block 1: Vorstellung und Einführung
- · Block 2: Besonderheiten, Objektplanung
- Block 3: BIM die neue Planungsmethode
- Block 4: Das neue Bauvertragsrecht

Das Seminar wurde mit 8.00 ingenieurtechnischen Punkten bewertet.

#### REFERENT:INNEN

Dr.-Ing. Dietmar Heinrich

#### **ZIELGRUPPE**

TGA-Fachplaner:innen, Architekt:innen, Ingenieur:innen, Auftraggeber:innen, Verantwortungsträger:innen der Vertragsabwicklung und Bauausführung

#### KOSTEN

Seminargebühr: 290,- EUR zzgl. MwSt.









# PLANUNG UND BAU VON GAS-HAUSANSCHLÜSSEN | DVGW 458287

04

**SEMINAR** 

**SEMINAR** 



MARKT SCHWABEN 23.09.2024 09:00-17:00

DVGW Stammnr. 63101 Seminarnr. 458287



Die Teilnehmenden 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.

#### INHALT

- rechtliche Aspekte
- Technik Gas-Hausanschlüsse
- wirtschaftliche Aspekte

#### **ZIELGRUPPE**

Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice- und Wasserversorgungsunternehmen, das Antragsunterlagen bearbeitet, Kund:innen berät, Kosten ermittelt sowie Hausanschlussleitungen plant und baut.

#### KOSTEN

Seminargebühr: 540,– EUR zzgl. MwSt. Teilnahmegebühr Mitgliedsunternehmen: 470.– EUR zzgl. MwSt.

# PLANUNG UND BAU VON WASSER-HAUSANSCHLÜSSEN | DVGW 458288

Die Teilnehmenden 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.

MARKT SCHWABEN 24.09.2024 09:00-17:00

DVGW Stammnr. 63201 Seminarnr. 458288



#### INHALT

- rechtliche Aspekte
- Technik Trinkwasser-Hausanschlüsse
- · wirtschaftliche Aspekte

#### **ZIELGRUPPE**

Fachpersonal von Netzbetreibern, aus Netzservice- und Wasserversorgungsunternehmen, das Antragsunterlagen bearbeitet, Kund:innen berät, Kosten ermittelt sowie Hausanschlussleitungen plant und baut.

#### KOSTEN

Seminargebühr: 540,– EUR zzgl. MwSt. Teilnahmegebühr Mitgliedsunternehmen: 470,– EUR zzgl. MwSt.





# 12. NORDBAYERISCHE TRINKWASSERTAGUNG



# **MESSE**



MARKT HEIDENFELD 25.09.2024 09.00-17.00

26.09.2024 8.30-16.30



Als zentraler Partner für die Wasserwirtschaft, die kommunalen Wasserversorgungsunternehmen, Planer und Ingenieurbüros liefern wir mit unseren Produkten und Services kompetente Antworten, damit Sie für das künftige Trinkwassermanagement gut aufgestellt sind. Unsere langjährige Erfahrung und Beratung sowie passende Produktlösungen sind dabei Stärken, die wir gerne mit Ihnen teilen. Außerdem erwarten Sie auf der Messe folgende digitale Beschaffungslösungen: orderbar und Konsignationslager (KonsiPlus) sowie Antworten auf die Energiewende (Wärme, Strom & Kabel). Besuchen Sie zudem unsere Partner aduxa, Düker, Wavin, Isiflo und Electrosteel.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch an unserem Stand und auf interessante Gespräche. Ihre HTI GIENGER KG

#### **ZIELGRUPPE**

Bürgermeister:innen, Geschäftsführende, Betriebs- und Werksleitende, Wassermeister:innen sowie Betriebspersonal aus dem Wasserwerksbereich, Vertreter:innen von Industrie, Ingenieurbüros, Fachbehörden und Wissenschaft, zudem Hygieneinspektor:innen und Mitarbeitende von Gesundheitsämtern sowie Schüler:innen und Studierende

#### **KOSTEN**

kostenfrei







# ASSET-MANAGEMENT IN DER TRINKWASSERVERSORGUNG

# B|G INFRA'24

07

**SEMINAR** 



ONLINE 16.10.2024 10:00-12:00 Ein gutes Asset-Management ist enorm wichtig für die Aufrechterhaltung der Versorgungssicherheit von Trinkwassernetzen. Der gezielte Einsatz von Investitionen anhand einer an den vorhandenen Bestand angepassten Rehabilitationsstrategie spielt hier eine wichtige Rolle. Dabei bildet die Erfassung von Zustands- und Bestandsdaten des Netzes die Grundlage für die Erarbeitung einer langfristig erfolgreichen Investitions- und Erneuerungsplanung von Wasserversorgungsleitungen.

