

Wie nu een ambacht kiest, heeft straks een baan

Bij het Hoofdbedrijfschap Ambachten zijn 36 branches van uiteenlopende aard aangesloten. Een groot deel daarvan bestaat uit kleine ambachten die bij de keuze voor een opleiding vaak over het hoofd worden gezien omdat ze óf onbekend zijn óf gebukt gaan onder een vooroordeel dat weinig meer te maken heeft met de dagelijkse werkelijkheid.

door Peter van den Broek

Afbouwers maken dingen mooi

Meester Restauratiestukadoor. De woorden roepen herinneringen op aan die fantastische Gouden Eeuw. Aan de tijd van het gilde. De tijd van leerling, gezel en meester. In het praktijkgerichte onderwijs van tegenwoordig gebruiken we die termen nog steeds. En nog steeds is de meestertitel voorbehouden aan de allerbeste vakmensen.



Afgelopen jaar trok een tentoonstelling over Oman, in de Nieuwe Kerk in Amsterdam, talloze bezoekers. Zij vergaapten zich onder meer aan stucwerk van vele honderden jaren oud. Stucwerk is niet alleen mooi; het blijft ook mooi, zeker nu de vakman beschikt over de allernieuwste materialen. De moderne driejarige opleiding tot restauratiestukadoor wordt afgesloten met een zware proeve van bekwaamheid.

De examenkandidaten moeten boetseren, mallen maken, afgieten, lijsten trekken, pas zagen, enzovoorts. Alles tot op de millimeter nauwkeurig, en onder tijdsdruk.

Ook in de sector Afbouw worden pittige eisen gesteld aan het vakmanschap van de werknemer. De plafond- en wandmonteur plaatst bijvoorbeeld binnenwanden en brengt plafonds aan met verlichting. Zijn werk is en blijft zichtbaar in winkels, ziekenhuizen, kantoorgebouwen, enzovoorts. De dekvloerenlegger maakt het af. Hij zorgt voor de juiste vloer op de juiste plaats, van het betonvloertje in een particuliere garage tot een kunststofvloer in een moderne sporthal.

De stukadoor, plafond- en wandmonteur of dekvloerenlegger werkt alleen of in teamverband, als zelfstandige of bij een bedrijf. Is hij ambitieus, dan heeft hij volop mogelijkheden om door te groeien. De een bekwaamt zich nog verder in zijn vakgebied, de ander groeit door tot bedrijfsleider of besluit aan de gang te gaan als docent. Wie 'ja' zegt tegen de Afbouw, kiest voor een sector met een rijke geschiedenis en een fantastische toekomst.

Savantis is het kenniscentrum beroepsonderwijs bedrijfsleven voor de sectoren Afbouw; Schilderen en Onderhoud; Reclame, Presentatie en Communicatie; en Schoonmaak en Glazenwassen.
www.savantis.nl

In deze Bij de Les aandacht voor vijf ambachten en hun opleidingen die allemaal gerelateerd zijn aan de bouw. Een sector die de komende tijd nog weet zal hebben van de economische crisis. Toch staat voor iedereen in de bouw één ding vast: zodra de bouw weer aantrekt, is er een groot tekort aan gekwalificeerde medewerkers. Dat geldt voor de gehele bouwsector, maar in het bijzonder voor de specialistische beroepen waar de ambachten onder vallen. Juist voor deze categorie geldt dat er door de vergrijzing in de komende tijd veel vakmensen zullen uitstromen. De daardoor vrijkomende functies moeten weer worden opgevuld en instroom van jonge vakkrachten is daarvoor noodzakelijk.

Kijk voor ambachtelijke beroepenfilms op www.vaktoppers.nl.

Haal ambachten weg uit de samenleving en er is... Niets.

Natuursteen: hard maar breekbaar

Voor het vak van Natuursteenbewerker moet je een apart type zijn. Niet te beroerd om aan te pakken, want het is best zwaar spul waar je mee werkt. Maar aan de andere kant moet je voorzichtig en precies zijn, want steen is kwetsbaar. Als natuursteenbewerker heb je altijd eer van je werk: je maakt mooie dingen van een bijzonder materiaal.

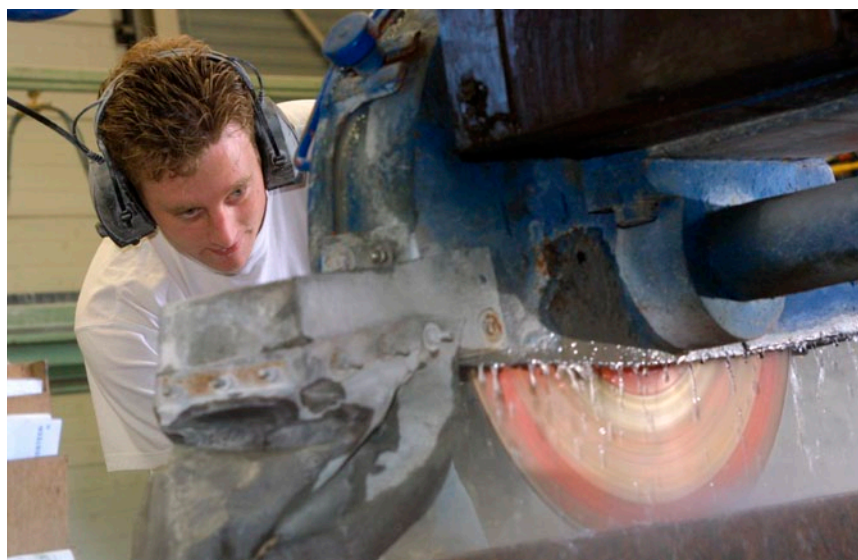
door Ernst Jan de Vries

Marmer en graniet zijn natuurproducten die vanuit de hele wereld worden aangevoerd. Ze worden steeds meer gebruikt als luxe bekleding. Als natuursteenbewerker kom je zo nog eens in een villa of zelfs een paleis. Maar ook in gewone woonhuizen zie je het steeds meer, vooral de granieten aanrechtbladen.

Ook grafstenen zijn van natuursteen. Dat het een natuurproduct is, spreekt veel mensen aan. En je kunt er allerlei prachtige vormen mee maken. De tekst wordt met behulp van een computer aangebracht. Het plaatsen van de stenen en eventuele reparaties zijn nauwgezette taken die specialisme vereisen.

Bijna al het werk gebeurt tegenwoordig met behulp van moderne apparatuur, van eenvoudige schuurmachine tot computergestuurde frees. Er zijn vele functies, variërend van eenvoudig werk zoals polijster of lijmer, tot ingewikkeld werk zoals zager of CNC-operator. Ook het plaatsen van natuursteen is een vak op zich. De meeste bedrijven zijn klein, zodat je meerdere werkzaamheden doet. Wel zo afwisselend. Doorgroeien is mogelijk, tot Chef Werkplaats of Werkvoorbereider.

De opleidingen vinden plaats in de bedrijven. Af en toe ga je een dag naar Utrecht, naar het Centrum Natuursteen.



Er zijn mbo-opleidingen op verschillende niveaus: Assistent, Basisberoeps, Allround, Werkvoorbereiding. Nog geen werk? Dan zijn inwerktrajecten mogelijk.

Bij het Centrum Natuursteen staan alle circa 900 bedrijven ingeschreven die zijn gespecialiseerd in natuursteen. www.centrumnatuursteen.nl



Dakdekkers zijn doorzetters

Over het beroep van dakdekker bestaan een hoop misverstanden. Het zou zwaar, vies, onveilig en ondankbaar werk zijn. Tegenwoordig gaat dat allang niet meer op. Er zijn nu veel hulpmiddelen die het werken op het dak een stuk lichter hebben gemaakt. Dakdekken is een apart vak en een prachtig ambacht.



Zonder het ambacht, geen toekomst, geen samenleving.

Opklimmen in het beton

Civiele betonwerken zijn vaak grote betonnen elementen zoals viaducten, windmolenparken, sluizen en afvalverbrandingsinstallaties. Kunstwerken van beton die majestueus in het landschap staan. Soms mooi opgenomen in de omgeving, dan weer als tunnel onder het landschap weggewerkt.



Dat die civiele kunstwerken staaltjes van ouderwets vakmanschap zijn, weet bijna niemand. Achter ieder project staan vaklieden die deze kunstwerken maken uit beton, direct op de plek waar ze komen te staan. Aan de hand van een zorgvuldig uitgewerkte tekening wordt voor ieder onderdeel, bijvoorbeeld een pijler of een landhoofd, een mal ofwel 'kist' getimmerd, waarin het vloeibare beton gegoten wordt. Na het uitharden wordt de kist verwijderd en is er weer een onderdeel van het werk klaar.

Om betontimmerman in de civiele bouw te worden, volgt een leerling de tweejarige BBL MBO niveau 2 opleiding. Deze opleiding is verdeeld in blokweken waarbij de leerling om de vijf weken vier dagen naar school gaat in Mierlo. Tijdens deze

dagen krijgt een leerling zowel theorie als praktijklessen: o.a. traditioneel bekisten (met oplopende moeilijkheidsgraad), tekening lezen, tekenen, maatvoeren, betonsamenstellingen, materiaalkennis en gereedschapsleer.

Er zijn voldoende mogelijkheden om door te groeien en door te leren met onze opleiding MBO niveau 3 Voortgezet Betontimmerman en de opleiding MBO niveau 4 Assistent Uitvoering. Civilion Construct biedt opleidingen voor mensen die een praktijkgerichte baan hebben of zoeken in de Civiele Betonbouw.

Voor wie verder wil, biedt Civilion Academy de tweejarige hbo-opleiding Associate Degree Civiele Betonbouw. Deze opleiding is perfect voor vakmensen met ambitie. De student gaat aan de slag als uitvoerder, werkvoorbereider, calculator of tekenaar in de civiele bouw. Gedurende de opleiding volgt de student één dag per week de studie op de HAN (Hogeschool Arnhem/Nijmegen) en werkt vier dagen in de praktijk. Na deze tweejarige opleiding is er de mogelijkheid om na een vervolgentraject van anderhalf jaar in het bezit te zijn van het bachelor-diploma. Zeker is dat de landelijk erkende titel van de Civilion Academy de carrière in de Civiele Betonbouw een enorme boost geeft!

Civilion is het kennis- en opleidingsinstituut voor de Civiele Betonbouw. www.civilion.nl



Aspirant dakdekkers moeten willen leren, doorzettingsvermogen hebben en trots willen worden op hun vak. Wie dat wil kan terecht bij TECTUM een organisatie die is opgericht voor behoud en vergroting van het vakmanschap in de dakbedekkingsbranche. Deze organisatie verzorgt, organiseert en geeft opleidingen voor iedereen in de bitumineuze en kunststof dakbedekkingsbranche.

Als de leerling het diploma voor de vakopleiding heeft behaald, meestal binnen één jaar, gaat hij uit dienst bij TECTUM en komt hij vaak in dienst bij het leerbedrijf. Het kan ook zijn dat hij dan verder wil leren en ook daarvoor biedt de organisatie verschillende mogelijkheden.

www.tectum.nl of (030) 601 80 50

Ik kan laten zien waar ik gewerkt heb.

Straatmakers vlijen en slaan

In ons land vinden we het belangrijk dat al onze verschillende wegen met verschillende functies goed in orde zijn. De straatmaker bestraat al deze wegen: paden, autosnelwegen en stoepen met stenen en tegels. Werk dat soms met de hand wordt uitgevoerd en soms machinaal.

door Andrea Nell

Onderdeel van het vakmanschap van een straatmaker is het lezen van tekeningen en het goed voorbereiden van de werkzaamheden. Die werkzaamheden blijven niet beperkt tot rechte wegen, maar vergen ook dat hij drempels, bochten, rotondes, kruisingen, pleinen, perken en parkeervakken netjes kan aanleggen.

Voor het uitvoeren van die werkzaamheden moet de straatmaker weten wanneer hij moet vlijen of slaan. Bij straten onder de hamer legt de straatmaker de stenen of tegels op hun plaats en slaat hij ze met een hamer 'vast'. Bij vlijen maakt hij het zandbed vlak met een rei waarna de stenen of tegels op hun plaats worden gelegd.

De leerling-sstraatmaker gaat één dag in de week naar school. De overige dagen werkt hij bij een bestratingsbedrijf. Meestal werkt een straatmaker in een vaste ploeg collega's en daarom moet hij goed kunnen samenwerken en communiceren, maar ook nauwkeurig en veilig werken. De werkdag van een straatmaker begint vroeg en eindigt vroeg.

Straatmaker is een vak met veel vrijheid en is geschikt voor sterke en fitte mensen die ervan houden om buiten te werken.

www.obn.nl

