



WERKEN EN LEREN IN DE METAALTECHNIEK

Jouw toekomst in de metaaltechniek

Een baan in de metaaltechniek is veelzijdig. Je ontwikkelt en construeert machines, apparaten en onderdelen daarvan. Daarbij gebruik je slimme, geavanceerde computerprogramma's. Je hebt de keuze uit verschillende werkgebieden. Je bepaalt zelf welke richting het beste aansluit bij jouw interesses. Binnen de metaaltechniek kun je bij uiteenlopende bedrijven aan de slag. Een kleine greep: de metaalindustrie, elektrotechnische industrie, de zuivel- en procesindustrie.

Redenen om voor de metaaltechniek te kiezen:

- Je roest niet vast op je werkplek; soms werk je binnen, soms ga je buiten aan de slag.
- Metaal is prachtig materiaal. Jij maakt daar bovendien ook nog eens iets bruikbaars van. Dat geeft een enorme kick.
- De nieuwste technologie gaat dagelijks door jouw handen.
- In de metaaltechniek zijn volop toekomstmogelijkheden!

WELK BEROEP PAST BIJ JOU?

MONTEUR MECHATRONICA

UITSTROOM NIVEAU 2

Werk: Je assembleert en monteert componenten en onderdelen tot machines en/of mechatronische producten.

Welke bedrijven: Je bent werkzaam bij bedrijven in de machine-industrie en apparatenbouw.

Je werkplek: Je werkt meestal in het bedrijf zelf, bijvoorbeeld in een werkplaats of op een aparte assemblage- en montage-afdeling.

Waarom jij: Jij vindt het leuk om volgens specificatie apparaten en machines te bouwen.

MACHINEBOUWER

UITSTROOM NIVEAU 3

Werk: Je assembleert en monteert componenten en onderdelen tot machines en/of mechatronische producten.

Welke bedrijven: Je bent werkzaam bij bedrijven in de machine-industrie en apparatenbouw.

Je werkplek: Je werkt meestal in het bedrijf zelf, bijvoorbeeld in een werkplaats of op een aparte assemblage- en montage-afdeling.

Waarom jij: Jij vindt het leuk om volgens specificatie apparaten te bouwen.

MONTEUR SERVICE EN ONDERHOUD

UITSTROOM NIVEAU 3

Werk: Je verhelpt storingen in machines en installaties.

Welke bedrijven: Je bent werkzaam bij bedrijven in de machine-industrie en apparatenbouw.

Je werkplek: Je werkt meestal in het bedrijf zelf, bijvoorbeeld in een werkplaats of op een aparte reparatieafdeling.

Waarom jij: Het geeft jou een kick als het je lukt om apparaten volgens specificatie te laten werken.

CNC VERSPANNER

UITSTROOM NIVEAU 2

Werk: Je voert verspanende bewerkingen uit op CNC draai- en/of freesbanken. Daarvoor roep je bestaande CNC-computer-programma's op en deze installeer je in de besturing van de CNC-bank. Daarnaast bedien je mechanische draai- en freesbanken.

Welke bedrijven: Je bent werkzaam bij bedrijven die onderdelen maken en leveren aan bedrijven in de procesindustrie.

Je werkplek: Je werkt veelal op een afdeling machinale verspaning.

Waarom jij: Je werkt nauwkeurig en zorgvuldig en hebt oog voor de kwaliteit van je werk.

VERSPANER

UITSTROOM NIVEAU 2

Werk: Je voert verspanende bewerkingen uit op draai- en/of freesbanken. Uitgangspunten bij je werk zijn werkbonden en tekeningen. Aan de hand daarvan maak je zelfstandig je werkstukken.

Welke bedrijven: Je bent werkzaam bij bedrijven die onderdelen maken en leveren aan bedrijven in de procesindustrie. Ook kun je als verspaner aan de slag bij service- en onderhoudsbedrijven die in opdracht van hun klanten specifieke onderdelen moeten maken en vervangen.

Je werkplek: Je werkt veelal op een afdeling machinale verspaning.

Waarom jij: Je werkt nauwkeurig en zorgvuldig en hebt oog voor de kwaliteit van je werk.

ISOLATIEPLAATWERKER

UITSTROOM NIVEAU 2

Werk: Je maakt isolatieplaten.

Welke bedrijven: Je bent werkzaam bij bedrijven die isolatie-werkzaamheden uitvoeren.

Je werkplek: Je voert je werk voornamelijk binnen het bedrijf uit. De plaatsing van het isolatiemateriaal bereid je voor in de werkplaats. Daarna plaats je het isolatiemateriaal op locatie.

Waarom jij: Jij hebt geen moeite met seriematig werk. Sterker nog, je vindt deze duidelijkheid juist prettig. Je voert de werkzaamheden met gemak zelfstandig uit.

PLAATCONSTRUCTIEWERKER

UITSTROOM NIVEAU 2

Werk: Je maakt isolatieplaten

Welke bedrijven: Je bent werkzaam bij bedrijven die werkzaamheden aan gevels, isolatie en kozijnen uitvoeren.

Je werkplek: Je voert je werk voornamelijk binnen het bedrijf uit. De plaatsing van het isolatiemateriaal bereid je voor in de werkplaats. Daarna plaats je het isolatiemateriaal op locatie.

Waarom jij: Jij hebt geen moeite met seriematig werk. Sterker nog, je vindt deze duidelijkheid juist prettig. Je voert de werkzaamheden met gemak zelfstandig uit.

ALLROUND LASSER

UITSTROOM NIVEAU 3

Werk: Je last zowel losse producten in elkaar als een serie producten van vele honderden stuks.

Welke bedrijven: Je werkt bij de constructiebedrijven waar kleine constructiewerken meestal in serie worden gemaakt.

Je werkplek: Je werkt voornamelijk in de constructiewerkplaats.

Waarom jij: Je vindt het leuk om met verschillende lasprocessen verbindingen te maken.