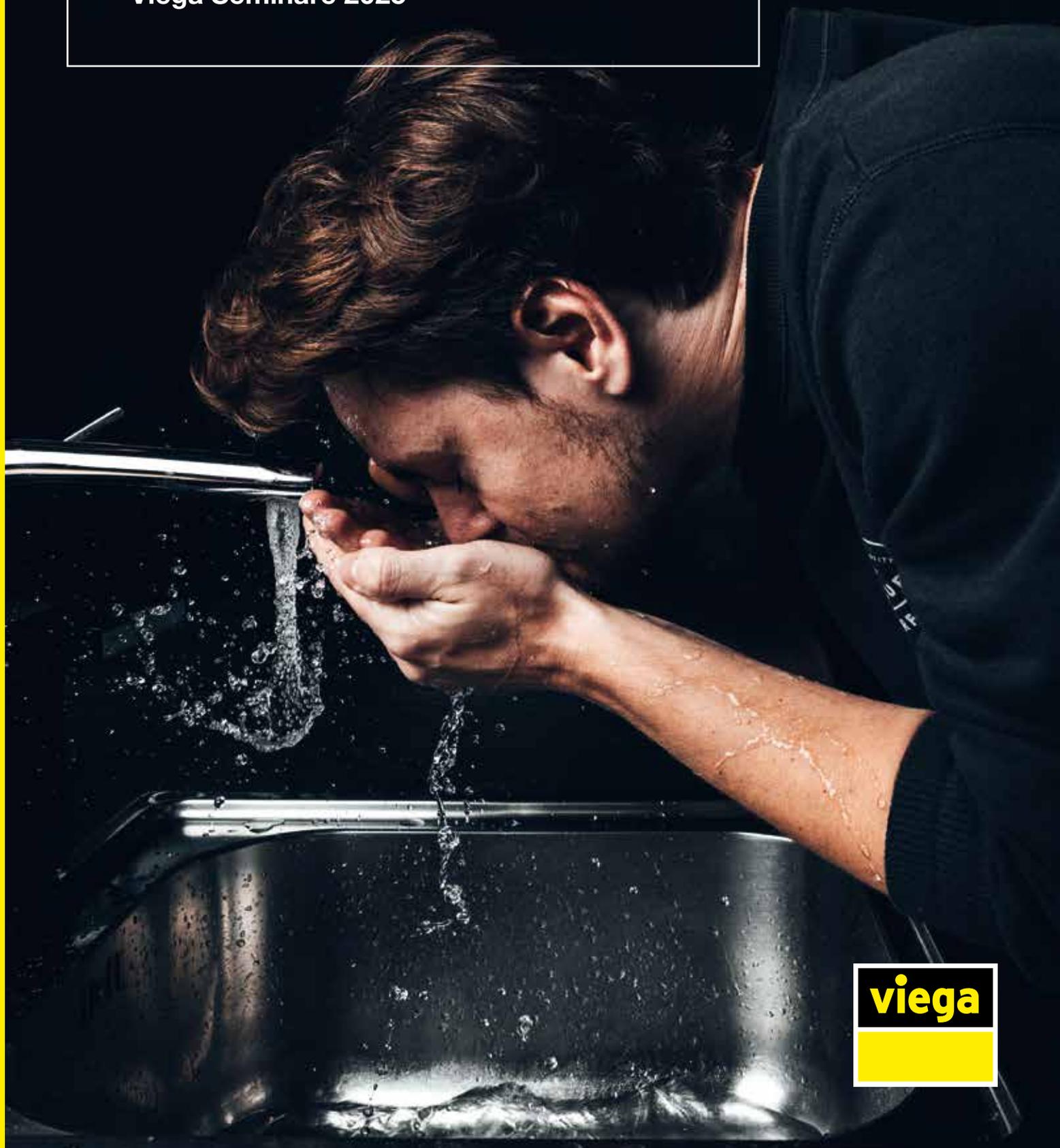


GEMEINSAM GESTALTEN WIR ZUKUNFT.

