

CURSUSPROGRAMMA

KNOWING HOW



**KNOW
HOW**
INSTALLED

**WIJ ZIJN ERVAN OVERTUIGD DAT KENNIS VERMENIGVULDIGD
WORDT DOOR DEZE TE DELEN.**

We stellen onze knowhow dan ook graag ter beschikking aan u. Een goed product verdient tenslotte een vakkundige installatie, een mening die door de overheid wordt gedeeld. Niet voor niets zijn er normen en richtlijnen waaraan we ons moeten houden. Naast het delen van kennis is het ons doel om de eisen in het Bouwbesluit en de daarbij behorende normen te verduidelijken.

DELEN EN VERMENIGVULDIGEN

Onze trainingen worden gegeven door onze trainingsmanager of Accountmanager en bestaan meestal uit een theorie- en praktijkgedeelte. De cursussen zijn geheel kosteloos. Op onze website www.geberit.nl/cursussen vindt u een overzicht van alle cursusdata. Elke cursus start om 09.00 uur en eindigt uiterlijk om 16:00 uur. Mocht u in groepsverband aan een cursus willen deelnemen, dan is het mogelijk om in overleg af te wijken van tijden, data en inhoud. Wilt u liever een cursus op maat? Dan is ook dit mogelijk in overleg.

Ons informatiecentrum in Nieuwegein biedt alle faciliteiten om iedere cursus tot een succes te maken. In ons informatiecentrum vindt u onder meer een praktijklokaal, diverse opstellingen die de producten voor en achter de wand laten zien, een hygiënewand en een unieke afvoertoren. De buizen van de afvoertoren en hygiënewand zijn doorzichtig, waardoor u precies ziet hoe een bepaalde montage van invloed is op de waterstroming. Bij onze hygiënewand kunnen we demonstreren hoe een goed leidingsysteem gemaakt moet worden om legionella beheersbaar te maken.

Inschrijven is uiterst eenvoudig. U gaat naar onze website www.geberit.nl/cursussen, waar u zich voor één of meerdere cursussen kunt inschrijven. In verband met de voorbereidingen dient uw inschrijving drie weken voor de cursusdatum in ons bezit te zijn. U ontvangt van ons een bevestiging van de inschrijving.

Voor vragen en/of opmerkingen kunt u altijd contact opnemen met onze afdeling cursuscoördinatie: curus.nl@geberit.com of 030 - 605 77 55.

OVERZICHT GEBERIT CURSUSSEN

Duurzame sanitaire oplossingen	5
Legionellapreventie	6
Legionella Praktijk	7
Afvoertechniek Hemelwater	9
Afvoertechniek Vuilwater	11
Montagetechniek PE, vuilwater en hemelwater	13
Service sanitair	15
Maritiem en industrie	17
Maatwerk	18
Geberit informatiecentrum	19



Andy van Oijen
Trainingsmanager

CURSUS

DUURZAME

SANITAIRE OPLOSSINGEN

Duurzaamheid is een breed begrip, maar het komt er in het kort op neer dat in een duurzame wereld mens (people), milieu (planet) en economie (profit) met elkaar in evenwicht zijn, zodat we de aarde niet uitputten. De mens is een tijdelijke gast in een gesloten systeem, onze aarde. Ons klimaat en leefomgeving worden steeds belangrijker in onze hedendaagse samenleving. Dit is goed terug te zien in de bouw. Steeds vaker wordt om meer milieubewuste oplossingen zoals, Turntoo, Lean en BREEAM gevraagd. Daarnaast is ook een goed beheer van materialen en grondstoffen van groot belang.

Geberit heeft de cursus "Duurzame sanitaire oplossingen" ontwikkeld om u te helpen bewuste keuzes en afwegingen te maken bij het realiseren van waterbesparende en duurzame installaties. We bespreken onder andere de ontwikkeling en voordelen van een 4 liter spoeling en vertellen waarom en hoe de levensduur van een product inspeelt op duurzaamheid.

