



## DE LEERLINGEN VAN DE OPLEIDING MONTEUR METALEN GEVELS EN DAKEN 2012 – 2013 AAN HET WOORD

Inmiddels zijn alle deelnemers van de eerste lichting geslaagd.

De opleiding startte met een blok van 2 weken, waarin de basisprincipes van het vak werden bijgebracht, het VCA-diploma Basisveiligheid werd gehaald en geleerd werd hoe te werken met welke gereedschappen en met welke materialen.

In de blokweken die daarna kwamen werd volgens het BBL-opleidingprogramma gewerkt. Dat houdt ook in een deel Nederlands, meet- en wiskunde en burgerschap. Verder is het overgrote deel van elke lesdag praktijkgericht.



### Wat vind je van de algemene vakken?

"Nou, dat hoeft eigenlijk niet, maar ja, het moet"  
"Nu wij het krijgen, is wat je daar leert wel nodig in je leven. En goed dat ik dit toch krijg"

### Wat vind je van de praktijklessen?

"Pittig, want wij hebben een heel mooi lesboek. Dat wordt door Peter v.d. Velden, onze docent heel goed uitgelegd, maar wel veel lesstof die je krijgt" Peter weet theorie en heel veel praktijk goed te combineren. Het doen met onze handjes ligt ons wel beter."

### Is wat je leert direct toepasbaar in de praktijk?

"Ja, je weet meteen de kneepjes van het vak, het knippen van zetwerk"  
"Je leert het op school en je kunt het op je werk meteen toepassen"  
"Wij leren heel goed het "hoe" en "waarom" en hoe het in de praktijk moet"

### Wat vinden je collega's ervan dat je op school bent? Waarderen ze dat?

"Nou soms zijn ze wel jaloers op wat wij al weten"  
"Van de week kon ik zonder dat mijn maat mij instructies had gegeven een geveldeel monteren, en goed ook"

### Wat vindt je werkgever ervan?

"Elke week als ik vrijdags uit school kom, vraagt hij mij uit wat ik die week geleerd heb en dat komt best leuk over"  
"Hij is erg geïnteresseerd in wat ik geleerd heb"

### Leer je veel?

"Ja hoor. Het is best pittig wat wij te leren krijgen, maar heel interessant"  
"Wij zijn al op vier bedrijfsbezoeken geweest. En die waren erg interessant omdat je dan ziet waar het staal vandaan komt (TataSteel), hoe gevel- en dakplaten gerold worden (SAB Profiel en Falk Bouwsystemen), hoe isolatie (Rockwool) gemaakt wordt en waarom je de juiste schroeven (Rima Fasteners) moet gebruiken"  
"En wat heel belangrijk is, als wij al onze praktijkopdrachten goed uitgevoerd hebben en dan slagen voor het eindexamen, krijgen wij het diploma. Dat hebben wij dan op zak"



### Contactinformatie

MetaalTech

Vakopleiding Monteur Metalen Gevels en Daken Dumebo DWS B.V.

Atoomweg 400

3542 AB Utrecht

T 030 3032650 - E info@metaaltech.nl

Contactpersoon: mw. W. Hernaes



# MBO Vakopleiding Monteur Metalen Gevels en Daken

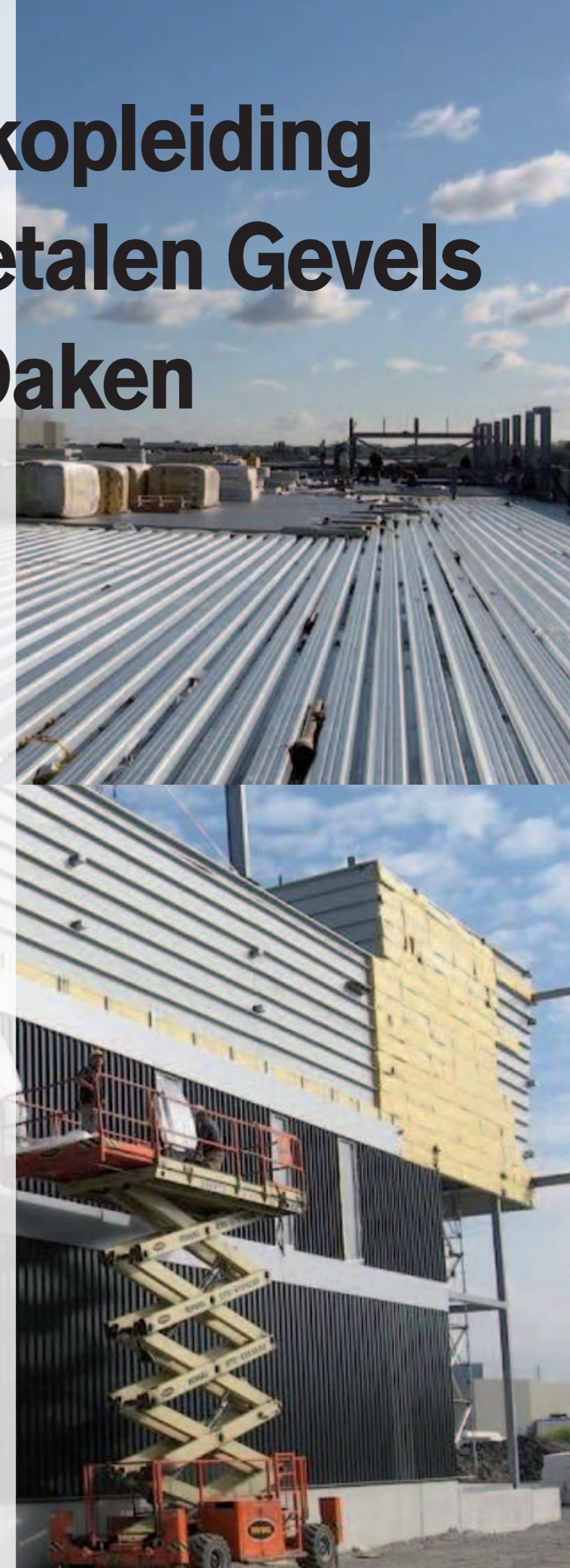
## Stalen vakkennis voor metalen gevels en daken op niveau