Viega Seminare 2025



viega



INHALT

Viega Seminare 2025

KOMPETENZTHEMEN

04

Trinkwasserhygiene

- TWI2 Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen
- TWI3 Mikrobiologie und technische Regeln für Trinkwasser-Installationen
- VDIA Hygieneschulung nach VDI-Richtlinie 6023
- D1 TW-Anlagendimensionierung

TECHNIKTHEMEN

12

Fachseminar

- FS1 Theorie trifft Praxis

13

Werksbesichtigung

- Niederwinkling

14

Gas-Installation

- G1 Gas-Installationen nach ÖVGW G K-Richtlinien



SOFTWARE

18

Viptool Engineering

VT2 für Einsteiger mit CAD-Kenntnis
VTF für Fortgeschrittene
VTRK 3D-Rohrnetzkonstruktion
VT3D für 3D-Rohrnetz
VTGM Viptool-Gebäudemanager

23

Viptool Master

VTM2 mit Heizlast für Fachhandwerker

ORGANISATORISCHES

24

Seminar-Anmeldung

Informationen

Mehr Informationen finden Sie unter:
[viega.at/Seminare](https://www.viega.at/Seminare)





WISSEN TRIFFT PRAXIS.

Kompetenzthemen

Der Erhalt der Trinkwassergüte ist von enormer Relevanz für den Baualltag. In unseren Seminaren erfahren Sie, welche einschlägigen Regelwerke für Sie besonders wichtig sind, wie Sie die Trinkwasserhygiene zugleich praxistgerecht, energieeffizient und wirtschaftlich absichern – und warum spezifische Rohrleitungsberechnungen nicht nur Kosten reduzieren, sondern auch die Trinkwassergüte optimieren. **Denn die wohl wichtigste Norm ist es, wissen was zu tun ist.**

TWI2 TECHNISCHE REGELN FÜR TRINKWASSER-INSTALLATIONEN.

Neue Regelwerke stellen neue Anforderungen an die normgerechte Trinkwasser-Installation. Die ÖNORM EN 806 und ihre nationalen Ergänzungen bringen beispielsweise neue Bemessungsregeln für die Rohrweiten. All diese Änderungen haben wesentlichen Einfluss auf Ausführung, Instandhaltung und Betrieb von Trinkwasser-Installationen – vor allem aber auf deren Planung.

Diese Schulung bezieht weitere Regelwerke zur Trinkwasser-Installation ein, die die ÖNORM EN 806 ergänzen. Hier erhalten Sie zusätzliche Hintergrundinformationen zu aktuellen ÖNORMEN.

**Infos zu
den neuen
ÖNORMEN
B 1921 &
B 2531!**



Seminarinhalte:

Hygienische Aspekte und Planungsanforderungen

- **Hygienebewusstsein** – von der Planung bis zum Betrieb
- Technische Maßnahmen zur **Vermeidung des Legionellenwachstums**
- Planungsgrundsätze gemäß den ÖNORMEN EN 806 1–5, B 1921, B 2531 und EN 1717
- Raumbuch und bedarfsgerechte Planung
- Zirkulationssysteme und hydraulischer Abgleich
- Berechnungsmethoden nach ÖNORM EN 806-3 und DIN 1988-300
- Hydraulisch optimierte Rohrleitungssysteme und Regelarmaturen

Schauraubesichtigung

i

Termine Attersee:

- 29.01.
- 13.03.
- 29.04.
- 11.06.
- 09.09.
- 28.10.
- 25.11.

Ablauf/Organisation:

- 1 Tag: 9.00 bis 16.30 Uhr
- Anreise am Vorabend oder am Seminartag
- **Inklusive:** Übernachtung, Vollverpflegung, Seminarunterlagen, Teilnahmebestätigung

Seminarbeitrag:

- 165,- Euro + MwSt. je Person

Anmeldung und Info

viega.at/Seminare



TWI3 MIKROBIOLOGIE UND TECHNISCHE REGELN FÜR TRINKWASSER-INSTALLATIONEN.

Planung, Erstellung, Betrieb und Instandhaltung von Trinkwasser-Installationen erfordern ein hohes technisches Fachwissen. Das Sicherstellen der Hygiene ist uns dabei ein zentrales Anliegen. Viega bietet Ihnen bei diesem Seminar am ersten Tag alles rund um die Mikrobiologie und am zweiten Tag alles rund um die österreichischen Gesetze, Vorschriften und technischen Regeln der Trinkwasser-Installation.

