

STAP IN DE MECHATRONICA MET TECHNICUM!

Mechatronica is een combinatie van elektrotechniek, werktuigbouwkunde en meet- en regeltechniek. Het gaat om het ontwerpen en maken van producten en machines die gebruik maken van geavanceerde technologieën en systemen om hun eigen functies te regelen en te reageren op veranderingen in de omgeving.

Jouw voordelen bij deze baan!



Moderne technieken

Mechatronica is een toekomstbestendig vakgebied met hypermoderne technieken.



Diversiteit in werkzaamheden

Je werkt met verschillende disciplines, zoals werktuigbouwkunde, elektronica en computer engineering.



Baanzekerheid

Mechatronica is een groeiend vakgebied met goede carrièreperspectieven. De vraag naar professionals op dit gebied neemt toe.



Goede beloning

Vanwege de complexiteit en vaardigheden die vereist zijn voor dit werk bieden wij een aantrekkelijk salaris.



MECHATRONICA MONTEUR BIJ TECHNICUM



WAT DOE JE ALS MECHATRONICA MONTEUR?

Als mechatronica monteur ben je verantwoordelijk voor:

- Het monteren, installeren, testen en onderhouden van mechatronische systemen en apparatuur.
- Werken met mechanische, elektrische en computercomponenten om geautomatiseerde systemen te ontwerpen en bouwen.
- Lezen van technische tekeningen en specificaties.
- Uitvoeren van tests en het oplossen van problemen met behulp van diagnose-instrumenten en software.

Ben je op zoek naar een functie waar je je creativiteit in kwijt kan? Dan biedt mechatronica jou tal van mogelijkheden bij bedrijven die machines of onderdelen voor machines maken. Met steeds meer hightech onderdelen moet je als assemblagemonteur nauwkeurig werken en zie je direct resultaat van je werk.

Ben je juist op zoek naar een onderhoudsfunctie? Veel productiebedrijven staan te springen om technisch talent met een brede technische kennis voor hun technische dienst. In- en afstellen, optimalisaties doorvoeren en natuurlijk allerlei storingen vinden en oplossen wordt dan jouw baan.



DE WERKOMGEVING VAN EEN MECHATRONICA MONTEUR

De werkomgeving van een mechatronica monteur kan verschillen. Dit is afhankelijk van de sector waarin je werkt. Over het algemeen zal een mechatronica monteur werkzaam zijn in een productieomgeving, zoals een werkplaats, waar mechatronische systemen worden ontwikkeld, gebouwd en getest.

In sommige gevallen kan een mechatronica monteur ook buiten de werkplaats werken, bijvoorbeeld bij het uitvoeren van onderhoudswerkzaamheden of het installeren van systemen bij klanten op locatie. Dit kan betekenen dat de mechatronica monteur vaak onderweg is en soms ook in het buitenland werkt.

Meer informatie over ons
werken & leren programma:



 **technicum**

TOEKOMST DOOR TECHNIEK