



Geometrie: Tekeninglezen en meten

De kwaliteit van een te produceren product kan alleen gewaarborgd worden als de specificaties hiervan op een eenduidige en duidelijke wijze overgebracht worden van de ontwerper/tekenaar naar de productiemedewerker. Interpretatieverschillen en onduidelijkheden leiden onvermijdelijk tot problemen. De tekening speelt een sleutelrol in de communicatie tussen ontwerper, productiemedewerker, kwaliteitsdienst en opdrachtgever. Kortweg, alle bij het voortbrengingsproces betrokken partijen. Wij bieden tekeninglezen en meten aan op diverse niveaus:

Tekeningen lezen basis

Het lezen van 2d werktekening is niet eenvoudig en vergt veel kennis en vaardigheden. Daarnaast is het meten van producten tijdens het productieproces een essentieel onderdeel om de kwaliteit van het productieproces te kunnen bewaken en sturen. De toenemende eisen die aan producten gesteld worden, vragen ook hogere eisen van de kennis van de meettechniek van de medewerkers die ze moeten controleren. Tijdens de cursus basis tekeninglezen en meten wordt er op een praktische manier de theorie toegepast aan de hand van praktijk voorbeelden en oefeningen.

Tekeningen lezen gevorderd

Na het volgen van een basiscursus tekeninglezen en meten kan je je redden met eenvoudige tekeningen. Echter wil je je verder bekwamen in het tekeninglezen zodat je ook in staat bent om complexe tekeningen snel te lezen. Tijdens de cursus tekeninglezen gevorderd leer je door middel van praktische oefeningen complexe tekeningen te lezen en te interpreteren. Hierbij wordt er die ingegaan op de vorm- en plaats toleranties, het interpreteren van symbolen en het minimum en maximum materiaal principe toepassen.

Voor uitleg van de verschillende doelgroepen verwijzen we u naar de volgende pagina.

Inhoud

Leren door te doen staat centraal. Dit doen we door een korte interactieve groepsinstructie over een tekeninglees onderwerp. Tijdens de interactieve groepsinstructie word er gebruik gemaakt van de kennis en ervaring van de deelnemers, hierdoor leren ze van elkaar. Ook is er de mogelijkheid om voorbeeld tekeningen of casussen aan te dragen hierdoor stijgt de relevantie, waardoor de deelnemer het meeste openstaat om iets tot zich te nemen. Na deze instructie past de deelnemer de nieuwe verworven kennis, vaardigheid en inzichten toe in de vorm van diverse tekeningleesopdrachten, dit zodat de deelnemer het beter onthoud.