**Infos zu
den neuen
ÖNORMEN
B 1921 &
B 2531!**



Seminarinhalte:

Hygiene in Trinkwasser-Installationen

Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen

- **Hygienebewusstsein** – von der Planung bis zum Betrieb
- Technische Maßnahmen zur Vermeidung des Legionellenwachstums nach ÖNORM B 1921
- Planungsgrundsätze gemäß den ÖNORMEN EN 806 1–5, B 2531 und EN 1717
- Raumbuch und bedarfsgerechte Planung
- Zirkulationssysteme und hydraulischer Abgleich
- Berechnungsmethoden nach EN 806-3 und DIN 1988-300

Gesundheitliche Aspekte

- **Hygienerrelevante Grundlagen** in Trinkwasser-Installationen
- Problemzonen der Hygiene und Instandhaltung von Trinkwasser-Installationen
- Mikrobiologische Bestimmungen und Probenahmen

Referent Hygiene: **Dr. Arno Sorger**

Schauraumbesichtigung

i

Termine Attersee:

- 06.05.–07.05.
- 11.11.–12.11.

Ablauf/Organisation:

- 1. Tag: 9.00 bis 16.30 Uhr
- 2. Tag: 8.30 bis 16.30 Uhr
- Anreise am Vorabend oder am Seminartag

Seminarbeitrag:

- 375,- Euro + MwSt. je Person

Anmeldung und Info

viega.at/Seminare



VDIA HYGIENESCHULUNG NACH VDI-RICHTLINIE 6023.

Die immense Bedeutung der Hygiene in Trinkwasser-Installationen verlangt eine koordinierte Zusammenarbeit zwischen Planung, Erstellung, Betrieb und Instandhaltung. Daher müssen Fachplaner, Fachhandwerker, Inhaber und Betreiber in Hygienefragen detailliert informiert sein. In Kooperation mit dem VDI bieten wir Ihnen Schulungsmaßnahmen nach VDI-Richtlinie 6023 Kategorie A an. Unser Seminar zur Hygieneschulung qualifiziert Sie mit dem VDI-Zertifikat nach Kategorie A aus hygienischer und technischer Sicht für diese wichtige Aufgabe.



Teilnahmebedingung:

Berufliche Qualifikation aus der Fachrichtung Sanitärtechnik



Seminarinhalte:

VDI-Richtlinie 6023, Hygiene in Trinkwasser-Installationen, Kategorie A

Planung, Errichtung, Prüfung, Betrieb und Instandhaltung

Gesundheitliche Aspekte

- **Hygienerrelevante Grundlagen** in Trinkwasser-Installationen
- Problemzonen der Hygiene und Instandhaltung von Trinkwasser-Installationen
- Messverfahren zur Überwachung von Trinkwasser-Installationen und physikalischen Kenngrößen
- Mikrobiologische Bestimmungen und Probenahme

Maßgebende Gesetze, Vorschriften und weitere technische Regeln

- VDI-Richtlinie 6023
- Trinkwasserverordnung
- Empfehlungen des Umweltbundesamtes
- DIN EN 12502
- DIN 1988
- DIN EN 806 und DIN EN 1717
- DVGW-Arbeitsblätter W 551/W 557/W 556
- VDI 3810 Blatt 2 – VDI 6023 Blatt 3

Prüfung nach VDI-Richtlinie 6023, Kategorie A

Die erfolgreiche Teilnahme wird mit einem VDI-Zertifikat als anerkannte Bestätigung für diese wichtige Zusatzqualifikation dokumentiert.

Referent Hygiene: Dr. Arno Sorger

i

Termine Attersee:

- 07.05.–08.05.
- 12.11.–13.11.

Ablauf/Organisation:

- 1. Tag: 8.30 bis 16.30 Uhr
- 2. Tag: 9.00 bis 16.30 Uhr
- Anreise am Vorabend oder am Seminartag
- **Inklusive:** Übernachtung, Vollverpflegung, Seminarunterlagen, Teilnahmebestätigung, VDI-TGA-Zertifikat

Seminarbeitrag:

- 375,- Euro + MwSt. je Person

Anmeldung und Info

viega.at/Seminare



D1 TW-ANLAGEN-DIMENSIONIERUNG.

Die Neuerungen der ÖNORM B 2531:2019 haben einen enormen Einfluss auf die Planung und Installation der gesamten Trinkwasseranlage. Statt „Bauch- und Faustregel“ steht jetzt eine spezifische Rohrleitungsberechnung an erster Stelle. So lassen sich Bau- und Betriebskosten reduzieren und gleichzeitig die Trinkwassergüte wirksam absichern.

