




NEN

Trainingen najaar 2016

Gas en Water

Bovenop de praktijk van de installatietechniek

www.nen.nl/installatie



Meer maatwerk met een bedrijfstraining

Wist u dat we in 2015 ruim 2000 deelnemers met een bedrijfstraining hebben opgeleid? Al deze deelnemers wilden graag blijven in hun vakgebied over de toepassing van normen in de praktijk. En terecht, want de ontwikkelingen volgen elkaar in snel tempo op.

Misschien is een training voor meerdere collega's tegelijk en op maat gemaakt ook interessant voor u. Niet alleen kunt u zelf de locatie kiezen, het kost u ook minder tijd en geld. Daarnaast is een bedrijfstraining goed voor de teamspirit. De onderlinge interactie zorgt voor een betere opname van de stof in de praktijk.

Onze docenten werken vrijwel allemaal mee aan de ontwikkeling van normen. Ze zijn dagelijks bezig met de toepassing ervan in de praktijk. U kunt dus rekenen op een verhelderende en relevante koppeling met de praktijk. In deze folder treft u een overzicht aan van de trainingen die we voor u kunnen verzorgen. Kiest u voor maatwerk dan kunt u allerlei situaties uit de praktijk aandragen, die tijdens de training aan bod zullen komen. Informeer eens naar de mogelijkheden. Onze adviseurs staan u graag te woord. Of vraag een vrijblijvende offerte aan via www.nen.nl/bedrijfstraining.

2



Jappe van der Zwan, manager NEN Standards Products & Services

TOELICHTING PICTOGRAMMEN

Ons trainingsaanbod bestaat uit verschillende soorten trainingen. Om in één oogopslag te verduidelijken welke training u kunt volgen, maken we gebruik van pictogrammen. Hieronder kunt u aflezen waar een pictogram voor staat.



Open-roostertrainingen, u deelt klassikaal ervaringen met andere organisaties.



Bedrijfstrainingen; de lesstof wordt optimaal afgestemd op uw organisatie.



E-learning; online leren in uw eigen tempo, waar en wanneer u maar wilt.



Leergangen; u wordt via opeenvolgende modules in theorie en praktijk opgeleid.



1 DAG

Wijzigingen NEN 1006 en Ontwikkelingen leidingwaterinstallaties

In september 2015 is een volledig herziene versie van NEN 1006 gepubliceerd. De norm is op veel punten aangepast, waaronder:

- Aansluiting op de Europese norm voor leidingwaterinstallaties (NEN-EN 806-serie);
- Aansluiting op het Bouwbesluit 2012 en de Drinkwaterwetgeving;
- Relatie met de Waterwerkbladen;
- Nieuwe definities van begrippen;
- Opgenomen bepalingmethoden voor eisen aan de benodigde druk- en volumestroom, temperaturen en materiaalgebruik en voor alle andere gestelde eisen.

Om inzicht te krijgen in relevante wet- & regelgeving, het belang van eisen die aan leidingwaterinstallaties worden gesteld, het hiermee omgaan en de belangrijkste aanpassingen in NEN 1006 organiseert NEN twee halfdaagse trainingsmodules.

Ontwikkelingen leidingwaterinstallaties (module A) en Wijzigingen NEN 1006, (module B)

VOOR WIE?

Deze training is bestemd voor iedereen (MBO+) die op beleidsmatig, leidinggevend of uitvoerend niveau te maken heeft met leidingwater(installaties) en werkzaam is bij: waterleiding- en energiebedrijven, VROM (Inspectie, DGWW, DGM), bouw- en woningtoezicht gemeenten, woningcorporaties, architectenbureaus, advies- en ingenieursbureaus, installatiebedrijven, projectontwikkelaars en aannemers, ziekenhuizen en verzorgingstehuizen, jachthavens en penitentiaire inrichtingen.

De training is ook voor fabrikanten en leveranciers interessant.

INVESTERING

Beide modules kunt u op een dag volgen en sluiten perfect op elkaar aan.

Wilt u 1 module volgen, dan betaalt € 385,-.

Wilt u echter beide modules volgen, dan betaalt u niet € 770,-, maar **slechts € 580,-**.

DATUM, LOCATIE

- 15 juni 2016 - Amsterdam
- 5 oktober 2016 - Utrecht
- 22 november 2016 - Delft

INSCHRIJVEN, MEER DATA EN INFORMATIE

Kijk op www.nen.nl/wijzigingen1006. Of neem contact op met NEN Trainingen via (015) 2 690 188.



