

Kiezen voor de bouw



Leerwerkloket



Ook klimaatbanen

Werk aan het besparen van energie en het gebruik van duurzame energiebronnen.

In **de bouw** gaat het om nieuwbouw en onderhoud. Er is:

- de **burgerlijke- en utiliteitsbouw** (b&u), die zorgt voor de bouw van woningen, kantoren, scholen en andere bedrijfsgebouwen.
- de **gespecialiseerde bouw**, die bezig is met de afwerking van gebouwen, zoals schilderen en stukadoren, en diverse andere taken zoals sloopwerk en dakdekken.

Er werken veel **vakmensen** op de bouwplaats, zoals:

- Hulparbeider, opperman
- Heier
- Sloper bouw
- Asbest verwijderaar
- Steigerbouwer
- Betonwerker
- Kraanmachinist
- Metselaar
- Timmerman bouw/beton/werkplaats
- Montagemedewerker
- Dakdekker
- Isoleerder bouw
- Stukadoor

- Tegelzetter
- Schilder, glaszetter
- Interieurbouwer, wand- en plafondmonteur

Beroepen voor het **ontwerp, voorbereiding en projectleiding** in de bouw zijn:

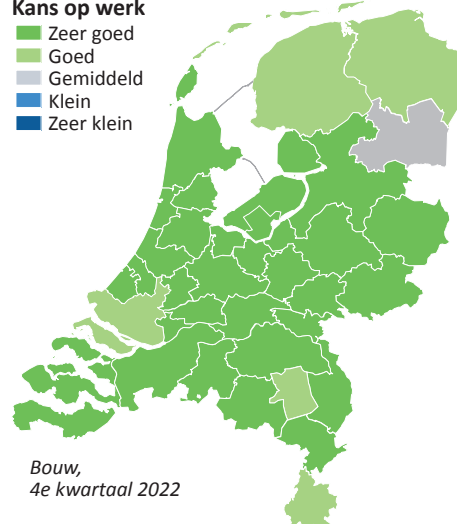
- Werkvoorbereider, calculator
- Inspecteur, opzichter
- Adviseur, constructeur
- Tekenaar, BIM-modelleur (Bouw Informatie Model)
- Uitvoerder, projectleider
- Betontechnoloog
- Landmeter
- EnergiePrestatie-adviseur (EPA)
- BENG adviseur (Bijna Energie Neutraal Gebouw)

In het realiseren van bouwprojecten speelt ook de overheid een rol. Denk bijvoorbeeld aan:

- Beleidsmedewerker ruimtelijke ordening
- Planoloog
- Vergunningverlener

Kans op werk

- Zeer goed
- Goed
- Gemiddeld
- Klein
- Zeer klein



Bouw,
4e kwartaal 2022

Kijk ook op leerwerkloket.nl/kans-op-werk.

Kans op werk

De komende jaren blijft er vraag naar bouw personeel. Gebouwen moeten **verduurzamen** en veel mensen willen hun huis verbouwen. Ook is er behoefte aan **nieuwbouw**. Hoeveel er wordt bijgebouwd, hangt onder meer af van de oplossingen rondom de problemen met stikstof. Bedrijven hebben hierdoor veel werk voor **vakmensen** als timmerlieden en dakdekkers. Dit geldt ook voor **middenkader en hoger personeel**, zoals werkvoorbereiders, calculators en projectleiders.

In de bouw werken mensen met een vast of flexibel contract. Je kunt werken bij zowel grote bouwbedrijven als kleinere aannemers die bij particulieren aan de slag gaan.

- De flyer '**Kiezen voor de grond-, weg- en waterbouw**' geeft beroepsinformatie over het bouwklaar maken van het terrein, grondverzet, infra en het leggen van kabels en buizen.
- De flyer '**Kiezen voor de installatietechniek**' geeft beroepsinformatie over het aanleggen en onderhouden van technische installaties en systemen zoals sanitair, verwarming en zonnepanelen.

Leerwerkloket



Deze flyer is een samenwerkingsproduct van het Leerwerkloket en UWV Arbeidsmarktinformatie.