In diesem Seminar vermitteln wir mit praktischen Beispielen den Einfluss der normgerechten Rohrleitungsberechnung mit Zeta-Werten, der Zirkulation, dem hydraulischen Abgleich, aber auch der TWE auf die neuen Dimensionen der TW-Installation.



Seminarinhalte:

- Rohnennweiten-Dimensionierung nach ÖNORM EN 806-3 und DIN 1988-300
- Zirkulationsberechnung nach DVGW-Arbeitsblatt W 553
- **Hydraulischer Abgleich von Zirkulationssystemen** nach DIN 1988 und DVGW-Arbeitsblatt W 553 mit AquaVip-eZRV
- Zirkulationsregulierventil
- Bestimmung Trinkwassererwärmer

Schauraumbesichtigung

i

Termine auf Anfrage

Ablauf/Organisation:

- 1 Tag: 9.00 bis 16.30 Uhr
- Anreise am Vorabend oder am Seminartag
- **Inklusive:** Übernachtung, Vollverpflegung, Seminarunterlagen

Seminarbeitrag:

- 150,- Euro + MwSt. je Person
- Anmeldung und Info unter viega.at/Seminare

Anmeldung und Info

viega.at/Seminare







LÖSUNGEN FÜR IHREN BETRIEB.

Technikthemen

- Fachseminar
- Werksbesichtigung Niederwinkling
- Gas-Installation

In kundenspezifischen Seminaren lernen Sie die Vielfalt und Möglichkeiten der Viega Systemwelt kennen. Erfahren Sie, wie sich die gesetzlichen und normativen Vorgaben in der Praxis umsetzen und einfach in die Installation vor Ort integrieren lassen.

FS1 THEORIE TRIFFT PRAXIS.

Fachseminar. Sie sind daran interessiert, wie man Trinkwasserhygiene optimal theoretisch plant und praktisch umsetzt? Oder brauchen ein Update, welche grundlegenden Anforderungen des Brand-, Schall- und Feuchteschutzes an ein modernes Bad gestellt werden? Aber auch im Bereich der beheizten Wand- und Fußbodenkonstruktionen teilen wir gerne unser Wissen mit Ihnen, Alt- oder Neubau, wo können wir Sie unterstützen? Wir können Ihnen Systeme für den Wohnungsbau oder die Industrie vorstellen, technische Regelwerke und aktuelle Normen, Tipps und Tricks für Ihre Praxis inklusive, je nachdem, wo Sie Ihren Wissensschwerpunkt setzen möchten.



Seminarinhalte:

In diesem Seminar gehen wir speziell auf die **Schulungswünsche Ihres Unternehmens** ein.

Kontaktieren Sie einfach Ihren zuständigen AD-Mitarbeiter, er unterstützt Sie gerne.

Schauraubesichtigung

i

Termine auf Anfrage

Ablauf/Organisation:

- 1 Tag: 9.00 bis 16.30 Uhr
- Anreise am Vorabend oder am Seminartag
- **Inklusive:** Übernachtung, Vollverpflegung, Seminarunterlagen, Teilnahmebestätigung

Seminarbeitrag:

- Dieses Seminar ist für Sie kostenfrei.

Anmeldung und Info

- Bei Ihrem zuständigen AD-Mitarbeiter

MODERNSTE TECHNIK UNTER DER LUPE.

Werksbesichtigung Niederwinkling. Im Rahmen unserer individuellen Fachseminare haben Sie auch die Möglichkeit, einen exklusiven Blick hinter die Kulissen von Viega zu werfen. Von der Bereitstellung des Materials über die hochmoderne Extrusionstechnik bis hin zur Verpackung und dem Waren- ausgang: Bei der Werksführung zeigen wir Ihnen den gesamten Entstehungs- prozess unserer Produkte. Auch bei Qualitätskontrollen (insbesondere der Metallverbund-, Vollkunststoff- und Wellrohre) werden Sie hautnah dabei sein. Erleben Sie modernste Technik und größte Sorgfalt.



Seminarinhalte:

Wichtig:

Bitte festes Schuhwerk tragen und gültigen Reisepass mitführen.

Werksführung und Schauraumbesichtigung

i

Termine auf Anfrage

Ablauf/Organisation:

- Individuell im Rahmen eines Fachseminars
- **Inklusive:** Übernachtung, Vollverpflegung, Seminarunterlagen, Teilnahmebestätigung

Beitrag:

- Diese Werksführung ist für Sie kostenfrei.