In diesem Online-Seminar zeigen wir Ihnen beispielhaft die Erarbeitung und Implementierung einer geeigneten Rehabilitationsstrategie für Wasserverteilungsanlagen und stellen Ihnen mit ePulse ein Verfahren vor, das Ihnen eine plausible Zustandsbewertung Ihres Netzes und aussagekräftige Daten für Ihr Asset-Management liefert.



#### INHALT

- Erarbeitung und praktische Anwendung einer Rehabilitationsstrategie und Erfahrungen aus Sicht eines Netzbetreibers
- Vorstellung des ePulse-Verfahrens zur Zustandsbewertung und Leckageortung im Trinkwassernetz

#### REFERENT: INNEN

Daniel Hammerl / Stadtwerke Landshut Dennis Vinzent / SAINT-GOBAIN PAM Deutschland GmbH

#### **ZIELGRUPPE**

Netzbetreiber, Wasserversorger, Fachplaner, Kommunalbetriebe, Zweckverbände

#### KOSTEN

kostenfrei

Wir bieten Einblicke in innovative Ansätze wie Regenwasserversickerung, Rückhaltung sowie Dachbegrünung. Diese Technologien sind entscheidend für nachhaltige Städteplanung und den Umgang mit Niederschlagswasser. Erfahren Sie von Expert:innen, wie diese Konzepte zur Bewältigung von Umweltbelastungen beitragen und die Lebensqualität in urbanen Räumen verbessern können. Nutzen Sie die Gelegenheit zum Branchentalk und zum Netzwerken mit führenden Akteuren.



GROSS-HEIRATH 06.11.2024 08:30-16:30

#### INHALT

- rain2energy
- · Versickerung und Rückhaltung
- Niederschlagswasser
- Dachbegrünung
- Branchentalk

Die Veranstaltung ist mit **6,25 ingenieurtechnischen Zeiteinheiten** bei der Bayerischen Ingenieurkammer-Bau als Fortbildung anerkannt.

#### **ZIELGRUPPE**

Planer und Sachverständige, Verarbeiter, Verband öffentl. Einrichtung, Architekturbüros, Bauträger, Hoch- und Tiefbau, Ingenieurbüros, Kommunalverbände, GaLa-Bau, Klimabeauftragte, Bagger- und Fuhrunternehmen, Dachbegrünung, Entsorgung, Gebäudetechnik, Bewässerung/Beregnung



#### KOSTEN

Seminargebühr: 65,- EUR zzgl. MwSt.

# **KOMMUNALE WÄRMEPLANUNG – DIE ZUKUNFT**



# SEMINAR



MARKT SCHWABEN 13.11.2024 09:00-17:00



RÖTTEN-BACH 14.11.2024 09:00-17:00



Damit die Wärmewende in Deutschland gelingen kann, ist die Wärmeplanung ein wesentlicher Baustein. Dennoch verursacht die Wärmeversorgung in Deutschland mit mehr als 50 Prozent des gesamten Energieverbrauchs einen Großteil unseres CO2-Ausstoßes. 80 Prozent der Haushalte sind nach wie vor mit fossilen Energieträgern wie Öl und Gas versorgt und auch Fernwärme wird noch zu einem großen Teil aus fossilen Brennstoffen gewonnen.

Regenerative Energien spielen deshalb eine entscheidende Rolle. Die zentrale Fragestellung der Wärmeplanung ist es, wie und mit welcher Wärmeversorgungsart Kommunen künftig bestmöglich versorgt werden können. Mit unserem Seminar versuchen wir Antworten auf die Fragestellung zu geben und zeigen Lösungsansätze auf. Eine ideale Gelegenheit also, sich zu diesen bedeutenden Themen auszutauschen. Vernetzen Sie sich mit Fachleuten, lernen Sie bewährte Praktiken kennen und gestalten Sie gemeinsam die Zukunft der Wärmewende.

#### INHALT

Kommunale Wärmeplanung, Wärmenetz, Nahund Fernwärme, Geothermie, Wärmeerzeugung

### **ZIELGRUPPE**

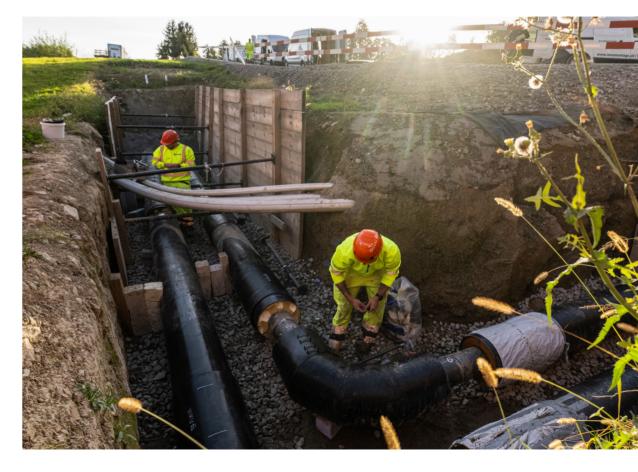
Entscheider aus der Versorgungswirtschaft, Politik, Stadtwerke und Kommunen, Gemeinden, Energieversorger, Planer und Sachverständige.