Bedrijfspanen, industriële hallen, woningen, winkels.

Steeds meer wordt bij de bouw gebruik gemaakt van metalen gevels en daken.



[www.metaaltech.nl](http://www.metaaltech.nl)





## MBO OPLEIDING MONTEUR METALEN GEVELS EN DAKEN DE OPLEIDING DOOR EN VOOR DE BRANCHE

De markt vraagt om specialisatie, duurzaamheid, vakbekwaamheid, constructieve veiligheid en innovatief vermogen. Dus ook van uw monteurs. Voor u is het van belang om onnodige faalkosten te vermijden, kwalitatief hoogstaand en economisch te bouwen. Ook toeleveranciers van materialen en complete systemen gaan steeds hogere eisen aan vakbekwaamheid van monteurs stellen.

De monteur speelt een steeds grotere rol bij de kwalitatieve uitvoering van projecten. De klant moet kunnen vertrouwen op de juiste uitvoering van montagewerk. Vakbekwaamheid is essentieel.

### Informatie opleidingstructuur

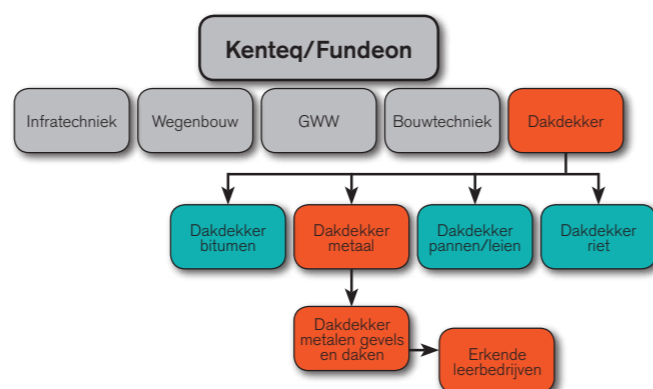
De opleiding Monteur metalen gevels en daken is een door de minister erkende duale MBO opleiding en is geregistreerd onder het crebonummer 93840. Dit impliceert dat de opleiding in de opleidingstructuur staat voor bouw en infratechniek waarmee in- en uitstroomprofielen geborgd zijn. De deelnemer verwerft na de opleiding en na het voldoen aan de exameneisen en proeven van bekwaamheid het officiële MBO-diploma Monteur metalen gevels en daken.

Elk jaar in september start in principe een nieuwe groep leerlingen. Uitgangspunt is dat elk jaar circa 16 leerlingen met de opleiding beginnen.

Indien de werving geen 16 leerlingen oplevert, wordt begin juli door de directie het besluit genomen al dan niet in september met een kleinere groep te starten.

### Subsidies

Het profiel van deze technische opleiding is van dien aard dat u onder bepaalde voorwaarden gebruik kunt maken van subsidiemogelijkheden. Het subsidiebeleid in Nederland wordt jaarlijks bepaald. De actuele subsidies staan vermeld op het bijgevoegde subsidieblad.



### Opleidingprijs

De brutoprijs van deze vakopleiding is € 12.700 per leerling. Omdat er voor het opleiden van personeel ruime subsidies zijn zal uw netto investering minimaal zijn.

De prijs van de opleiding is inclusief les gelden van het ROC, les gelden, les materiaal en kosten voor het examen. Wanneer het examen met goed gevolg wordt afgelegd krijgt de leerling het MBO niveau 2 vakdiploma Monteur Metalen Gevels en Daken.