Anmeldung und Info

- Bei Ihrem zuständigen AD-Mitarbeiter



G1 GAS-INSTALLATIONEN NACH ÖVGW G K-RICHTLINIEN.

Erfahren Sie alles über die umfangreichen technischen Regeln für die Gas-Installation (G K-Richtlinien). Viega hat diese für Planer und Anwender zusammengestellt und wird Ihnen die Änderungen technisch erläutern. Lernen Sie darüber hinaus die vielfältigen Anwendungsbereiche von Gas in der Haus-Installation kennen – unter besonderer Berücksichtigung der Sicherheit und Anwendungsvielfalt, die Ihnen Viega Gasarmaturen und Pressverbinder dabei bieten.

**Jeder
Teilnehmer
erhält ein
Zertifikat.**



Seminarinhalte:

Wichtige Neuerungen

Leitungsanlagen gemäß ÖVGW G K21

Einsatzkriterien der Viega Gas-Installation

- Profipress G
- Sanpress Inox G
- Megapress G

Gasarmaturen

- Leitungsarmaturen und Zähleranschluss

Rohrdimensionierung gemäß ÖVGW G K61

- Softwarelösungen Viptool Master

Schauraubesichtigung

i

Termine auf Anfrage

Ablauf/Organisation:

- 1 Tag: 9.00 bis 12.00 Uhr
- Anreise am Vorabend oder am Seminartag
- **Inklusive:** Übernachtung, Vollverpflegung, Seminarunterlagen, Teilnahmebestätigung, Gasurkunde für den Gasnetzbetreiber

Seminarbeitrag:

- Dieses Seminar ist für Sie kostenfrei.

Anmeldung und Info

viega.at/Seminare









PLANUNG FÜR JEDES DETAIL.

Software

- Viptool Engineering
- Viptool Master

Schöpfen Sie das Potenzial der Viptool-Softwarelösungen voll aus. In den Software-Seminaren planen Sie ganz einfach, schnell und präzise die Technische Gebäudeausrüstung – und das immer nach dem neuesten Stand der Regelwerke.

VT2 FÜR EINSTEIGER MIT CAD-KENNTNIS.

Viptool Engineering. Mit diesem Seminar erweitern Sie Ihre bestehenden CAD-Kenntnisse und lernen die Planungssoftware Viptool Engineering detailliert kennen. Den Umgang mit der Software erlernen Sie dabei an praktischen Beispielen aus der Planung haustechnischer Leitungsanlagen. Zudem legen Sie eine Fonterra-Fußbodenheizung in tabellarischer Form aus und zeichnen die Verlegung der Rohre in die Räume.



Teilnahmebedingungen:

- AutoCAD®-Kenntnisse
- Windows-Kenntnisse

Maximale Teilnehmerzahl:

- 10 Personen

Seminarinhalte:

- Aktuelle Normen und Regelwerke für die TGA-Planung
- Zeichnen und Berechnen haustechnischer Anlagen mit Viptool Engineering
- Individuelles Training jedes Teilnehmers, praxis- und lösungsorientiert

Eigener CAD-Arbeitsplatz für jeden Teilnehmer

Schauraumbesichtigung

i

Termine Attersee:

- 22.04.–24.04.
- 14.10.–16.10.

Ablauf/Organisation:

- 1. Tag: 9.00 bis 17.00 Uhr
- 2. Tag: 8.30 bis 17.00 Uhr
- 3. Tag: 8.30 bis 16.00 Uhr
- Anreise am Vorabend oder am Seminartag
- **Inklusive:** Übernachtung, Vollverpflegung, Seminarunterlagen, Teilnahmebestätigung

Seminarbeitrag:

- 195,- Euro + MwSt. je Person

Anmeldung und Info

viega.at/Seminare



Möchten Sie weitere Möglichkeiten im Bereich unserer Planungssoftware kennenlernen?

Gerne empfehlen wir Ihnen ergänzende Viptool-Seminare mit entsprechenden Terminen.

VTF FÜR FORTGESCHRITTENE.

Viptool Engineering. Planungen und Berechnungen der TGA müssen immer auf dem neuesten Stand sein – genauso wie der Umgang mit der aktuellsten Planungssoftware. In unserem Seminar für Fortgeschrittene haben auch erfahrene Anwender von Viptool Engineering Gelegenheit, ihre Kenntnisse zu aktualisieren und weiter zu vertiefen. Unsere Fachreferenten nehmen sich viel Zeit, Ihre individuellen Fragen zu beantworten und vermitteln nützliche Kenntnisse, die auch versierten Nutzern Neuigkeiten bieten.