DOELGROEP	architecten, adviseurs en projectleiders
DOEL	inzicht krijgen in de duurzame mogelijkheden en consequenties van de verschillende keuzes op het gebied van sanitaire installaties
KOSTEN	geen
DUUR	1 dag
PLAATS	Geberit informatiecentrum te Nieuwegein
CERTIFICAAT	certificaat van deelname

CURSUS

LEGIONELLA- PREVENTIE

Overdimensionering is wellicht vaker een oorzaak van legionellavorming dan wordt gedacht. Drinkwaterinstallaties moeten in Nederland voldoen aan minimale eisen met het oog op volksgezondheid, veiligheid en doelmatigheid. De NEN 1006 bevat de eisen waaraan een drinkwaterinstallatie moet voldoen. De norm wordt aangewezen in het Drinkwaterbesluit en Bouwbesluit. Tijdens de cursus worden de actuele NEN 1006 en Waterwerkbladen toegelicht in samenhang met een veilige en onderhoudsarme drinkwaterinstallatie.

Tijdens deze cursus wordt ingegaan op het correct ontwerpen van een drinkwaterinstallatie. Vanaf het kiezen van de juiste toe te passen materialen, leidingverloop en dimensionering tot het onderhouden van de installatie om een goede waterkwaliteit te blijven waarborgen. Ook voor warmwatercirculatiesystemen biedt deze cursus oplossingen. De belangrijkste onderdelen uit de normen en richtlijnen, die volgens het Bouwbesluit geëist worden met betrekking tot hygiëne en veiligheid van drinkwaterinstallaties, worden tijdens deze cursus besproken. Bij de hygiënewand demonstreren wij aan u hoe een perfect leidingsysteem gemaakt moet worden om legionella te voorkomen.

DOELGROEP	ontwerpers, adviseurs, inspecteurs, werkvoorbereiders
DOEL	inzicht verkrijgen in het ontwerpen en installeren van een verantwoorde, hygiënische drinkwaterinstallatie
KOSTEN	geen
DUUR	1 dag
PLAATS	Geberit informatiecentrum te Nieuwegein
CERTIFICAAT	certificaat van deelname

CURSUS

LEGIONELLA

PRAKTIJK

Het belang van hygiëne en schoon drinkwater is voor iedereen helder. Maar hoe waarborgen we de kwaliteit van het drinkwater in onze installaties? In de praktijk is diegene die de installatie daadwerkelijk aanlegt, net zo belangrijk als de ontwerper hiervan. Uiteindelijk gaat het over teamwork, de ene bedenkt en de ander voert uit. Echter moeten beide zorgvuldig gebeuren.

Tijdens deze cursus wordt ingegaan op het monteren van legionella veilige installaties. Onderwerpen die aan bod komen zijn onder andere het voorkomen van te lange verblijfsduur van water in leidingen door doorstromend aan te sluiten, het vermijden van hotspots door het scheiden van warme en koude drinkwaterleidingen en het hygiënisch werken op de bouwplaats. Daarnaast wordt nader ingegaan op overige maatregelen die de ontwerper moet treffen om de installatie legionella veilig te maken. De cursus wordt afgesloten met een praktijkgedeelte waarin diverse aanvoersystemen aan bod komen.

DOELGROEP	monteurs en werkvoorbereiders
DOEL	installatietips en inzicht verschaffen hoe een legionella veilige installatie geïnstalleerd dient te worden
KOSTEN	geen
DUUR	1 dag
PLAATS	Geberit informatiecentrum te Nieuwegein
CERTIFICAAT	certificaat van deelname



CURSUS

AFVOERTECHNIEK HEMELWATER

Afvoerinstallaties voor hemelwater moeten in Nederland voldoen aan de norm NEN 3215. De eisen die daarin gesteld worden zijn geldig voor zowel traditionele als onderdruk- of UV-systemen, zoals het Geberit Pluvia systeem. De richtlijn NTR 3216 is opgesteld als hulpmiddel om aan de eisen te voldoen. Met behulp van deze richtlijn kan een installatie ontworpen worden die op alle punten aan de norm voldoet. Tijdens deze cursus zullen ook noodoverstorten aan bod komen, met als uitgangspunt de NEN-EN 1991-1-3+C1. De cursus afvoertechniek hemelwater wordt afgesloten met een demonstratie van het Geberit Pluvia systeem, uiteraard geheel volgens de geldende normen. Speciaal hiervoor is een installatie opgebouwd met een transparant leidingsysteem. Hierdoor kunt u precies zien wat er zich in de leidingen afspeelt bij de werking van zowel een traditioneel systeem als een Geberit Pluvia systeem.

