



Viega seminarer

Mere viden - større succes.

viega



Kære seminardeltager

I mere end 115 år har Viega været en integreret del af VVS industrien. Gennem årene har vi været med til at forme og påvirke markedet, og i dag er Viega en af de førende på internationalt plan. Derfor ved vi præcis hvilke udfordringer, du har i dit daglige arbejde. I en tid hvor standarder, normer og almindelig praksis er under konstant forandring, arbejder vi for at være på forkant.

For Viega er det vigtigt at støtte dig i dit arbejde. Derfor udvikler vi hele tiden nye innovative produkter for at gøre dit arbejde nemmere og mere sikkert. Derudover er det vigtigt for os at dele vores viden og ekspertise med dig.

Vores seminarer dækker et bredt udvalg af fagområder – lige fra teoretisk viden om vandkvalitet, normer og regler til praktisk anvendelse af presværktøj. Vores seminarer bringer dig ajour.

Viega seminarcenter ser frem til at byde dig velkommen.

Med venlig hilsen

Kent Nielsen
Administrerende direktør



INDHOLD

06 Drikkevandshygiejne
Hygiejniske drikkevandsinstallationer

07 Systemteknik
Korrosionssikre løsninger

08 Systemteknik
Montageteknik i praksis

09 Systemteknik
Projektering med udvidet
kvalitetssikring

10 Produktgodkendelser
Regler og normer

11 Afløbsteknik
Design komponenter til det
moderne baderum

Temaer

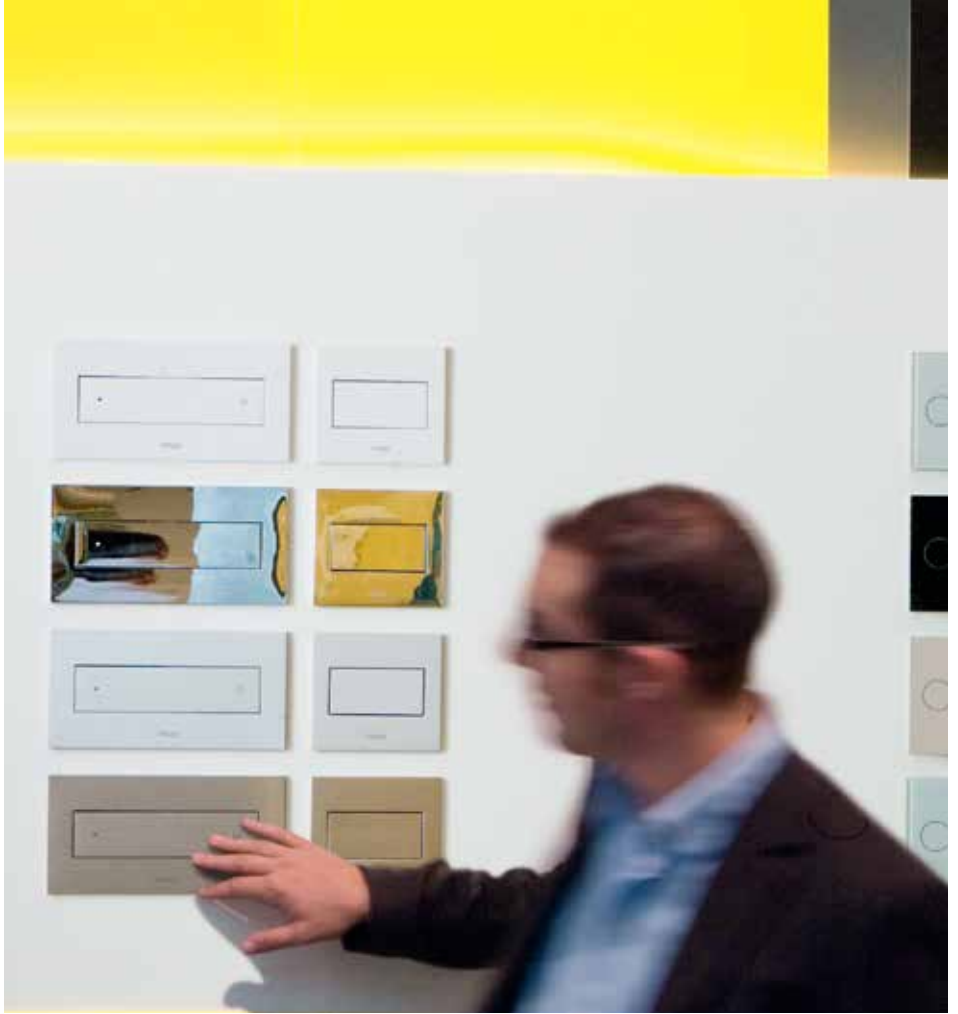
FRA TEORI TIL PRAKSIS.

Formålet med vores seminarer er at præsentere den nyeste viden inden for nedenstående – altid med vægt på korrekt installation og god hygiejne.