Teilnahmebedingungen:

- Vorherige Teilnahme am Seminar Viptool Engineering für Einsteiger

Maximale Teilnehmerzahl:

- 10 Personen

Seminarinhalte:

Individuelle Lösungsvorschläge zu Ihren Fragestellungen aus den Bereichen:

- Trinkwasser
- Abwasser
- Heizlast
- Heizungsrohrnetzberechnung
- 3D-Badgestaltung
- Viptool Assistent
- Flächentemperierung
- Kühllast
- Rohrnetzberechnung nach ÖVGW

Eigener CAD-Arbeitsplatz für jeden Teilnehmer

Schauraumbesichtigung

i

Termin Attersee:

- 18.09. – 19.09.

Ablauf/Organisation:

- 1. Tag: 9.00 bis 17.00 Uhr
- 2. Tag: 8.30 bis 16.30 Uhr
- Anreise am Vorabend oder am Seminartag
- **Inklusive:** Übernachtung, Vollverpflegung, Seminarunterlagen, Teilnahmebestätigung

Seminarbeitrag:

- 165,- Euro + MwSt. je Person

Anmeldung und Info

viega.at/Seminare



Möchten Sie weitere Möglichkeiten im Bereich unserer Planungssoftware kennenlernen?

Gerne empfehlen wir Ihnen ergänzende Viptool-Seminare mit entsprechenden Terminen.

VTRK

3D-ROHRNETZKONSTRUKTION.

Viptool Engineering. In diesem Seminar konstruieren Sie mithilfe des 3D-Ein-StrichNetzes automatisiert die 3D-Volumenkörperdarstellung. Dazu werden die Gebäudedaten des Architekten per IFC-Import-Funktion eingelesen. Falls es bei der 3D-Rohrnetzkonstruktion zu Kollisionen kommt, hilft Ihnen die Kollisionsprüfung weiter. Die Fehler werden durch die manuelle Bearbeitung beseitigt. Neutrale Komponenten können gegen Herstellerdaten ausgetauscht werden. Das fertige Netz wird per IFC-Export-Funktion weitergegeben.



Teilnahmebedingung:

- Besuch von VT3D

Maximale Teilnehmerzahl:

- 6 Personen

Seminarinhalte:

- Einführung in die 3D-Konstruktion mithilfe der 3D-Ein-Strich-Technik
- Berechnung und automatisierte Umwandlung in 3D-Rohrleitungsdarstellung (Volumenkörper)
- Kollisionspunkte finden und beheben
- Automatisches Verbinden von offenen Enden
- Komponenten (neutrale Objekte) in reale Objekte tauschen
- Dämmung zuweisen
- Behältergenerator
- Verteilergenerator
- IFC-Import/IFC-Export

Eigener CAD-Arbeitsplatz für jeden Teilnehmer

i

Termine auf Anfrage

Ablauf/Organisation:

- 1. Tag: 9.00 Uhr bis 17.00 Uhr
- 2. Tag: 8.30 Uhr bis 16.30 Uhr
- Anreise am Vorabend oder am Seminartag
- **Inklusive:** Übernachtung, Vollverpflegung, Seminarunterlagen, Teilnahmezertifikat, VDI-Buch: Gebäude. Technik. Digital.

Seminarbeitrag:

- 175,- Euro + MwSt. je Person

Anmeldung und Info

viega.at/Seminare



Möchten Sie weitere Möglichkeiten im Bereich unserer Planungssoftware kennenlernen?

Gerne empfehlen wir Ihnen ergänzende Viptool-Seminare mit entsprechenden Terminen.

VT3D FÜR 3D-ROHRNETZ.

Viptool Engineering. Lernen Sie in unserem Seminar die Vorteile des Moduls 3D-Rohrnetz kennen, denn mit Viptool Piping verkürzt sich der Zeitaufwand für Rohrnetzberechnungen deutlich. Selbst komplizierte Projekte berechnen Sie mit dieser Software schnell und sicher. Dreidimensionale Rohrnetze zeichnen Sie in genauso kurzer Zeit. Sämtliche Vorteile, die Ihnen Viptool Piping bietet, erörtern wir anhand authentischer Beispiele aus Ihrer Praxis.