Bij deze cursus neemt de publicatie NTR 3216 een belangrijke plaats in. Wij raden u aan om deze publicatie mee te nemen naar de cursus. Als u nog niet beschikt over deze publicatie dan kunt u deze bestellen bij ISSO in Rotterdam via telefoonnummer: 010 - 206 59 69.

DOELGROEP	ontwerpers, projectleiders en montage-inspecteurs van hemelwaterafvoersystemen
DOEL	ontwerpen en berekenen van hemelwaterafvoersystemen gebaseerd op traditionele en Geberit Pluvia systemen conform NEN 3215
KOSTEN	geen
DUUR	1 dag
PLAATS	Geberit informatiecentrum te Nieuwegein
CERTIFICAAT	certificaat van deelname



CURSUS

AFVOERTECHNIEK VUILWATER

Afvoerinstallaties voor vuilwater moeten in Nederland voldoen aan de norm NEN 3215. Om dit te realiseren is de richtlijn NTR 3216 opgesteld. Deze richtlijn is een leidraad voor het ontwerpen van een installatie volgens de norm NEN 3215. Tijdens de cursus afvoertechniek vuilwater worden de actuele NTR 3216 en de NEN 3215 toegelicht in samenhang met het Bouwbesluit.

Om praktijksituaties zo realistisch mogelijk na te bootsen hebben wij een unieke afvoertoren. In deze afvoertoren is een transparant leidingsysteem aangebracht waardoor u precies kunt zien wat er bij gebruik in de leidingen gebeurt. Uiteraard wordt dit tijdens de cursus uitgebreid gedemonstreerd. De publicatie NTR 3216 neemt een centrale rol in tijdens deze cursus. Wij raden u aan om deze publicatie mee te nemen naar deze cursus. Als u nog niet in het bezit bent van deze publicatie, kunt u deze bestellen bij ISSO in Rotterdam via telefoonnummer: 010 - 206 59 69.

DOELGROEP	ontwerpers, projectleiders en montage-inspecteurs van vuilwater afvoersystemen
DOEL	ontwerpen en berekenen van vuilwater afvoersystemen gebaseerd op de eisen gesteld in de NEN 3215
KOSTEN	geen
DUUR	1 dag
PLAATS	Geberit informatiecentrum te Nieuwegein
CERTIFICAAT	certificaat van deelname



CURSUS

MONTAGETECHNIEK

PE, VUILWATER EN HEMELWATER

Afvoerinstallaties voor vuilwater moeten in Nederland voldoen aan de norm. Om dit te realiseren is de richtlijn NTR 3216 opgesteld. Deze richtlijn biedt de helpende hand om installaties volgens de geldende norm te ontwerpen. De cursus Montagetechniek, PE, vuilwater en hemelwater voorziet in de verbinding tussen het ontwerpen van afvoersystemen en de uiteindelijke praktische uitvoeringen van de installatie. Tevens wordt de werking van Geberit Pluvia besproken en de juiste montage hiervan.

De specifieke eisen die gesteld worden aan de aansluitsituaties zoals deze zijn vastgelegd in de actuele NTR 3216 krijgen de aandacht die zij verdienen. Het in de praktijk verwerken en monteren van Geberit PE afvoermateriaal neemt een centrale plaats in. Veel situaties die zich in de praktijk voordoen, kunnen in de afvoertoren in ons informatiecentrum worden nagebootst. Hierin is een transparant leidingsysteem gebruikt, zodat u precies kunt zien wat er bij gebruik in de leidingen afspeelt. Tijdens de cursus wordt dit uiteraard gedemonstreerd.

DOELGROEP	monteurs en montage-inspecteurs
DOEL	het vakbekwaam installeren van afvoersystemen die voldoen aan de NTR 3216
KOSTEN	geen
DUUR	1 dag
PLAATS	Geberit informatiecentrum te Nieuwegein
CERTIFICAAT	certificaat van deelname



GEBERIT

CURSUS

SERVICE SANITAIR

De cursus Service sanitair laat zich het best omschrijven als een echte praktijkcursus. Het monteren, demonteren en functioneren van de verschillende Geberit producten, zoals inbouw- en opbouwreservoirs, voorzetwandsystemen, armaturen, infrarood- en pneumatische sturingen, sifons en de Geberit AquaClean douchewc's passeren de revue.