### Organisatie van de opleiding

Dumebo DWS is voor de opzet en uitvoering van deze opleiding een samenwerkingsverband aangegaan met Nieman-Kettlitz Gevel- en Dakadvies. Hieruit is de uitvoeringsorganisatie "MetaalTech" ontstaan.

Het secretariaat te Utrecht behandelt de dagelijkse zaken, zet vakbekwame docenten in, begeleidt de leerlingen en voert de administratie. Het secretariaat in Nieuwegein is verantwoordelijk voor werving, communicatie en PR van de opleiding.

De opleiding wordt in samenwerking met het Tech College van het ROC Midden Nederland uitgevoerd.

De branche beschikt over een eigen geheel geoutilleerd leslokaal bij het Tech College.

De opleiding wordt in blokweken georganiseerd, zodat u, als werkgever, de leerling effectief kunt indelen in uw planning.

## OPLEIDINGSPROGRAMMA MONTEUR METALEN GEVELS EN DAKEN

De kwaliteit en levensduur van gebouwen die met metalen gevels en daken zijn gebouwd zijn sterk afhankelijk van de kwaliteit van montage. De kwaliteit van montage is sterk afhankelijk van de vakkennis van de monteurs. Goed opgeleide medewerkers met kennis van zaken die beschikken over de juiste vaardigheden zijn een must om faalkosten te verminderen. Dumebo DWS, de branchevereniging van verwerkers van metalen gevels en daken, verplicht de leden om conform de Kwaliteitsrichtlijn Metalen Gevels en Daken de montage uit te voeren.

Toeleveranciers van materialen voor metalen gevels en daken, verenigd in de branchevereniging MDG, stellen eisen aan de montage van hun systemen die gemonteerd moeten worden conform deel 2 van de Kwaliteitsrichtlijn Metalen Gevels en Daken.

Opdrachtgevers eisen in hun opdracht of bestek dat de gevel of het dak opgeleverd wordt op basis van de Kwaliteitsrichtlijn Metalen Gevels en Daken. En daarvoor is echte vakkennis noodzakelijk. Deze opleiding biedt u en uw werknemers dat.

### Goede vakkennis is hard nodig

Gebouwen, ook hallen, moeten voldoen aan het Bouwbesluit. De Kwaliteitsrichtlijn Metalen Gevels en Daken stelt hogere eisen dan het Bouwbesluit aan metalen gevels en daken om zo te voldoen aan de hogere eisen voor de uiteindelijke kwaliteit van metalen gevels en daken.

De kwaliteit en duurzaamheid van metalen gevels en daken worden in hoge mate bepaald door vakbekwaamheid.

Daarom heeft Dumebo DWS, als leidende branchevereniging voor metalen gevels en daken, in samenspraak met haar toeleveranciers MDG, de opleiding Monteur metalen gevels en daken ontwikkeld.

Met deze opleiding maakt de branche een verbeterslag op het gebied van vakbekwaamheid.

Er is een volwaardige en kwalitatief hoogstaande opleiding gecreëerd voor monteurs metalen gevels en daken, MBO niveau 2, waarbij:

- het vakmanschap geborgd wordt
- vakmanschap aangetoond kan worden
- dit meerwaarde oplevert voor werkgever, werknemer en opdrachtgever
- ingespeeld wordt op vakkennis over de systemen van toeleveranciers
- ingespeeld wordt op innovaties.

### Het opleidingprogramma

De opleiding is op de dagelijkse praktijk van de monteurs geënt. De opleiding is erkend door Kenteq/Fundeon waarmee deze in de bouwkolom verankerd is en de deelnemer aan het einde het officiële MBO-diploma verwerft. Instroom voor deze opleiding is minimaal VMBO-niveau.

De MBO-vakopleiding volgens het principe "werken en leren" wordt gegeven in samenwerking met het Tech College van het ROC Midden Nederland in Nieuwegein.

Hier bevindt zich ook het eigen praktijkopleiding-lokaal. De opleiding duurt circa 1 ½ jaar in 15 blokweken met een introductieblok waarin ook Basisveiligheid wordt gegeven.

### De modules

De deelnemers verwerven de benodigde vakkennis zowel in theorie als praktijk in de lesmodules:

- Materiaalkunde
- Tekening lezen
- Maattoleranties
- Duurzaamheid
- Maatvoering
- Binnendoosconstructies
- Sandwichpanelen gevels
- Enkele beplating gevels
- Speciale gevels
- Plat dak
- Sandwichpanelen dak
- Hellend dak (enkel en dubbel)
- Speciale daken
- Warmte-isolatie en vochtuithouding
- Sterkte stijfheid en stabiliteit
- Water- en winddichtheid
- Veiligheid op de bouwplaats
- Werken op hoogte met hoogwerkers inclusief certificaat
- VCA-diploma basisveiligheid

Alles is vervat in twee lesboeken, die later ook als naslagwerk gebruikt kunnen worden. Elk jaar in september start bij voldoende aanmelding een nieuwe groep.