Teilnahmebedingungen:

- Fortgeschrittene Zeichenkenntnisse im 2D-Bereich
- Räumliches Vorstellungsvermögen

Maximale Teilnehmerzahl:

- 10 Personen

Seminarinhalte:

- Grundlagen der Gestaltung von Rohrnetzen mithilfe des 3D-Rohrnetzmoduls
- Grundbegriffe anhand eines einfachen Trinkwassernetzes
- Vertiefung anhand des Abwasser- oder Heizungsrohrnetzes

Eigener CAD-Arbeitsplatz für jeden Teilnehmer

Schauraumbesichtigung

i

Termin Attersee:

- 17.09.

Ablauf/Organisation:

- 1 Tag: 9.00 bis 16.00 Uhr
- Anreise am Vorabend oder am Seminartag
- **Inklusive:** Übernachtung, Vollverpflegung, Seminarunterlagen, Teilnahmebestätigung

Seminarbeitrag:

- 135,- Euro + MwSt. je Person

Anmeldung und Info

viega.at/Seminare



Möchten Sie weitere Möglichkeiten im Bereich unserer Planungssoftware kennenlernen?

Gerne empfehlen wir Ihnen ergänzende Viptool-Seminare mit entsprechenden Terminen.

VTGM

VIPTOOL-GEBÄUDEMANAGER.

Viptool Engineering. Vereinfachen Sie die Heizlastberechnung durch den Gebäudemanager. Ganz gleich, ob eingescannte Zeichnung oder digitaler 2D-Entwurf im DXF-, DWG- und PDF-Format: Die Grundrisserfassung des Gebäudemanagers verwandelt jede zweidimensionale Vorlage mit wenigen Arbeitsschritten in ein 3D-Modell. Für die Heiz- und Kühllastberechnung übergeben Sie das Gebäude an Viptool Building. Nach Auslegung der Flächenheizung oder der Heizkörper können Sie diese in das 3D-Modell einzeichnen.



Teilnahmebedingung:

- PC- und Windows-Grundkenntnisse

Maximale Teilnehmerzahl:

- 10 Personen

Seminarinhalte:

- Positionierung von Grundrissen in verschiedenen Ebenen
- Konstruktion einfacher Wände
- Konstruktion von Dachschrägen über mehrere Ebenen
- Übergabe an Viptool Building
- Zuordnung von U-Werten
- Kontrolle der Bauteile Fußboden/Decke

Eigener CAD-Arbeitsplatz für jeden Teilnehmer

Schaurambesichtigung

i

Termin Attersee:

- 16.09.

Ablauf/Organisation:

- 1 Tag: 9.00 bis 16.00 Uhr
- **Inklusive:** Übernachtung, Vollverpflegung, Seminarunterlagen, Teilnahmebestätigung

Seminarbeitrag:

- 135,- Euro + MwSt. je Person

Anmeldung und Info

viega.at/Seminare

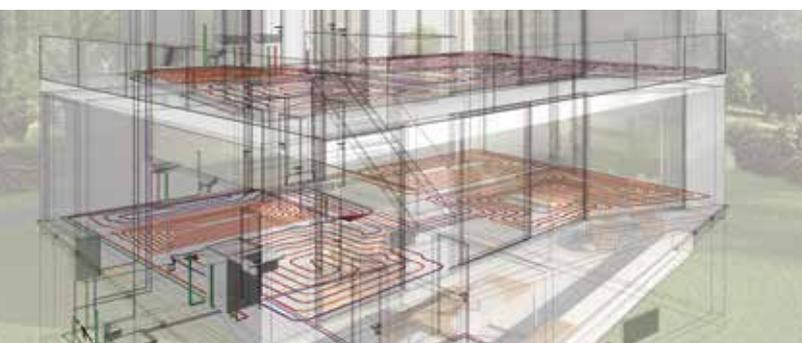


Möchten Sie weitere Möglichkeiten im Bereich unserer Planungssoftware kennenlernen?

Gerne empfehlen wir Ihnen ergänzende Viptool-Seminare mit entsprechenden Terminen.

VTM2 MIT HEIZLAST FÜR FACHHANDWERKER.