Tijdens de cursus verschaffen wij u inzicht in de werking van de diverse Geberit producten en ontvangt u tips en aanwijzingen over de benodigde service en onderhoud van deze producten. Doordat u onderhoud en service daadwerkelijk in de Geberit praktijkruimte uitvoert, krijgt u hierin optimaal inzicht en behendigheid. Preventief onderhoud en correcte service verhoogt de levensduur van de producten en juist dat is toegevoegde waarde voor u als (service)monteur. Kortom, dit is een zeer actuele cursus waarin theorie en praktijk hand in hand gaan.

DOELGROEP	servicemonteurs, monteurs van technische diensten, installateurs
DOEL	cursisten bekend maken met het functioneren en monteren van de verschillende Geberit producten, met name de sanitairsystemen
KOSTEN	geen
DUUR	1 dag
PLAATS	Geberit informatiecentrum te Nieuwegein
CERTIFICAAT	certificaat van deelname



CURSUS

MARITIEM EN INDUSTRIE

Bij de bouw of renovatie van een schip, maar ook in de industriële procesinstallaties, wordt een grote verscheidenheid aan leidingsystemen toegepast. Speciaal voor deze marktsegmenten hebben wij cursussen voor aan- en afvoer van water, chemische stoffen, perslucht, technische gassen en olie. Deze installaties worden in veel gevallen nog gelast, een tijdrovend en kostbaar proces. Zeker wanneer het gaat om bijvoorbeeld een spoedreparatie of modificatie waarbij snel gehandeld moet worden. Met producten als Geberit Mapress, Mepla en PE-afvoerleidingen heeft Geberit enorm veel ervaring in verschillende industrieën en scheepsbouw. Met Geberit leidingsystemen kan alles gemaakt worden waardoor kosten bespaard worden in voorbereiding, uitvoering en onderhoudswerkzaamheden.

In deze cursus leert u hoe u de leidingsystemen goed, eenvoudig, schoon, veilig en snel kunt aanleggen of kunt repareren, met de juiste producten en gereedschappen. De cursus wordt afgesloten met een (kort) praktijkdeel, waarin u zelf de snelheid, schone verwerking en betrouwbaarheid van de systemen kunt ervaren. Indien u geïnteresseerd bent in deelname aan deze cursus kunt u contact opnemen met uw desbetreffende accountmanager.

DOELGROEP	scheepswerven, (industriële-)adviseurs, installateurs, ontwerpers en scheepswerktuigkundigen, technische dienst
DOELSTELLING	inzicht in en mogelijkheden voor de aanleg van een goede en betrouwbare installatie aan boord van schepen en in de industrie. Laten ervaren hoe snel, schoon en universeel leidinginstallaties toegepast kunnen worden
KOSTEN	geen
DUUR	1 dag
PLAATS	Fabriek Langenfeld (DE), optioneel in het informatiecentrum te Nieuwegein
CERTIFICAAT	certificaat van deelname

CURSUS

MAATWERK

Naast de standaardcursussen die Geberit verzorgt, bieden wij u ook een cursus op maat aan. In samenwerking met onze klanten worden groepsbijeenkomsten georganiseerd waarin aandacht wordt besteed aan de informatiebehoefte en wensen van de klant. Deze ontvangsten kunnen in het informatiecentrum van Geberit plaatsvinden. In onderling overleg is het ook mogelijk om een andere locatie te kiezen. De locatie is afhankelijk van de invulling die aan de betreffende cursus wordt gegeven. Indien u geïnteresseerd bent in een cursus op maat kunt u contact opnemen met uw Geberit Accountmanager.



ROUTEBESCHRIJVING

GEBERIT

INFORMATIECENTRUM

KOMENDE VANUIT DE RICHTING 'S-HERTOGENBOSCH (A2)

Neem afslag 9; Nieuwegein, IJsselstein, Schoonhoven. Bovenaan de afslag rechtsaf. Na circa 300m bij de verkeerslichten rechts aanhouden. Vervolgens gaat u steeds rechtdoor tot u bij een splitsing komt. Hier gaat u linksaf richting Plettenburg. Bij de verkeerslichten gaat u linksaf het Industrierrein Plettenburg-west op. De 2e straat links is de Fultonbaan.

