

# Goed geschoold

## Goed geschoold

Meer kwaliteit in minder tijd met meer plezier



Onze 5 toppers:



1

Waterdichte aansluitingen met bladloodvervangers

Doorkomen van bouwfouten

2



3



Uitzetten en maatvoeren met moderne instrumenten

Dakstappenplan

4



5

Ranhangwagen training: E-rijbewijs in één dag

# Doorkomen va

## Doorkomen van bouwfouten

**Voorkomen is beter dan genezen. Dat is het motto van deze cursus. Bouwen is tenslotte geen eenvoudig proces. Op de bouwlocatie worden telkens met andere mensen, onder sterk wisselende omstandigheden, met wisselende materialen en constructies unieke bouwwerken gerealiseerd. Opgetreden bouwkundige fouten moeten wel hersteld worden. Kortom: er lijkt vaak te weinig tijd en kennis om bouwkundige gebreken te voorkomen, maar er is altijd tijd om ze te herstellen.**

Uit analyses blijkt dat een groot deel van de gebreken kan worden herleid naar uitvoeringsfouten. De bouwplaatsmedewerker dient op de hoogte te zijn van de juiste opbouw van bouwonderdelen; bijvoorbeeld waar moet hij de dampremmende laag aanbrengen. Bij dit alles dient u zich te realiseren dat de laatste jaren veel bouwtechnische details sterk zijn gewijzigd, onder andere vanwege het bouwbesluit. De cursus is sterk praktijkgericht met oog voor de nodige details. Tijdens deze cursus wordt er kort ingegaan op de oorzaak, gevolgen en mogelijke oplossingen van bouwtechnische gebreken.

### De programmaonderdelen zijn:

- Proceskwaliteit
- Warmteverliezen
- Condensatie
- Vochtlekkage
- Geluidslekkage
- Scheurvorming
- Luchtlekkage



# 2

**Richtlijnen  
volgens het laatste  
bouwbesluit**



Datum: In overleg  
 Locatie: Beverwijk - Diemen - Zaandam  
 Prijs: Op aanvraag  
 Subsidie: € 113,- p.p. voor de cursuskosten (bouw cao medewerkers)  
 € 160,- p.p. voor de loonkosten (bouw cao medewerkers)  
 Aanmelden: Via aanmeldingsformulier  
 Vragen: Bel Leo Rotthier tel. 06-51415586

# Uitzetten en n

## Uitzetten en maatvoeren met moderne instrumenten

**Meten is weten. De nauwkeurigheid in de maatvoering van een bouwwerk is sterk afhankelijk van de mate waarin medewerkers kunnen omgaan met moderne meetinstrumenten. Kennis van het optisch waterpasinstrument, de laser en de theodoliet is op iedere bouwplaats onontbeerlijk.**

Aan de hand van talrijke praktijkoefeningen doen de deelnemers veel kennis en vaardigheden op. Deze zijn direct toepasbaar in de bouwpraktijk van alledag. De cursus is speciaal bedoeld voor bouwplaatsmedewerkers.

**De programmaonderdelen zijn:**

Inleiding meetinstrumenten:

- Waterpasinstrument
- Disto meters
- Theodoliet
- Lasers
- Total Stations

Introductie Disto meters

Werken met waterpasinstrumenten

Werken met de theodoliet

Praktijkoefening opstellen theodoliet

Mogelijkheden theodoliet

Praktijkoefening theodoliet

Controle theodoliet

Werken met bouwlasers

Praktijkoefening controle laser

Maatvoeren volgens de voerstraal methode

Praktijkoefening via de voerstraal met de meetband

Introductie van Total Stations

Praktijkoefening Total Stations zonder intern geheugen

Evalueren van de cursus, uitreiken van certificaten



# 3

**Direct  
toepasbaar  
in praktijk**



Duur: 2 dagen  
 Datum: In overleg  
 Locatie: Beverwijk - Diemen - Zaandam  
 Prijs: Op aanvraag  
 Subsidie: € 226,- p.p. voor de cursuskosten ( bouw cao medewerkers)  
 € 320,- p.p. voor de loonkosten ( bouw cao medewerkers)  
 Aanmelden: Via het aanmeldingsformulier  
 Vragen: Bel Leo Rotthier tel. 06-51415586