#### KOSTEN

Seminargebühr: 98,- EUR zzgl. MwSt.







# INFRASTRUKTUR IN KRISENZEITEN – ZIVILSCHUTZ



# **SEMINAR**



RÖTTEN-BACH 21.11.2024 08:30-16:00



Die Zunahme von Umweltkatastrophen durch Starkregen stellt den Zivilschutz vor große Herausforderungen, insbesondere bei der Sicherstellung der Trinkwasserversorgung und der Abwasserbewältigung. Hochwasser kontaminiert Wasserquellen und überlastet Abwassersysteme, was Umweltverschmutzung zur Folge hat. Schutzmaßnahmen wie Schutzanlagen, Wasserqualitätsprüfungen, Notfallpläne, mobile Wasseraufbereitungsanlagen und nachhaltige Landnutzung sind entscheidend.

#### INHALT

- Trinkwasseraufbereitung in Krisenfällen
- Abwasser
- Risikomanagement
- Zivilschutz

#### REFERENT:INNEN

Branchenexpert:innen werden eingeladen

#### ZIELGRUPPE

Planer:innen und Sachverständige, Verband, öffentl. Einrichtungen, Amt, Forschung und Lehre, Kommunalverbände, Entsorgung, Feuerwehr, Gewässerschutz, Klärwerk, Regenerative, Versorgung Wasser, Bauhof

#### KOSTEN

Seminargebühr: 85,- EUR zzgl. MwSt.



# **DIGITALTAG**

# 10

# **SEMINAR**



MARKT SCHWABEN 21.11.2024 12:00-17:00 » Wie anfällig ist mein Betrieb für Cyber-Angriffe?

» Was verändert KI in unserem Arbeitsalltag?

» Was ist der Digitalbonus und wie profitiere ich davon?

» Muss ich digitale Rechnungen ab 2025 empfangen und versenden können?

» Wie erleichtern Softwareschnittstellen meinen Arbeitsalltag?

Besuchen Sie uns und finden Sie Antworten auf Ihre Fragen.
Bei spannenden und praxisorientierten Vorträgen sowie im direkten Austausch an den Messeständen unserer Partner.



#### INHALT

Fachausstellung

GC-Digitalbox

• KI

Software IDS/OCI

Cyber Security

GeoCapture

Software UGL, PDS

DigitalBonus IHK

#### REFERENT:INNEN

Fachreferent:innen und Branchenexpert:innen

#### ZIELGRUPPE

An alle, die an digitalen Prozessen und Lösungen interessiert sind.



### 10. TRINKWASSERTAG

**EVENT** 



INGOLSTADT 27.11.2024 09:00-16:30



Die Problemstellungen und Herausforderungen rund um die Trinkwasserversorgung werden immer umfangreicher und anspruchsvoller. Umso wertvoller wird damit der Erfahrungsaustausch mit Kolleg:innen und das Wissen um neue Technologien.

Der 10. Trinkwassertag setzt genau hier an: Gemeinsam mit den Fachwelten Bayern bieten wir Ihnen einen Tag voller Impulse, Wissen und die Möglichkeit für Gespräche. Freuen Sie sich auf Expert:innen und Referent:innen, die uns Antworten auf Problemstellungen geben können und ebenso aufzeigen, welche Technologien und Rahmenbedingungen es dafür braucht.

#### INHALT

- Nationale Wasserstrategie
- Zwischen Dürre & Flut –
   Deutschland vor dem Wassernotstand
   was jetzt passieren muss
- Erwärmung des Trinkwassernetzes
- PFAS aktueller Stand und Möglichkeiten der Aufarbeitung
- Wie hängen technische Regelwerke und die Satzung zusammen?
- Erfahrungsaustausch & Networking

Die Veranstaltung ist mit 5,5 ingenieurtechnischen Zeiteinheiten bei der Bayerischen Ingenieurkammer-Bau als Fortbildung anerkannt.

#### REFERENT:INNEN

Unter anderem:

**Dr. Wolf Merkel**, Vorstand "Wasser" DVGW **Uwe Ritzer**, Autor, Wirtschaftskorrespondent und Investigativ-Reporter der Süddeutschen Zeitung

Dr. Andreas Koth, Abteilungs- und Sachgebietsleiter am Technologie Zentrum Wasser Dr. Juliane Thimet, stellv. Geschäftsführerin des Bayerischen Gemeindetages

#### ZIELGRUPPE

Planer und Sachverständige, Verarbeiter, Verband/öffentl. Einrichtung, Lieferanten, Forschung und Lehre, Hoch- und Tiefbau, Ingenieurbüros, Kommunalverbände (Gemeinden, ZV, Klärwerke, Stadtverwaltung, Bauhöfe), Sachverständige, Versorger, Gewässerschutz, Energie- und Wasserversorgung, staatl. Einrichtungen.