KOMENDE VANUIT DE RICHTING AMSTERDAM (A2), DEN HAAG/ ROTTERDAM/ARNHEM (A12), HILVERSUM (A27), AMERSFOORT (A28)

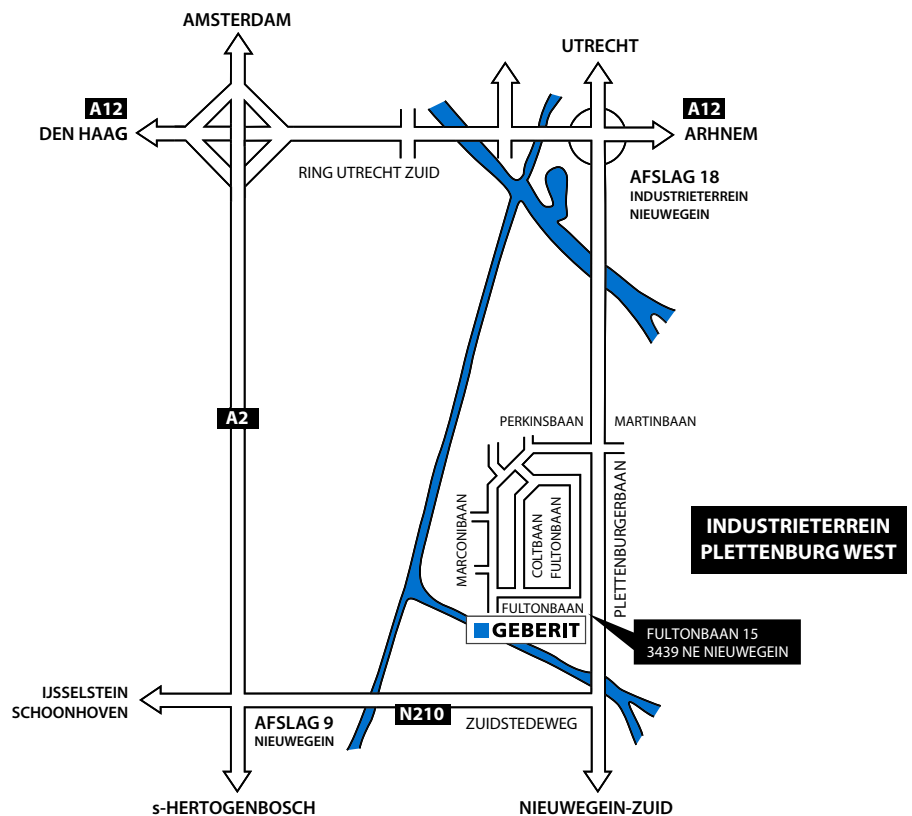
Neem de Ring Utrecht-Zuid (parallelrijbaan A12). Neem afslag 18; Industrierrein Nieuwegein, Houten, Utrecht-Oost. Vanuit Arnhem, Hilversum, Amersfoort neemt u de rotonde 3-kwart. Vanuit Amsterdam, Rotterdam, Den Haag 1-kwart; in beide gevallen richting Industrierrein Nieuwegein. U blijft deze weg volgen en gaat bij de 3e verkeerslichten (u bent inmiddels over het Amsterdam-Rijnkanaal heen gereden) rechtsaf het Industrierrein Plettenburg-west op. De 2e straat links is de Fultonbaan.

KOMENDE MET OPENBAAR VERVOER

Vanaf Utrecht CS buslijn 65 richting Nieuwegein, uitstappen halte Oosterlicht College of buslijn 66 richting Nieuwegein, uitstappen halte Marconi (hoog).

Contactgegevens:

Fultonbaan 15
3439 NE Nieuwegein
T 030 - 605 77 00



Geberit B.V.
Fultonbaan 15
3439 NE Nieuwegein
Postbus 668
3430 AR Nieuwegein

T 030 - 605 77 00
F 030 - 605 33 92
info.nl@geberit.com

www.geberit.nl

Contactgegevens:

