

# ELEMENTAIRE BOUWKUNDE

## Inhoud van de training

Gedurende de training 'Elementaire Bouwkunde' wordt u de basiskennis bijgebracht van de bouwtechnische componenten van een gebouw. U krijgt kennis en inzicht in de verschillende functies en de samenhang van de verschillende componenten, de afwerking en dergelijke. Met de opgedane bouwkundige kennis zult u in staat zijn bouwkundige problemen te analyseren en op te lossen.

De training heeft een praktisch karakter. Gedurende de training worden verschillende bouwmaterialen fysiek getoond en krijg je een toelichting op hun functie. Optioneel kan gekozen worden voor een gezamenlijk bezoek aan een bouwplaats, zodat de cursisten kunnen zien hoe de opgedane kennis van de bouwkunde in de praktijk wordt toegepast.

## Leerdoelen

Na het volgen van de training 'Elementaire Bouwkunde':

- Heeft u kennis en inzicht in de samenhang van de verschillende componenten van bouwkundige constructies, afwerking en hang- en sluitwerk;
- Heeft u inzicht in maatvoering en beschikt u over basiskennis over het lezen van bouwtekeningen;
- Heeft u begrip ontwikkeld van probleemopsporing en -analyse;
- Bent u op de hoogte van de laatste ontwikkelingen op het gebied van constructies en materiaalgebruik.

## Voor wie?

De training 'Elementaire Bouwkunde' is bestemd voor personen die in hun werk met bouwtechniek en het bouwproces te maken hebben, maar geen bouwkundige vooropleiding hebben genoten. Bijvoorbeeld opzichters, verhuurmakelaars, hoofden woondiensten en overige medewerkers zonder bouwkundige achtergrond die zich willen verdiepen in alle facetten van de bouwkunde.

## Duur en opbouw van het trainingsprogramma

De training 'Elementaire Bouwkunde' is een vierdaagse training. Het trainingsprogramma is als volgt opgebouwd:

### Dag 1

- Geschiedenis van de bouwkunde
- Voorschriften en regelgeving
- Het bouwproces
- Bouwmateriaal algemeen
- Project tekening lezen

### Dag 2

- Materialen beton
- Sterkteleer
- Grondonderzoek en funderingen
- Bouwfysica
- Project tekening lezen

### Dag 3

- Bouwmethoden
- Draagmethodes
- Vloeren
- Gevels en gevelopeningen
- Project tekening lezen

### Dag 4

- Afbouw en afwerking
- Hang- en sluitwerk
- Schilderwerk en wandafwerking
- Installaties
- Samenvatting van alle onderwerpen

## Lesmateriaal

Bij de training 'Elementaire Bouwkunde' wordt gebruik gemaakt van verplichte literatuur. Enkele weken voor aanvang van de training ontvangen de deelnemers het lesboek 'Basisboek Bouwkunde' van A.H.L.G. Bone (aanschafprijs **€ 88,90**). De kosten voor dit lesboek worden door WVS Training afzonderlijk van het cursusgeld in rekening gebracht bij de deelnemers.

## Kosten

De kosten voor de training 'Elementaire Bouwkunde' bedragen **€ 1.495,-** exclusief 19% BTW. De prijzen zijn inclusief accommodatiekosten, koffie/thee en lunches en een certificaat van deelname. Het lesboek wordt apart in rekening gebracht.

## Inschrijven

Wilt u zich inschrijven voor de training 'Elementaire Bouwkunde'? Kijk voor actuele trainingsdata, trainingslocaties en het inschrijfformulier op onze website: [www.wvstraining.nl](http://www.wvstraining.nl)

## Vervolgopleiding of aanverwante opleidingen

Desgewenst kunnen deelnemers zich na het afronden van deze training verder verdiepen in de bouwkunde door de training 'Verdieping in de Bouwkunde' te volgen.

Ook bieden wij trainingen aan op het gebied van bouwkundig tekenwerk. Altijd al meer willen weten over het lezen of maken van bouwtekeningen? Informeer naar onze trainingen 'Bouwtekening lezen' en 'Bouwtekening maken'.

## In-company trainingen

Heeft u binnen uw organisatie meerdere deelnemers die willen deelnemen aan de training 'Elementaire Bouwkunde'? Dan is een in-company training wellicht een goede oplossing. In samenspraak met u stellen wij een lesprogramma samen dat ingaat op de kennisbehoefte binnen uw organisatie.

## Contact

WVS Training BV / Harriët Walhout  
Meridiaan 26  
2801 DA Gouda  
T 0182-347168  
F 0182-347169  
E [info@wvstraining.nl](mailto:info@wvstraining.nl)  
W [www.wvstraining.nl](http://www.wvstraining.nl)

## Versie

Januari 2011