

MBO Opleiding Vakman Fundering



De MBO opleiding Vakman Fundering is speciaal ontwikkeld voor jongeren (tussen de 16 tot circa 28 jaar) die willen werken of werkzaam zijn in de funderingsbranche. De opleiding Vakman Fundering is een MBO niveau 2 opleiding en duurt twee jaar. De Vakman fundering werkt nauw samen met de machinist en is vier dagen per week rondom de funderingsmachine te vinden. Eén dag per week gaat de Vakman fundering naar school voor de theorieopleiding. De opleiding is ontwikkeld in samenwerking met de NVAF namens de funderingsbranche. De opleiding draagt bij aan gekwalificeerde medewerkers die specifiek funderingsgericht zijn opgeleid met een officieel diploma.

Kosten voor de opleiding

- › Wettelijk opleidingskosten circa € 250,- per jaar (vanaf 18 jaar)
- › Kosten lesmateriaal/boeken per jaar circa € 250,-
- › Kosten practicum/praktijklessen per jaar circa € 1100,- (materialen, inhuur externen)
- › Bedrijven die opleiden op het MBO niveau kunnen in aanmerking komen voor subsidiemogelijkheden. Klik **hier** voor meer informatie.

Optionele opleidingen

- › VCA
- › Aanpikker Bouw (TCVT W409)

Voor informatie, mogelijkheden en vragen:

Frans Zonneveld (Regio College Infra)

Tel. 06-43167903

E-mail: fzonneveld@regiocollege.nl

Ronald Geijteman (SPG Noord-Holland)

Tel. 06-51602451

E-mail: r.geijteman@spgnh.nl

www.nvaf.nl



Inhoud praktijkopleiding

De Vakman fundering werkt op de bouwplaats en/of werkplaats bij een funderingsbedrijf. De werkzaamheden zijn heel divers: van het assisteren bij de machinist, het helpen opbouwen en demonteren, en het op transport stellen van het funderingsmaterieel. De Vakman fundering assisteert mede bij het onderhouden en het keuren van het materieel en voert funderingswerkzaamheden uit. Het storten van beton, het lassen van buispalen en het lassen en/of snijden aan damwandconstructie behoren ook tot de praktijkopleiding.

Inhoud theorieopleiding

De opleiding is samengesteld uit drie bestaande MBO opleidingen, namelijk: Vakman GWW, Monteur mobiele werktuigen en Basislasser uit de opleiding Metaalbewerker. De theorie van de opleiding is in drie blokken verdeeld. In het eerste blok wordt informatie gegeven over het inrichten van het werkterrein. Hierin behandelen we het veilig werken rondom de funderingsmachine en het inrichten van het werkterrein/bouwplaats.

In het tweede blok wordt theoretische kennis gegeven over het assisteren bij het onderhoud en inspecteren van het funderingsmaterieel. We behandelen de (basis) werking, onderhoud en de keuring van het materieel inclusief kleine reparaties.

In het derde blok wordt aandacht gegeven aan het elektrisch en CO₂ lassen van buispalen en damwanden en het snijden met een snijbrander. Daarnaast worden de verplichte algemene vakken aangeboden zoals Nederlands, rekenen en Loopbaan & Burgerschap.

Keuzedeel funderingswerker

De verdieping in het vak funderen komt aan bod in het onderdeel Funderingswerker. Het keuzedeel Funderingswerker heeft zowel een theorie als praktijkcomponent. Hier wordt extra ingegaan op de veiligheidsaspecten zoals het Veilig Werken en Hijsen op de bouwplaats met de verschillende soorten hijsgereedschappen. Tevens komen alle verschillende funderingstechnieken aan bod. De Vakman fundering leert alles over de verschillende funderingstypes en methodes inclusief funderingsherstel. Het aanbrengen en verwijderen van damwandconstructies is ook een onderdeel van dit keuzedeel. Voor dit keuzedeel wordt op een externe locatie practicum/praktijklessen aangeboden zoals; Veilig hijsen, Funderingstechnieken en diverse lastechnieken. Tevens leert de Vakman fundering om een tekening/palenplan te lezen en wordt er inzicht in de maatvoering gegeven.

Erkenning leerbedrijven

De praktijkopleiding vindt plaats bij erkende leerbedrijven in de funderingsbranche. De erkenning voor bedrijven wordt toegekend door SBB (Samenwerkingsorganisatie Beroepsonderwijs Bedrijfsleven). Om voor erkenning in aanmerking te komen moet het bedrijf werkzaam zijn in de



funderingsbranche en jongeren willen begeleiden en opleiden tot Vakman fundering. Er zal een leermeester binnen het bedrijf worden aangewezen die de kandidaat begeleidt en praktijkexamens kan afnemen. Voor de kandidaat leermeester zijn er kortlopende cursussen/workshops te volgen zodat hij/zij opgeleid wordt tot gecertificeerd en erkend leermeester.

Inschrijven en vooropleiding

Om de opleiding te mogen volgen dient de kandidaat minimaal een VMBO diploma basisberoepsgericht of gelijkwaardig te hebben behaald. Op de [website](#) van het Regio College Infra kunnen kandidaten en/of bedrijven zich aanmelden. De opleiding start in september 2021. Wilt u aanvullende informatie? Neem dan contact op met Frans Zonneveld van het Regio College Infra. Na aanmelding volgt een gesprek en algemene intake test.

Opleiding via SPG Noord-Holland

De Vakman fundering kan direct in dienst treden bij het leerbedrijf. Maar het is ook een optie om dit via het SPG-NH te regelen. De Vakman fundering is dan bij het SPG-NH in dienst en vervolgens wordt de Vakman fundering vier dagen per week geplaatst bij een aangesloten en erkend leerbedrijf. Verder zorgt SPG-NH ervoor dat de Vakman fundering intensief wordt begeleid op de werkplek en tijdens school. Bovendien worden alle opleidingskosten vergoed en daardoor is het voor de Vakman fundering een gratis opleiding met een goed salaris volgens de Bouw & Infra CAO.

Het SPG-NH ontzorgt het leerbedrijf tijdens de opleidingsperiode van de Vakman fundering. Voor meer informatie over het SPG-NH kunt u terecht bij Ronald Geijteman.