#### KOSTEN

Teilnahmegebühr: 239,– EUR zzgl. MwSt. DVGW-Mitglieder: 209,– EUR zzgl. MwSt.





# 2

# PE-SCHWEISSER:IN NACH DVGW-ARBEITSBLATT GW 330 – VERLÄNGERUNGSPRÜFUNG | DVGW 457373/74

**SEMINAR** 



RÖTTEN-BACH 10.12.2024 08:00-16:30

DVGW Stammnr. 62016 Seminarnr. 457373



11.12.2024 08:00-16:30

DVGW Stammnr. 62016 Seminarnr. 457374





Das Kunststoff-Zentrum

Die Teilnehmer:innen weisen nach, dass sie weiterhin über die notwendigen Fertigkeiten zur Herstellung von Schweißverbindungen an PE-Rohren in der Gas- und Wasserverteilung verfügen. Ergänzend wird über einschlägige Neuerungen in Regelwerk und Technik informiert.

Die Teilnahme an der Verlängerungsprüfung erfolgt jährlich. Die Fristverlängerung auf drei 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.

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

#### INHALT

**DVGW** 

- Neue Technologien/Gerätetechnik
- Praktische Prüfung gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 331, Anlage VII
- · Heizelementstumpfschweißen HS
- Heizwendelschweißen HM

### KOSTEN

Teilnahmegebühr: 540,- EUR\* BRBV/DVGW-Mitglieder: 490,- EUR\*

\* mehrwertsteuerfrei

#### REFERENT: INNEN

SKZ - Das Kunststoff-Zentrum

#### **ZIELGRUPPE**

Facharbeiter:innen, Vorarbeiter:innen, DVGW-geprüfte PE-Schweißer:innen von Netzbetreibern aus Versorgungs- und Netzserviceunternehmen

# SEMINARE 2024/2025 ARBEITSSTELLEN- UND VERKEHRSSICHERUNG





# LICHTSIGNALANLAGEN UND AMPELSCHALTUNG

# ARBEITSSTELLEN- UND VERKEHRSSICHERUNG AN ÖFFENTLICHEN STRASSEN NACH MVAS 99 UND RSA 21

**SEMINAR** 



MARKT SCHWABEN 26.11.2024 08:30-16:00



Lichtsignal- bzw. Lichtzeichenanlagen dienen der Steuerung des Straßenverkehrs. An Arbeitsstellen müssen sie temporär eingesetzt werden, wenn Engstellen mit Wechselverkehr oder gesicherte Fußwegquerungen eingerichtet werden, aber auch bei Umleitungsstrecken.

In diesem Seminar werden die Rechtsgrundlagen und geltenden Regelwerke vorgestellt und die sich daraus ergebenden Anforderungen und erforderlichen Nachweise erläutert. Für die verschiedenen Einsatzbereiche werden Erklärungen zum verkehrstechnischen Nachweis und den Signalprogrammen gegeben und dabei wird auch auf die Anforderungen an die Verkehrsrechtliche Anordnung eingegangen. Die Teilnehmer:innen bekommen die Kenntnisse vermittelt, die für den Einsatz temporärer Lichtzeichenanlagen an Arbeitsstellen an Straßen erforderlich sind, um diese planen und einrichten sowie genehmigen und kontrollieren zu können.

#### INHALT

- Rechtsgrundlagen StVO, VwV-StVO, EN 50556 / DIN VDE 0832, TL-transportable LSA'22, RiLSA, RSA 21, DIN 32981
- Planung von mobilen Lichtsignalanlagen und rechtssichere Dokumentation mit besonderem Augenmerk auf die Anordnungsfähigkeit
- Eignung der unterschiedlichen Signalanlagen-Typen für den jeweiligen Einsatzzweck
- Errichtung von mobilen Lichtsignalanlagen
- Hersteller sind für die Eignungsprüfungen gemäß VDE 0832 zuständig
- Errichter-Prüfung gemäß TL transportable LSA
- Inbetriebnahme-Prüfung gemäß
   TL transportable LSA
- Betreiberprüfung gemäß TL transportable LSA, bzw. VDE 0832

- · Rechtssichere Dokumentation
- Anordnungen

#### REFERENT:INNEN

RSA Schulungsteam GmbH

#### **ZIELGRUPPE**

Leitende Mitarbeitende von Bauhöfen, Straßenmeistereien, Stadtreinigungsbetrieben, Baureferate, Tiefbaufirmen, Tiefbauabteilungen, Verkehrsbehörden, Zweckverbände, Verkehrssicherungsfirmen, Planungsbüros.