© Leerwerkloket - Mei 2023

Ontwikkelingen

- **Energietransitie.** Er is veel aandacht voor het verminderen van het energiegebruik en het verduurzamen van gebouwen. Denk aan het isoleren en ventileren van gebouwen (dak-, gevel- en vloerisolatie) en het gebruik van duurzame materialen. EnergiePrestatie-adviseurs geven hierover advies. Ook kijken ze hoe energiezuinig een gebouw is en geven energielabels af.
- **Prefab.** Niet alles wordt meer op de bouwplaats gemaakt. In een fabriek worden onderdelen van gebouwen in elkaar gezet, zoals dakkapellen, wanden of hele wooneenheden. Dit gebeurt deels door robots. Montagemedewerkers brengen op het bouwterrein de onderdelen op hun plaats. Hiervoor is vrijwel altijd een kraan nodig. Prefab wordt vooral gebruikt in de standaard nieuwbouw.
- **Digitalisering.** In de bouw werken verschillende partijen met diverse specialismen samen. Digitale uitwisseling van gegevens helpt bij de samenwerking tussen partijen in een bouwproject. Het belangrijkste voorbeeld is BIM: Bouw Informatie Model.



Talent voor de bouw

- Gevoel en interesse voor techniek
 - Handig zijn
 - Kwaliteitsgericht
 - Verantwoordelijk
 - Sociaal vaardig: samenwerken met collega's, omgaan met klanten
 - Flexibel
 - Gemotiveerd zijn om te leren
 - Veilig werken
- Het is vaak fysiek werk, soms op hoogte of in kleine ruimtes (bijvoorbeeld als isolatiemonteur).

In een adviesrol is klantgerichtheid en brede kennis van duurzame materialen en omgeving nodig. Er verandert veel op het gebied van technologie en duurzaamheid.

Opleidingen voor de bouw

Mbo - Bouw (mbo 2/3/4)

- Metselaar
- Timmerman
- Sloper (2/3)
- Technicus hout en restauratie (3)

Mbo - Afbouw en onderhoud (mbo 2/3/4)

- Stukadoor
- Schilder
- Plafond- en wandmonteur (2)
- Glaszetter (2/3)
- Servicemedewerker gebouwen (2)

- Vakkraft onderhoud- en klussenbedrijf (3)

Mbo - Gespecialiseerde aanneming (mbo 2/3)

- Monteur steigerbouw
- Betonreparateur
- Tegelzetter
- Voeger (2)

Mbo - Middenkader (mbo 4)

- Middenkaderfunctionaris bouw
- Uitvoerder
- Vastgoedadviseur

- Projectmanager vastgoed en onderhoud

Hbo en universiteit

(associate degree (2-jarig), bachelor en master)

- Bouwkunde
- Ruimtelijke ontwikkeling
- Architectuur

EPA en BENG adviseur

- Training EPA en BENG – zie rvo.nl (brede technische en bouwkundige kennis nodig)

Aan de slag in de bouw

Er zijn ook trajecten voor zij-instromers die goede mogelijkheden bieden voor werkzoekenden. Sommige werkgevers leiden vakkrachten zelf op, in combinatie met een opleider of samen met andere bedrijven.

- [Jij gaat het maken](#) voor bouwopleidingen op mbo-, hbo- en wo-niveau, voor studenten en zij-instromers.
- Kijk op Bouwmensen.nl voor praktijkgerichte mbo-opleidingen voor scholieren en zij-instromers.
- [Metotechnica](#) biedt zij-instroomprojecten in de bouw.
- Civilion.nl voor opleidingen en cursussen voor bouwplaats medewerkers en uitvoerend technisch administratieve functies op mbo- en hbo-niveau.
- [Be an Engineer](#): een betaalde baan in de techniek én leren in deeltijd (Associate degree en hbo).
- Onderhoudnlopleidingen.nl voor een schildersvakopleiding, ook voor zij-instroom.
- Op Leeroverzicht.nl kun je zoeken naar een cursus of opleiding.
- Kijk op KiesMBO.nl voor informatie over opleidingen en beroepen op mbo-niveau.
- Op Studiekeuze123.nl/opleidingen vind je alle erkende hbo- en wo-opleidingen.
- Kijk op leerwerkloket.nl/aan-de-slag/hoe-vind-je-online-ee-leerbaan.
- Op leerbanenmarkt.nl vind je leerbanen.
- Zoek ook op werk.nl naar leerbanen. Of kijk op [Klimaatbanen: een goede kans op werk | werk.nl](#). Voor zij-instroomtrajecten via UWV, stuur een bericht naar kansenindetechniek@uwv.nl.



Scan me! →

Wie betaalt de opleiding?

- Kijk op leerwerkloket.nl voor informatie over financiële regelingen.



Op leerwerkloket.nl/welk-beroep-past-bij-mij vind je meer info en een handig (klikbaar) overzicht van de genoemde sites in deze flyer.

Leer
werk
loket



Wil je meer weten over de mogelijkheden in jouw regio?
Of wil je persoonlijk advies? Ga naar het Leerwerkloket bij jou in de buurt.
Kijk op www.leerwerkloket.nl/jouw-leerwerkloket.