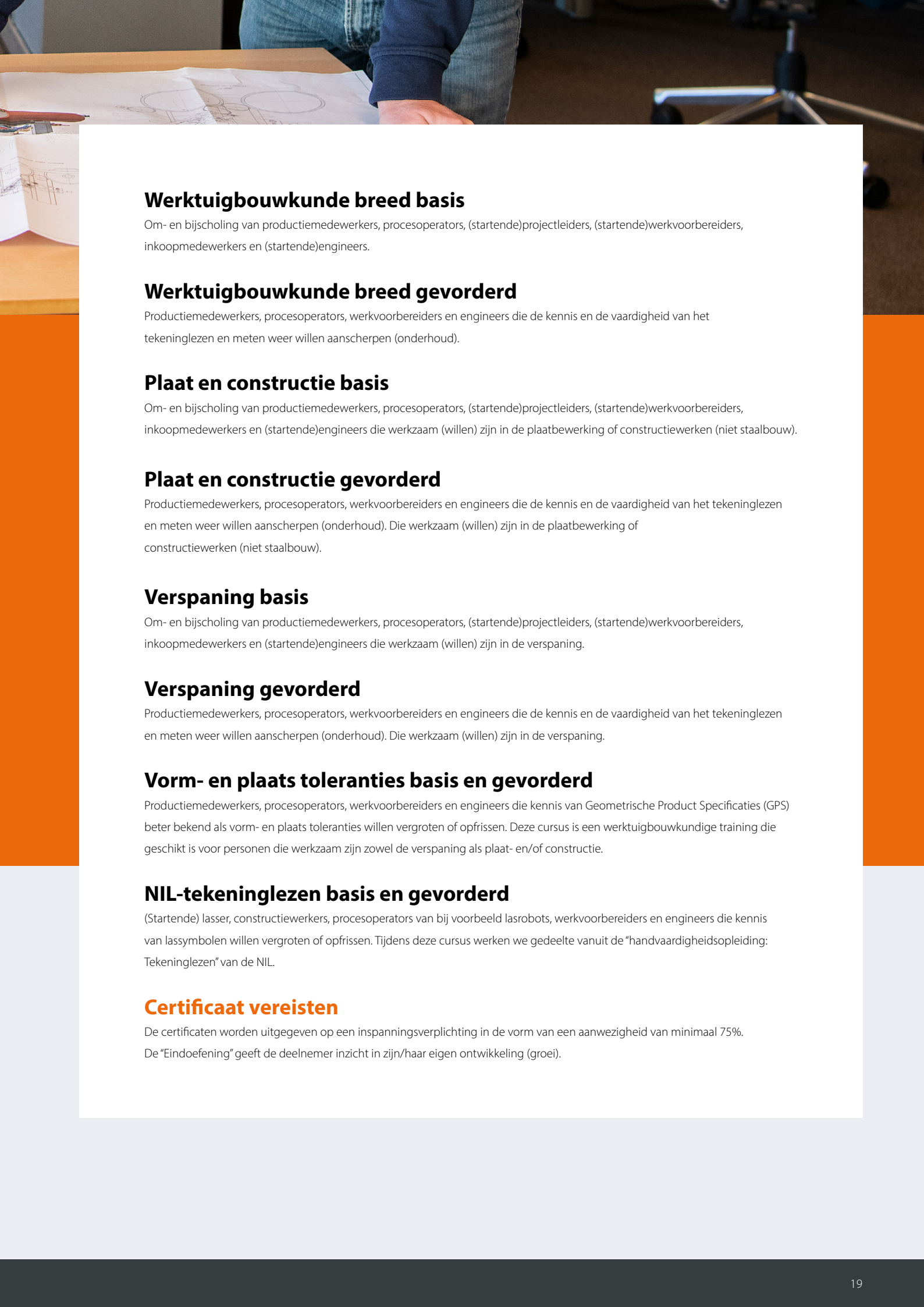
We bouwen de complexiteit gedurende de cursus geleidelijk aan op, zodat de deelnemer het vertrouwen wint in zijn/haar eigen kunnen.

Duur

Een volledige cursus bestaat uit 10 dagdelen maar in overleg is een maatwerk traject of andere invulling mogelijk.

Subsidie

Informeer bij uw scholingsfonds of u in aanmerking komt voor een vergoeding.



Werktuigbouwkunde breed basis

Om- en bijscholing van productiemedewerkers, procesoperators, (startende)projectleiders, (startende)werkvoorbereiders, inkoopmedewerkers en (startende)engineers.

Werktuigbouwkunde breed gevorderd

Productiemedewerkers, procesoperators, werkvoorbereiders en engineers die de kennis en de vaardigheid van het tekeninglezen en meten weer willen aanscherpen (onderhoud).

Plaat en constructie basis

Om- en bijscholing van productiemedewerkers, procesoperators, (startende)projectleiders, (startende)werkvoorbereiders, inkoopmedewerkers en (startende)engineers die werkzaam (willen) zijn in de plaatbewerking of constructiewerken (niet staalbouw).

Plaat en constructie gevorderd

Productiemedewerkers, procesoperators, werkvoorbereiders en engineers die de kennis en de vaardigheid van het tekeninglezen en meten weer willen aanscherpen (onderhoud). Die werkzaam (willen) zijn in de plaatbewerking of constructiewerken (niet staalbouw).

Verspaning basis

Om- en bijscholing van productiemedewerkers, procesoperators, (startende)projectleiders, (startende)werkvoorbereiders, inkoopmedewerkers en (startende)engineers die werkzaam (willen) zijn in de verspaning.

Verspaning gevorderd

Productiemedewerkers, procesoperators, werkvoorbereiders en engineers die de kennis en de vaardigheid van het tekeninglezen en meten weer willen aanscherpen (onderhoud). Die werkzaam (willen) zijn in de verspaning.

Vorm- en plaats toleranties basis en gevorderd

Productiemedewerkers, procesoperators, werkvoorbereiders en engineers die kennis van Geometrische Product Specificaties (GPS) beter bekend als vorm- en plaats toleranties willen vergroten of opfrissen. Deze cursus is een werktuigbouwkundige training die geschikt is voor personen die werkzaam zijn zowel de verspaning als plaat- en/of constructie.