Viptool Master. Zu einer genauen Planung der Heizungsanlage gehört auch eine detaillierte Heizlastberechnung. Viptool Master bietet hierfür passende Funktionen. Nutzen Sie das Potenzial der Software optimal aus und erfahren Sie, welche Möglichkeiten zur Heizlastberechnung Viptool Master bietet. Darüber hinaus werden natürlich auch die anderen Anwendungsgebiete der Planungssoftware für den Fachhandwerker vorgestellt.



Teilnahmebedingung:

- PC- und Windows-Grundkenntnisse

Maximale Teilnehmerzahl:

- 10 Personen

Seminarinhalte:

- Ermittlung der Heizlast (pauschal)
- Heizkörperauslegung
- Planung und Auslegung der Viega Flächentemperierungssysteme Fonterra
- Erstellen und Berechnen eines Heizungsstrang-Schemas inklusive Einstellwerten für den hydraulischen Abgleich
- Berechnung einer Trinkwasser-Installation
- Ermittlung der Pumpendaten und Einstellwerte für Viega Easytop-Zirkulationsregulierventile
- Berechnung einer Gas-Installation nach ÖVGW
- Konstruktion einer Prevista-Vorwand
- Berechnung eines U-Wertes
- Grundlagen der Heizlast nach ÖNORM
- Ermittlung der detaillierten Heizlast inklusive Dachflächen
- Materialübergabe an Viptool Sales
- Berechnung von Schwerkraftentwässerungsanlagen gemäß ÖNORM EN 12056

Eigener CAD-Arbeitsplatz für jeden Teilnehmer

Schaurambesichtigung

i

Termine Attersee:

- 04.03.–05.03.
- 06.05.–07.05.
- 24.06.–25.06.
- 23.09.–24.09.
- 25.11.–26.11.

Ablauf/Organisation:

- 1. Tag: 9.00 bis 17.00 Uhr
- 2. Tag: 9.00 bis 14.30 Uhr
- Anreise am Vorabend oder am Seminartag
- **Inklusive:** Übernachtung, Vollverpflegung, Seminarunterlagen, Teilnahmebestätigung

Seminarbeitrag:

- 110,- Euro + MwSt. je Person*

Anmeldung und Info

viega.at/Seminare



Möchten Sie weitere Möglichkeiten im Bereich unserer Planungssoftware kennenlernen?

Gerne empfehlen wir Ihnen ergänzende Viptool-Seminare mit entsprechenden Terminen.

* Die Lizenz für die Planungssoftware Viptool Master ist im Seminarbeitrag nicht enthalten.



ANMELDUNG FÜR IHR SEMINAR.

Anmeldung

Spätestens drei Wochen vor Seminarbeginn sollte Ihre Anmeldung bei uns eingehen. Melden Sie sich gleich online an unter [viega.at/Seminare](https://www.viega.at/Seminare). Um zur Anmeldeseite Ihres gewünschten Seminars zu gelangen, nutzen Sie bitte den **QR-Code oder Redirect**, der sich auf der entsprechenden Seminarseite innerhalb dieser Broschüre befindet.

Bestätigung

Im Anschluss erhalten Sie eine Bestätigung mit allen Seminarunterlagen. Bei kostenpflichtigen Seminaren senden wir Ihnen die Rechnung nach dem Seminarbesuch mit separater Post zu.

Stornierung

Bis 72 Stunden vor Seminarbeginn können Sie kostenlos von Ihrer Teilnahme zurücktreten, danach fallen für Sie Storngebühren in Höhe von 120,90 Euro exkl. MwSt. an.

Bei Fragen

Für weitere Fragen zu unseren Schulungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung. Rufen Sie uns einfach an!

Attersee

Telefon +43 7667 21080-19*
*zum üblichen Ortstarif

Wo finden Sie uns?

Die Zieleingabe für Ihr Navigationssystem:

4864 Attersee am Attersee, Palmsdorf 102

Anfahrt über A1 (beide Richtungen):

Ausfahrt St. Georgen im Attergau nehmen, dann nach links auf die Attergaustraße abbiegen. Nach 450 m sehen Sie linker Hand unser neues Seminar- und Vertriebscenter. Der Parkplatz befindet sich vor dem Gebäude.

Viega GmbH

Palmsdorf 102
4864 Attersee am Attersee
Österreich

Seminarcenter
Telefon +43 7667 21080-19

seminarcenter@viega.at

[viega.at](https://www.viega.at)

Folgen Sie uns jetzt auch auf:



Mehr Informationen
finden Sie unter:
[viega.at/Seminare](https://www.viega.at/Seminare)