- Drikkevandshygiejne
- Korrosion og materialesammensætning
- Montageteknik
- Viegas udvidede kvalitetssikring
- Regler og normer
- Viegas designløsninger

Seminarerne kan tilpasses, så du har mulighed for individuelt at kombinere emnerne





Drikkevandshygijne

HYGIEJNISKE DRIKKEVANDSINSTALLATIONER.

Hvornår:

Efter aftale. For mere information eller booking af et seminar skriv til info@viega.dk

Hvor:

I Viegas seminarlokale i Birkerød eller ude hos jer.

Varighed:

Kort version: 1 time.

Fuld version: 3 timer.



Seminarindhold:

Opbygning af drikkevandsinstallationer i henhold til DS439 og EN1717, samt anbefalinger om korrekt anlægsopbygning.

Sundhedsmæssige aspekter i anlægs-, drift- og vedligeholdelsesfasen:

- Drikkevand og kvalitet
- Legionella Pneumophila
- Kontrolparametre
- Drift og vedligehold
- Produkter og løsninger
- Korrekt anlægsopbygning uden døde ledninger
- Korrosions indflydelse på hygijne

Relevante love og andre gældende regler:

- BR15
- DS439
- DIN EN1717
- VA / GDV / DVGW

Viega udleverer diplom for deltagelse efter seminaret.

Det er vigtigt at sikre vores drikkevand, så det ikke forurenes fra udefrakommende kilder. Både i anlægs-, drift- og vedligeholdelsesfasen. For at opnå dette er alle involverede parter nødt til at holde sig opdaterede om de gældende regler og anbefalinger.

På drikkevandsseminaret får du indsigt og viden om, hvordan kvaliteten af drikkevand bevares fra vandstik til tappested. Derudover vil vi arbejde i dybden med de nyeste regler og anbefalinger på området.

På dette hygijneseminar opnår du en grundlæggende forståelse for, hvordan vi sikrer, at drikkevandsinstallationerne er i top.

Systemteknik

KORROSIONSSIKRE LØSNINGER.



Hvornår:

Efter aftale. For mere information eller booking af et seminar skriv til info@viega.dk

Hvor:

I Viegas seminarlokale i Birkerød eller ude hos jer.

Varighed:

Kort version: 1 time.
Fuld version: 3 timer.

I dag udføres de fleste nye vandinstallationer i enten rustfrie stålrør eller ALU-PEX-rør i modsætning til tidligere, hvor galvaniserede stålrør var mest almindelige.

På dette seminar går vi i dybden med løsningerne inden for vandinstallationer. Typisk ser vi en blanding af forskellige materialer i installationerne, såsom rustfrit stål, galvaniseret stål, messing, kobber og andre materialer, der kan have en skadelig effekt på installationernes levetid. I nogle tilfælde kan korrosionsskader ses allerede inden for de første år af installationens levetid. Derfor er det vigtigt at have styr på, hvordan og hvornår man kan blande de forskellige materialer. Og det får du på dette kursus.

Med den nyeste og mest opdaterede viden kan man minimere eller helt kontrollere de fleste korrosionsformer, således at skader ikke opstår.

Seminarindhold:

Præsentation af de mest almindeligt forekommende korrosionsskader i Danmark. Vi vil gennemgå forskellige anbefalede løsninger med udgangspunkt i tests og erfaringer.

Korrosion og materialesammensætning:

- Korrosionsformer
- Kendt og ukendt viden – vejledninger m.m.
- Den galvaniske spændingsrække
- Metalleres forskellighed
- Mikrobiel betinget korrosion – bakterier
- Rustfrit stål
- Gode råd og anbefalinger
- Løsninger og muligheder – rødgods

Relevante love og andre gældende regler:

- BR15
- Bekendtgørelse 1007 og 802
- VA / GDV / DVGW

Viega udleverer diplom for deltagelse efter seminaret.

Systemteknik

MONTAGETEKNIK I PRAKSIS.

Hvornår:

Efter aftale. For mere information eller booking af et seminar skriv til info@viega.dk

Hvor:

I Viegas seminarlokale i Birkerød eller ude hos jer.

Varighed:

1,5 time.



Seminarindhold:

Præsentation af installationsløsninger med fokus på systemtankegang for bedre sikring af bygherre.

- Pressystemer – metalpressystemer (V-pres)
- Pressystemer – alu-pex
- Pressystemer – tykvæggede stålrør
- Faldgruber og garantier
- Korrekt behandling af materialer
- Dimensionering af rørsystemer inkl. længdeudvidelse
- Viega løsninger og produkter
- Hands-on med pressystemer
- Valg af rette presværktøj
- Kvalitetssikring af presværktøj

Viega udleverer diplom for deltagelse efter seminaret.

Hvordan monterer du installationer bedst og mest sikkert i praksis? Det spørgsmål besvarer vi på dette seminar, hvor vi sætter fokus på de forskellige pressystemer, der findes på markedet i dag samt deres forskellige muligheder og faldgruber. Vi vil blandt andet gennemgå Viegas løsninger inden for drikkevand, gas, centralvarme- og sprinklersystemer.