#### KOSTEN

Seminargebühr: 195,- EUR zzgl. MwSt.

Das eintägige Seminar ist auf die Anforderungen des MVAS (Merkblatt über Rahmenbedingungen für erforderliche Fachkenntnisse zur Verkehrssicherung an Arbeitsstellen an Straßen) abgestimmt und wird vom RSA Schulungsteam durchgeführt. Neben der MVAS 99 werden seit 2022 auch die neuen RSA 21 Regelungen geschult.

Die Teilnehmer:innen bekommen den geforderten Qualifikationsnachweis/Zertifikat für die Baustellensicherung an innerörtlichen Straßen und Landstraßen für Arbeiten von kürzerer oder längerer Dauer, der die Gültigkeit von fünf Jahren hat.

Die Teilnehmerzahl für diese Seminare ist begrenzt.

#### INHALT

- Verkehrszeichen, Größe, Aufstellhöhen, Entfernungen
- · Regelpläne, Anwendungen, Neuerstellung
- Absperrvorrichtungen, Warnleuchten, Leitkegel, Baken, Absperrschranken
- Vollzug verkehrsrechtlicher Anordnungen
- Baustellen, auf der Fahrbahn innerorts, außerorts, im Gehwegbereich
- Gesetze und Vorschriften, StVO, MVAS 99, RSA 21 (Neu), BGB, ZTV-SA
- Fahrzeuge, Sonderrechte, Schraffur an Fahrzeugen
- Markierungen
- · Kontrolle und Wartung
- · Baustellenabnahme
- Fallbeispiele

# SEMINAR



GROSS-HEIRATH 23.01.2025 08:30-16:00



# REFERENT:INNEN

RSA Schulungsteam

#### **ZIELGRUPPE**

Leitende Mitarbeitende von: Bauhöfen, Straßenmeistereien, Stadtreinigungsbetrieben, Straßenunterhaltungsdiensten, Baureferaten, Baufirmen, Verkehrsbehörden, Verkehrsreferaten, Zweckverbänden, Maschinenring, Verkehrssicherungsunternehmen, Ingenieurbüros

#### KOSTEN

Seminargebühr: 230,- EUR zzgl. MwSt.







# ARBEITSSTELLEN- UND VERKEHRSSICHERUNG AN ÖFFENTLICHEN STRASSEN NACH MVAS 99 UND RSA 21

## **SEMINAR**



ERLSTÄTT 23.01.2025 08:30-16:00



Das eintägige Seminar ist auf die Anforderungen des MVAS (Merkblatt über Rahmenbedingungen für erforderliche Fachkenntnisse zur Verkehrssicherung an Arbeitsstellen an Straßen) abgestimmt und wird vom RSA Schulungsteam durchgeführt. Neben der MVAS 99 werden seit 2022 auch die neuen RSA 21 Regelungen geschult.

Die Teilnehmer:innen bekommen den geforderten Qualifikationsnachweis/Zertifikat für die Baustellensicherung an innerörtlichen Straßen und Landstraßen für Arbeiten von kürzerer oder längerer Dauer, der die Gültigkeit von fünf Jahren hat.

Die Teilnehmerzahl für diese Seminare ist begrenzt.

#### INHALT

- Verkehrszeichen, Größe, Aufstellhöhen, Entfernungen
- · Regelpläne, Anwendungen, Neuerstellung
- Absperrvorrichtungen, Warnleuchten, Leitkegel, Baken, Absperrschranken
- Vollzug verkehrsrechtlicher Anordnungen
- Baustellen, auf der Fahrbahn innerorts, außerorts, im Gehwegbereich
- Gesetze und Vorschriften, StVO, MVAS 99, RSA 21 (Neu), BGB, ZTV-SA
- Fahrzeuge, Sonderrechte, Schraffur an Fahrzeugen
- Markierungen
- Kontrolle und Wartung
- Baustellenabnahme
- Fallbeispiele

#### REFERENT:INNEN

RSA Schulungsteam

#### ZIELGRUPPE

Leitende Mitarbeitende von: Bauhöfen, Straßenmeistereien, Stadtreinigungsbetrieben, Straßenunterhaltungsdiensten, Baureferaten, Baufirmen, Verkehrsbehörden, Verkehrsreferaten, Zweckverbänden, Maschinenring, Verkehrssicherungsunternehmen, Ingenieurbüros

#### KOSTEN

Seminargebühr: 230,- EUR zzgl. MwSt.