1 DAG

NEN 1006: Drinkwaterwetgeving en terugstroombeveiliging



4

NEN geeft deze training samen met KIWA en zoomt hierbij in op de strenge gezondheids- en veiligheidseisen waar leidingwaterinstallaties aan moeten voldoen. U leert alles over relevante wet- en regelgeving (o.a. Drinkwaterwetgeving) en terugstroombeveiligingen. Maar ook het uitvoeren en beoordelen van controles komt uitgebreid naar voren. Naast theorie en toelichting staat ook de praktijk in deze training centraal.

VOOR WIE?

Deze training is nuttig voor medewerkers van gebouweigenaren, zoals bouwverantwoordelijken en medewerkers die beheerstaken (laten) uitvoeren. En voor personeel (voorbereiding en uitvoering) van bedrijven, die ontwerp, aanleg en/of beheer en onderhoud van leidingwaterinstallaties uitvoeren.

INVESTERING

€ 580,-.

DATUM, LOCATIE

- 8 juni 2016 - Apeldoorn
- 12 oktober 2016 - Apeldoorn
- 2 december 2016 - Apeldoorn

INSCHRIJVEN, MEER DATA EN INFORMATIE

Kijk op www.nen.nl/trnen1006beveilig. Of neem contact op met NEN Trainingen via (015) 2 690 188.



1 DAG

Gasinstallaties in de praktijk volgens NPR 3378

Bij het aanleggen van gasinstallaties komt een grote hoeveelheid aan eisen en normen kijken (bv. NEN 1078, NEN 2757 (rookgasafvoer) en NEN-EN 15001 (gasinfrastructuur)).

Aan de hand van diverse cases leert u welke dat zijn, maar ook hoe u installaties kunt beoordelen. Verder komen ook de laatste ontwikkelingen op dit gebied naar voren zodat u up-to-date blijft binnen uw vakgebied.

Resultaat

- U kent de belangrijkste veiligheidsvoorschriften voor gasinstallaties
- U weet wat de belangrijkste eisen zijn vanuit het Bouwbesluit en de normen, zoals NPR 3378
- U kent de samenhang tussen de Woningwet, het Bouwbesluit, de voorwaarden voor aansluiting, transport en andere gasnormen
- U kunt bestaande installaties beoordelen
- U weet wat begrippen als prestatie-eisen en veiligheid voor u betekenen
- U kent de actuele ontwikkelingen op het gebied van gasinstallaties

VOOR WIE?

Deze training is nuttig voor iedereen die beslissingsbevoegdheid heeft óf verantwoordelijkheid draagt bij het ontwerp, de aanleg of de controle van gasinstallaties.

Denk bv. aan architecten, hoofden van technische diensten, bedrijfsleiders, werkvoorbereiders en medewerkers die verantwoordelijk zijn voor handhaving.

INVESTERING

€ 580,-.

DATUM, LOCATIE

- 16 juni 2016 - Utrecht
- 7 oktober 2016 - Eindhoven

INSCHRIJVEN, MEER DATA EN INFORMATIE

Kijk op www.nen.nl/trgas. Of neem contact op met NEN Trainingen via (015) 2 690 188.



NPR 3378
+ 6 normen
slechts
€ 129,- p/j

A computer monitor and a laptop are shown in the center of the page. Both screens display the text 'NPR 3378' in white, bold, sans-serif font against a blue background. The monitor is larger and positioned behind the laptop.

NPR 3378

NPR 3378

6

Werken met NPR 3378

Ga naar nen.nl/werkenmetnpr3378

Gratis Installatiemail

Wilt u op de hoogte gehouden worden van de laatste ontwikkelingen op het Installatie-vakgebied? Neemt u dan een GRATIS abonnement op onze Installatiemail!

U ontvangt 11x reguliere nieuwsbrieven en eraast kunt u kiezen om ook informatie over installatietrainingen en aanbiedingen te ontvangen.



Onderwerpen die worden toegelicht:

- Gasinstallaties
- Energieprestatie (EPN)
- Elektrische installaties
- Inspecties/beoordeling van installaties
- Leidingwaterinstallaties
- Wet- en regelgeving
- ... en vele andere onderwerpen, trainingen en evenementen

Gaat u naar www.nen.nl/installatiemail

Een abonnement is gratis en dagelijks opzegbaar!



NEN Trainingen

Postbus 5059 / 2600 GB Delft

Vlinderweg 6 / 2623 AX Delft

(015) 2 690 188

training@nen.nl