På seminaret vil du altså ikke blot få opdateret din viden, du vil også prøve de forskellige systemer af i praksis med dine egne hænder.

Systemteknik

PROJEKTERING MED UDVIDET KVALITETSSIKRING.



Hvornår:

Efter aftale. For mere information eller booking af et seminar skriv til info@viega.dk

Hvor:

I Viegas seminarlokale i Birkerød eller ude hos jer.

Varighed:

2 timer.

Seminarindhold:

Præsentation af projekteringsfasen. Både hvad angår teknisk assistance, men også med hensyn til garantier.

- Valg af materialer
- Installationsmetoder
- Dimensionering, inkl. zeta-værdier
- BIM-data – hvordan bruges det, og hvad kan Viega tilbyde
- Kompensation for længdeudvidelse
- Viega Smartloop Inliner – indvendig cirkulation til 25 etager
- Systemtankegang – alt fra en leverandør
- Installationsvægge – herunder tegninger og dimensionering
- Udbudsmateriale
- Viegas udvidede kvalitetssikring
- Hvad skal rådgiveren være opmærksom på?
- Hvad skal installatøren være opmærksom på?
- Valg af rette presværktøj
- Kvalitetssikring af presværktøj
- Inspektion på byggepladsen

Viega udleverer diplom for deltagelse efter seminaret.

Projekteringsfasen kan være kompliceret. Derfor sætter dette kursus fokus på hvilke materialer og hjælpemidler, der kan anvendes i de enkelte faser.

Desuden vil du få viden om vores udvidede kvalitetssikring. Hvad dækker den, og hvad stiller den af krav til installatøren?

På seminaret gennemgår vi også Viegas presværktøj og forklarer vigtigheden af at vælge det rette værktøj for at sikre, at den vedligeholdes korrekt.

Produktgodkendelser

REGLER OG NORMER.

Hvornår:

Efter aftale. For mere information eller booking af et seminar skriv til info@viega.dk

Hvor:

I Viegas seminarlokale i Birkerød eller ude hos jer.

Varighed:

1 time.



Skal komponenter der installeres i brugsvandsinstallationer være dråbemærket? Eller skal de være VA-godkendte? Er dråbemærket det samme som GDV (godkendt til drikkevand)?

Der er mange spørgsmål, der melder sig, når vi snakker om godkendelser af vand i Danmark. På dette seminar giver vi dig et overblik over, hvilke regler der er på området, samt hvilke godkendelser der er nødvendige, og hvilke der er ønskværdige.

Desuden ser vi på forskellen mellem, hvornår en komponent må monteres, og hvornår den må markedsføres og sælges.

Seminarindhold:

Præsentation af de gældende regler og normer for installationer i Danmark.

- BR15
- Bekendtgørelse 1007 og 802
- VA / GDV kontra DVGW / KIWA / SP Sitac
- DS439
- DS469
- DIN EN1717
- Isolering
- Brandsikring

Viega udleverer diplom for deltagelse efter seminaret.

Afløbsteknik

DESIGN KOMPONENTER TIL DET MODERNE BADERUM.



Hvornår:

Efter aftale. For mere information eller booking af et seminar skriv til info@viega.dk

Hvor:

I Viegas seminarlokale i Birkerød eller ude hos jer.

Varighed:

1 time.

Kunne du tænke dig at se de nyeste designløsninger til det moderne baderum? Eller ønsker du løsninger, der skiller sig ud?

Hvis du kan svare ja til ovenstående spørgsmål, vil vi meget gerne vise dig Viegas designløsninger til nutidens badeværelser.

På dette seminar sætter vi fokus på at finde den rette løsning til forskellige typer af installationer. Det gælder både, når det kommer til installationsvægge med cisterner (fritstående eller som skinnesystem), og når vi taler afløb i brusenicher. Mulighederne er mange – og løsningen findes i de små detaljer.

Indhold:

Præsentation af designprodukter fra Viega. Stilrene designløsninger, der skaber det unikke badeværelse.

Installationsvægge

- Eco Plus cisterner – høj, lav og hjørnemodul
- Indbygningsmoduler
- Højdejusterbare løsninger
- Det fleksible Steptec skinnesystem
- Stort udvalg af design-betjeningsplader

Afløbsprodukter

- Standard gulvafløb
- Advantix afløsrønder
- Advantix Vario afløsrønder - fri placering
- Advantix Vario vægafløb
- Af-/overløb til bruse- og badekar
- Designløsninger til badeværelset

Viega udleverer diplom for deltagelse efter seminaret.

Viega A/S

Blokken 36
3460 Birkerød

Tel.: 45 94 29 50

info@viega.dk
viega.dk

Ny adresse pr. 1.1.18

Banevænget 13
3460 Birkerød

Tel.: 45 94 29 50

info@viega.dk
viega.dk