### **SEMINAR**



MARKT SCHWABEN 29.01.2025 08:30-16:00



05.02.2025 08:30-16:00



# ARBEITSSTELLEN- UND VERKEHRSSICHERUNG AN ÖFFENTLICHEN STRASSEN NACH MVAS 99 UND RSA 21

Das eintägige Seminar ist auf die Anforderungen des MVAS (Merkblatt über Rahmenbedingungen für

Die Teilnehmer:innen bekommen den geforderten Qualifikationsnachweis/Zertifikat für die Baustellensicherung an innerörtlichen Straßen und Landstraßen für Arbeiten von kürzerer oder längerer Dauer,

erforderliche Fachkenntnisse zur Verkehrssicherung an Arbeitsstellen an Straßen) abgestimmt und wird vom RSA Schulungsteam durchgeführt. Neben der MVAS 99 werden seit 2022 auch die neuen

### **SEMINAR**



**TIEFENBACH** 28.01.2025 08:30-16:00



#### INHALT

 Verkehrszeichen, Größe, Aufstellhöhen, Entfernungen

der die Gültigkeit von fünf Jahren hat.

RSA 21 Regelungen geschult.

· Regelpläne, Anwendungen, Neuerstellung

Die Teilnehmerzahl für diese Seminare ist begrenzt.

- · Absperrvorrichtungen, Warnleuchten, Leitkegel, Baken, Absperrschranken
- Vollzug verkehrsrechtlicher Anordnungen
- · Baustellen, auf der Fahrbahn innerorts, außerorts, im Gehwegbereich
- · Gesetze und Vorschriften, StVO, MVAS 99, RSA 21 (Neu), BGB, ZTV-SA
- · Fahrzeuge, Sonderrechte, Schraffur an Fahrzeugen
- Markierungen
- Kontrolle und Wartung
- Baustellenabnahme
- Fallbeispiele

# REFERENT: INNEN

RSA Schulungsteam

#### ZIELGRUPPE

Leitende Mitarbeitende von: Bauhöfen, Straßenmeistereien, Stadtreinigungsbetrieben, Straßenunterhaltungsdiensten, Baureferaten, Baufirmen, Verkehrsbehörden, Verkehrsreferaten, Zweckverbänden, Maschinenring, Verkehrssicherungsunternehmen, Ingenieurbüros

#### KOSTEN

Seminargebühr: 230,- EUR zzgl. MwSt.



## **SEMINAR**



WÜRZBURG 11.02.2025 08:30-16:00









Sie suchen nach dem perfekten Raum für Ihr Seminar, Ihren Workshop, Ihre Praxisschulung oder Ihr Firmenevent?

Die Fachwelten Bayern bieten Ihnen ein außergewöhnliches und inspirierendes Umfeld mit moderner Ausstattung, einem großzügigen Platzangebot und perfekt für die Funktion ausgestatteten Einrichtungen.

Gleich zweimal in Bayern und nahe an Metropolen wie München oder Nürnberg sind beide Standorte sehr gut angebunden. Attraktive Angebote für Erholung oder Aktivitäten am Abend und am Wochenende gibt es also reichlich on top – ob Genuss, Kultur oder Sport.

Mehr Informationen erhalten Sie unter:
www.fachwelten-bayern.de/mein-event

TOP ANGEBOT!

# ARBEITSSTELLEN- UND VERKEHRSSICHERUNG AN ÖFFENTLICHEN STRASSEN NACH MVAS 99 UND RSA 21

# 20

# **SEMINAR**



### **RAUBLING**

11.02.2025 08:00-15:30



13.02.2025 08:00-15:30



Das eintägige Seminar ist auf die Anforderungen des MVAS (Merkblatt über Rahmenbedingungen für erforderliche Fachkenntnisse zur Verkehrssicherung an Arbeitsstellen an Straßen) abgestimmt und wird vom RSA Schulungsteam durchgeführt. Neben der MVAS 99 werden seit 2022 auch die neuen RSA 21 Regelungen geschult.

Die Teilnehmer:innen bekommen den geforderten Qualifikationsnachweis/Zertifikat für die Baustellensicherung an innerörtlichen Straßen und Landstraßen für Arbeiten von kürzerer oder längerer Dauer, der die Gültigkeit von fünf Jahren hat.

Die Teilnehmerzahl für diese Seminare ist begrenzt.

#### INHALT

- Verkehrszeichen, Größe, Aufstellhöhen, Entfernungen
- Regelpläne, Anwendungen, Neuerstellung
- Absperrvorrichtungen, Warnleuchten, Leitkegel, Baken, Absperrschranken
- Vollzug verkehrsrechtlicher Anordnungen
- Baustellen, auf der Fahrbahn innerorts, außerorts, im Gehwegbereich
- Gesetze und Vorschriften, StVO, MVAS 99, RSA 21 (Neu), BGB, ZTV-SA
- Fahrzeuge, Sonderrechte, Schraffur an Fahrzeugen
- Markierungen
- Kontrolle und Wartung
- Baustellenabnahme
- Fallbeispiele

#### REFERENT: INNEN

RSA Schulungsteam

#### **ZIELGRUPPE**

Leitende Mitarbeitende von: Bauhöfen, Straßenmeistereien, Stadtreinigungsbetrieben, Straßenunterhaltungsdiensten, Baureferaten, Baufirmen, Verkehrsbehörden, Verkehrsreferaten, Zweckverbänden, Maschinenring, Verkehrssicherungsunternehmen, Ingenieurbüros

#### KOSTEN

Seminargebühr: 230,- EUR zzgl. MwSt.





SEMINAR



REGENSTAUF

18.02.2025 08:30-16:00



19.02.2025 08:30-16:00



# ARBEITSSTELLEN- UND VERKEHRSSICHERUNG AN ÖFFENTLICHEN STRASSEN NACH MVAS 99 UND RSA 21

STRECKENKONTROLLE
SO KONTROLLIEREN UND DOKUMENTIEREN SIE RICHTIG

22

**SEMINAR** 



RÖTTEN-BACH 25.02.2025 08:30-16:00



Das eintägige Seminar ist auf die Anforderungen des MVAS (Merkblatt über Rahmenbedingungen für erforderliche Fachkenntnisse zur Verkehrssicherung an Arbeitsstellen an Straßen) abgestimmt und wird vom RSA Schulungsteam durchgeführt. Neben der MVAS 99 werden seit 2022 auch die neuen RSA 21 Regelungen geschult.

Die Teilnehmer:innen bekommen den geforderten Qualifikationsnachweis/Zertifikat für die Baustellensicherung an innerörtlichen Straßen und Landstraßen für Arbeiten von kürzerer oder längerer Dauer, der die Gültigkeit von fünf Jahren hat.

Die Teilnehmerzahl für diese Seminare ist begrenzt.

#### INHALT

- Verkehrszeichen, Größe, Aufstellhöhen, Entfernungen
- Regelpläne, Anwendungen, Neuerstellung
- Absperrvorrichtungen, Warnleuchten, Leitkegel, Baken, Absperrschranken
- Vollzug verkehrsrechtlicher Anordnungen
- Baustellen, auf der Fahrbahn innerorts, außerorts, im Gehwegbereich
- Gesetze und Vorschriften, StVO, MVAS 99, RSA 21 (Neu), BGB, ZTV-SA
- Fahrzeuge, Sonderrechte, Schraffur an Fahrzeugen
- Markierungen
- · Kontrolle und Wartung
- Baustellenabnahme
- Fallbeispiele

#### REFERENT: INNEN

RSA Schulungsteam

#### **ZIELGRUPPE**

Leitende Mitarbeitende von: Bauhöfen, Straßenmeistereien, Stadtreinigungsbetrieben, Straßenunterhaltungsdiensten, Baureferaten, Baufirmen, Verkehrsbehörden, Verkehrsreferaten, Zweckverbänden, Maschinenring, Verkehrssicherungsunternehmen, Ingenieurbüros

#### KOSTEN

Seminargebühr: 230,- EUR zzgl. MwSt.

Streckenkontrollen sind regelmäßig und systematisch durchgeführte Begehungen und Befahrungen, bei denen der Zustand von Straßenverkehrsflächen und deren Ausstattung visuell kontrolliert wird. Im Zuge dessen werden direkt kleinere Wartungsarbeiten durchgeführt, um Schäden und Gefahren im Straßenraum zu beseitigen. Die Kontrollen orientieren sich an der Verkehrsbedeutung und der Gefährlichkeit der Straßen, Wege und Plätze. Umfangreiche Aufgaben und Pflichten sind hierbei von den Verantwortlichen und Ausführenden zu erfüllen. Die Teilnehmer:innen bekommen einen Qualifikationsnachweis/Zertifikat für die Streckenkontrollen-Schulung.

#### INHALT

- Rechtliche Grundlagen der Verkehrssicherungspflicht Straßen/Wege/Plätze
- Haftungsrelevante Aspekte für die Kommunalverwaltung
- Vermeidung von Ersatzansprüchen
- · Zeitliche Intervalle der Durchführung
- Ausstattung Mitarbeitende, Fahrzeug, Warnkleidung, Sonderrechte
- Kontrolle der Fahrbahn, Fahrbahnschäden wie Schlaglöcher
- Kontrolle von Verkehrszeichen, Seiten- und Höhenabständen
- Kontrolle von Fahrbahnmarkierungen, RMS
- Baumkontrolle
- · Jährliche Nachtfahrt

- Erkennen von Defiziten
- · Gefahrenstellen in der Örtlichkeit

#### REFERENT:INNEN

RSA Schulungsteam

#### **ZIELGRUPPE**

Leitende Mitarbeitende von Bauhöfen, Straßenmeistereien, Stadtreinigungsbetrieben, Straßenunterhaltungsdiensten, Baureferaten, Baufirmen, Verkehrsbehörden, Verkehrsreferaten, Zweckverbänden, Maschinenring, Verkehrssicherungsunternehmen.

