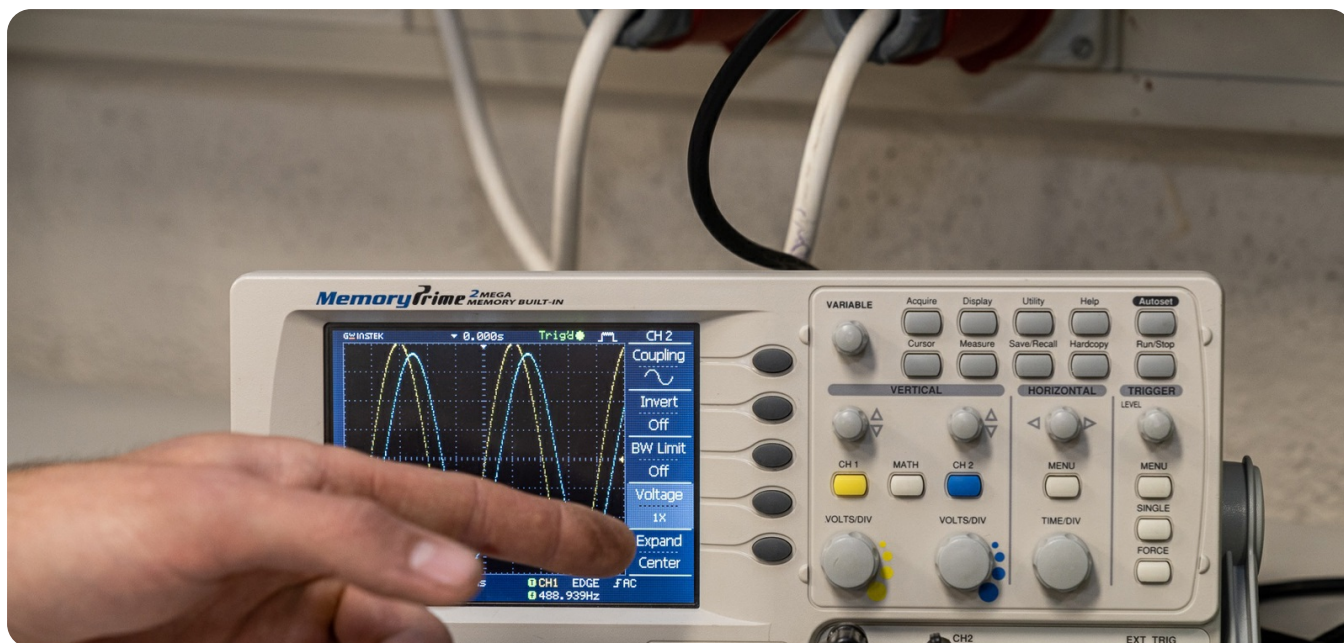


BASIS SMART INFRA INSTALLATIE, SERVICE EN ONDERHOUD



ALGEMENE INFORMATIE

Vooropleiding	Mbo-diploma niveau 3 in de richting Techniek
Duur	7 bijeenkomsten van totaal 56 uur
Kosten	Neem voor de kosten van deze opleiding contact met ons op
Dag/avond	
Diplomerings	Certificaat

OVER DEZE OPLEIDING

ALGEMENE INFORMATIE

Heb jij infra)monteurs in dienst die willen meebouwen aan steden van de toekomst en heb je meer kennis en vaardigheden nodig op het gebied van mechatronica? Meld hen dan aan voor de opleiding {Opleiding}.

Tijdens deze zesdaagse opleiding leren zij onder andere de toepassingsmogelijkheden van smart infratechniek en zijn zij op de hoogte van alle nieuwste trends en ontwikkelingen. Ze sluiten de cursus af met een officieel erkend mbo-certificaat. Wij bieden deze opleiding aan in samenwerking met ASTRIN Smart Infra.

WAT GA JE LEREN?

DIT KOMT AAN BOD

Tijdens de opleiding {Opleiding} werkt jouw team aan de basiskennis en inzichten in toegepaste smart infratechnologie. Daarbij komende volgende onderwerpen aan bod:

- de laatste trends en ontwikkelingen rondom smart infra-installaties
- toepassingsmogelijkheden van smart infratechniek
- werking en toepassing van sensoren
- toepassing van Internet of Things (IoT) in de smart infratechniek
- basis van netwerken binnen de smart infratechniek
- basis van ICT-communicatie in de smart infratechniek
- basis van relevante cyber security met betrekking tot smart infra-installaties
- basis van relevante standaarden met betrekking tot smart infra-installaties

De opleiding bestaat uit theorie- en praktijklessen. Daarnaast moeten de deelnemers een portfolio opbouwen door middel van beroepspraktijkvorming. De beroepspraktijkvorming vindt plaats tijdens de reguliere werkzaamheden op jouw werk en in het Training- en Innovatielab van ASTRIN in 's-Hertogenbosch.

We bieden de opleiding in samenwerking met ASTRIN Smart Infra Academy. Meer informatie over ASTRIN en de opleiding vind je [hier](#).

PRAKTIJKEXAMEN

Om de opleiding {Opleiding} met goed gevolg af te ronden maken de deelnemers een praktijkexamen. Dit examen duurt ongeveer 1,5 uur.

VOOR WIE IS DEZE OPLEIDING?

Heb jij (infra)monteurs in je team die je meer kennis en vaardigheden willen op het gebied van mechatronica? Dan is deze opleiding echt iets voor hen!

TOELATINGSEISEN

Om te kunnen starten met de opleiding {Opleiding} hebben jouw medewerkers nodig:

- een mbo-diploma niveau 3 in de richting Techniek

Hebben zij deze niet? Dan is het ook mogelijk om deze bijscholingsopleiding te volgen als onderdeel van een volledige mbo-opleiding.

HET RESULTAAT

Na het afronden van de bijscholingsopleiding {Opleiding} van de Koningsacademie kunnen jouw medewerkers:

- een smart infra technische installatie installeren
- sensoren installeren, onderhouden en justeren
- communicatienetwerken aansluiten en onderhouden
- de Laatste Moment Risico Analyse (LMRA) toepassen
- op professionele wijze communiceren met specialisten
- jouw stijl van communiceren aanpassen aan de persoon
- in voorkomende situaties samenwerken met andere disciplines en specialisten
- je flexibel opstellen bij de uitvoering van je werkzaamheden
- op professionele wijze over je werkzaamheden rapporteren

Deelnemers ontvangen een officieel erkend mbo-certificaat. Dit certificaat wordt geregistreerd bij DUO en kan worden opgenomen in het Vakpaspoort Techniek (via het Centraal Register Techniek). Ook ontvangen zij een certificaat van de ASTRIN Smart Infra Academy. Met beide certificaten wordt er voldaan aan de eisen van de Erkenningsregeling Smart Infratechniek.

OPLEIDING-OP-MAAT

Naast de standaard opleidingen bieden we maatwerktrajecten en incompany trainingen. Ook voor deze opleiding zijn andere variaties mogelijk.

Wil jij aan de slag met het om- of bijscholen van personeel? Heb je een vraag over bedrijfsscholing? Of ben je op zoek naar advies over subsidies? Dan ben je hier op de juiste plek. We gaan graag met je in gesprek om te luisteren naar jouw vraagstuk.