# Dakstappenplan

## Dakstappenplan

**Net als in voorgaande jaren voeren we het vakstappenplan uit. Het is een unieke aanpak om uw aankomende vaklieden verder in het bouwvak te bekwamen. De cursisten doorlopen het hele bouwproces, namelijk maatvoeren, ruwbouw, dakwerk, afbouw en renovatie.**

Elk onderdeel duurt een week. We starten met maatvoeren, maar u kunt ook uw eigen volgorde bepalen. U beslist elk jaar opnieuw of u door wilt gaan of niet. Het vakstappenplan is voor de medewerkers die de voortgezette opleiding hebben afgerond.

Het kan ook heel goed samen met de opleiding "Assistent uitvoerder" worden gevolgd. Het is hiervoor een prima ondersteuning.



### De cursusonderdelen zijn:

- maatvoeren
- ruwbouw
- dakwerk
- afbouw
- renovatie

# 4

**Derder  
bekwamen  
in het bouwvak**



Datum: Diverse data door het jaar heen  
 Locatie: Beverwijk, Diemen en Zaandam  
 Kosten: vanaf € 1.162,- per deelnemer excl. BTW  
 Subsidie: € 800,- p.p. voor de verletkosten  
 € 565,- p.p. voor de cursuskosten  
 Aanmelden: Via het aanmeldingsformulier  
 Vragen: Bel Leo Rotthier, telefoon 06 51415586

# Aanhangwage

## Aanhangwage training: E-rijbewijs

**Sinds 1 januari 1984 is voor het rijden met een zware aanhanger een speciaal rijbewijs nodig: het E-rijbewijs. Voor die datum kregen de personen die hun klein of groot rijbewijs haalden dit rijbewijs automatisch. Rijden met een aanhangwagen zonder het E-rijbewijs kan vervelende gevolgen hebben. In de eerste plaats is er het risico van een bekeuring. Veel ernstiger zijn de gevolgen voor de verzekering, want deze sluit schadevergoeding uit.**

Wie in het bezit is van een B-rijbewijs mag een aanhangwagen trekken tot een totaalgewicht (eigen gewicht + laadvermogen) van 750 kg. Voor een aanhangwagen met een totaalgewicht van meer dan 750 kg is een E-rijbewijs nodig, als het gewicht groter is dan van het trekkende voertuig. Deze eis geldt ook als het totale gewicht van het trekkende voertuig met aanhanger meer dan 3500 kg bedraagt.

### Het programma

Een professionele rij-instructeur behandelt zowel theoretisch als praktisch hoe er met een voertuig en daaraan vastgekoppelde aanhangwagen moet worden omgegaan. Aan het einde van de cursusdag vindt er een rijexamen voor het rijbewijs categorie E plaats, afgenomen door het CBR.

Deze training is voor medewerkers van bouw- en aanverwante ondernemingen die vanwege de uitoefening van hun werkzaamheden een personen-, dan wel bestelauto met aangekoppelde aanhanger besturen. Het betreft medewerkers die na 1 januari 1984 in het bezit zijn gekomen van het rijbewijs B en voor het uitvoeren van hun werk een rijbewijs E nodig hebben.

### Belangrijke informatie

Op de dag dat het examen wordt afgenomen wordt tevens de lesdag gepland. Meestal is dit binnen drie maanden na aanmelding. De lessen worden gegeven in de regio bij een geselecteerde rijsschool.



# 5

**E-rijbewijs  
op zak  
in één dag**



Prijs: Op aanvraag  
Subsidie: € 113,- p.p. voor de cursuskosten  
€ 160,- p.p. voor de loonkosten  
Deze subsidies gelden voor medewerkers die onder de bouw cao en Cordarus vallen.

Vragen: Bel Leo Rotthier, telefoon 06-51415586