# **SEMINAR**



RAUBLING 25.02.2025 08:00-16:00



#### KOSTEN

Seminargebühr: 185,- EUR zzgl. MwSt.



RSA SCHULUNGSTEAL



# WEIHNACHTLICHES – EIN ABEND DER FANTASIE UND EINER ENTDECKUNGSREISE INS UNIVERSUM

# **SCHAFKOPFTURNIER**

24

# **LESUNG**



RÖTTEN-BACH 28.11.2024 16:00-21:00 Nach einem gemütlichen Empfang mit Weihnachtsgebäck und Glühwein begeben wir uns mit Thomas Bilicki in die faszinierende Welt der Fantasy-Romane und machen im Anschluss mit Dr. Rappenglück eine spannende Entdeckungsreise in die Tiefen des Universums, mit spektakulären Aufnahmen und Filmen von Raumsonden, dem Mars Rover und dem Mars Mini-Helikopter.

#### FÜR

Kunden, Lieferanten, Fachplaner und Freunde der ITG Süd KG und HTI Gienger KG

#### **PROGRAMM**

- · Empfang mit Weihnachtsgebäck & Glühwein
- · Lesung Thomas Bilicki, Fantasy-Autor
- Lesung Dr. Michael Rappenglück, Leiter der Sternwarte Gilching
- · Weihnachtliches Abendessen





**KOSTEN** kostenfrei In Bayern, und mittlerweile auch bei der HTI, gehört das Schafkopfen zur Tradition. Am 23. Januar 2025 veranstalten wir bereits zum 10. Mal ein Schafkopfturnier, um mit 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.

Für Ihr leibliches Wohl ist mit Fingerfood, Leberkas, Brezen, Nachspeise und Getränken bestens gesorgt.

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





MARKT SCHWABEN 23.01.2025 17:00-22:00





**KOSTEN** 

Startgebühr: 10,- EUR

# **AUSBLICK**

22.01.2025 Röttenbach | Markt Schwaben

SICHERHEIT BEI ARBEITEN IM BEREICH NETZANLAGEN - DVGW-Nr. 459535

22.01.2025 Markt Schwaben

SICHERHEIT BEI ARBEITEN IM BEREICH NETZANLAGEN - DVGW-Nr. 459532

07.02.2025 Röttenbach

ABNAHME VON DRUCKPRÜFUNGEN AN WASSERROHRLEITUNGEN - DVGW-Nr. 62216

01.04.2025 Röttenbach

ABNAHME VON DRUCKPRÜFUNGEN AN GAS- UND WASSERROHRLEITUNGEN - DVGW-Nr. 62013

02.- 04.04.2025 Markt Schwaben

**NEUHEITENSCHAU** 

02.04.2025 Markt Schwaben

DGUV REGEL - DVGW-Nr. 62216

06.06.2025 Röttenbach

TECHN. SICHERHEIT BEI DER ERST. VON LEITUNGSGRÄBEN UND BAUGRUBEN - DVGW-Nr. 62004

05.06.2025 Röttenbach

AUFBRUCH, VERFÜLLUNG UND OBERFLÄCHENWIEDERHERSTELLUNG – DVGW-Nr. 62028

30.10.2025 Röttenbach

**FACHKUNDE ZUM FREIMESSEN – DVGW-Nr. 42007** 

18.11.2025 Röttenbach

ABNAHME VON DRUCKPRÜFUNGEN AN GASROHRLEITUNGEN – DVGW-Nr. 62109

#### **AUSSERDEM GEPLANT**

- GLASFASERSCHULUNG
- STRASSENBAUFORUM
- BAHNBAUTAG
- BAUGRUBENVERBAU

# ANMELDUNG

Sie können sich online oder per E-Mail anmelden ▶ kontakt@fachwelten-bayern.de

#### DIREKT MIT QR-CODE

Zu jeder Veranstaltung gibt es einen QR-Code, der Sie bequem und direkt zur Online-Anmeldung führt.

#### **FACHWELTEN**

▶ event-fachwelten.de

#### STORNIERUNG

Bis zwei Tage vor der Veranstaltung können Sie kostenlos stornieren. Für spätere Stornierungen oder bei unentschuldigtem Fernbleiben stellen wir Ihnen eine Pauschale von 40,– EUR (netto) in Rechnung.