NIL-tekeninglezen basis en gevorderd

(Startende) lasser, constructiewerkers, procesoperators van bij voorbeeld lasrobots, werkvoorbereiders en engineers die kennis van lassymbolen willen vergroten of opfrissen. Tijdens deze cursus werken we gedeelte vanuit de "handvaardigheidsopleiding: Tekeninglezen" van de NIL.

Certificaat vereisten

De certificaten worden uitgegeven op een inspanningsverplichting in de vorm van een aanwezigheid van minimaal 75%. De "Eindoefening" geeft de deelnemer inzicht in zijn/haar eigen ontwikkeling (groei).



Het OBM: OpleidingsBedrijf Metaal Oost

Voldoende én goed opgeleide vakmensen voor de metaalbranche. Dat is waar het OBM voor staat. Zonder nieuwe medewerkers staat de toekomst van metaalbedrijven op het spel. Het OpleidingsBedrijf Metaal is in 2006 op initiatief van de Koninklijke Metaalunie en scholingsfonds OOM opgericht voor de metaal- en maakbedrijven in de regio. Ondernemers kunnen bij OBM terecht met allerlei vragen op het gebied van scholing en opleiding van (*nieuwe*) medewerkers. OBM leidt samen met de regionale opleiders de nieuwe (*leerplichtige*) medewerkers voor u op.

OBM Oost is actief in de regio's: Noordoostpolder, Steden3hoek en Zwolle en omgeving.

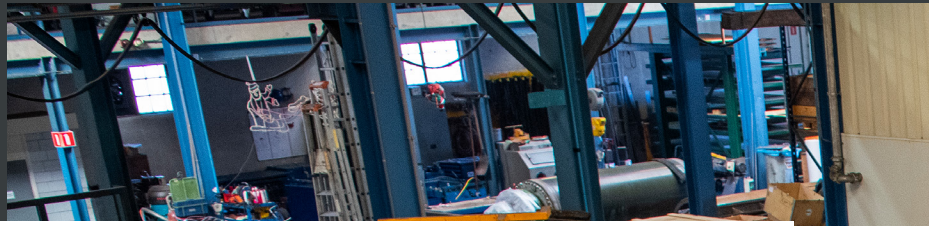


De ontwikkeling van medewerkers in uw organisatie is belangrijk. Naast de toename van automatisering en robotisering in de maakindustrie neemt het belang van personeel trainen of opleiden alleen maar toe. Door uw medewerkers cursus- en opleidingsmogelijkheden te bieden tilt u hun kennis en kunde naar een hoger niveau en daar pluk je als organisatie de vruchten van.

Het bedrijf wordt wendbaarder, toekomstbestendiger en kan makkelijker inspelen op veranderingen. Bovendien leidt scholing van personeel tot meer motivatie en loyaliteit. Een goed gemotiveerde medewerker is van onschatbare waarde voor u als werkgever. De cursussen via OBM Oost kunnen u hierbij helpen.

www.obm-oost.nl





Vergoedingen

Is uw bedrijf aangesloten bij scholingsfonds OOM (*Stichting Opleidings- en Ontwikkelingsfonds voor het Metaalbewerkingsbedrijf*) of A+O Metalektro (*Stichting Arbeidsmarkt en Opleiding in Metalektro*) dan komt u meestal in aanmerking voor een subsidie voor onze cursussen. Naast deze vergoedingen zijn er ook soms interessante regionale, landelijke en Europese subsidies waar je als MKB-metaalbedrijf voor in aanmerking kunt komen.

Informatie hierover vindt u op de subsidiewijzer van het OOM of via onze accountmanagers. Valt u onder een ander scholingsfonds dan raden wij u aan om daar eens te vragen naar de mogelijkheden.

In-company mogelijkheden

Al onze cursussen zijn ook in-company te organiseren. Neem voor de mogelijkheden contact op met uw accountmanager.

Maatwerk

Sluit het standaard cursusaanbod van OBM Oost niet aan? Neem dan contact op voor een maatwerktraject. Wij zoeken dan samen met u wat uw vraag en behoefte is en maken een passend traject op maat.



Scan de QR en bekijk onze actuele cursusaanbod.

OpleidingsBedrijf Metaal Oost

Heeft u belangstelling, vragen of wilt u zich aanmelden? Ga naar onze website, bel of mail ons!

Ceintuurbaan 15
8022 AW Zwolle

038 - 4669 051
info@obm-oost.nl

www.obm-oost.nl

In samenwerking met:

koninklijke
metaalunie



ATO-METALEKTRO



Scan de QR en bekijk onze
actuele cursus aanbod.

Vakmensen zijn nu en

in de toekomst nodig!

Volg op ons ook op social media

