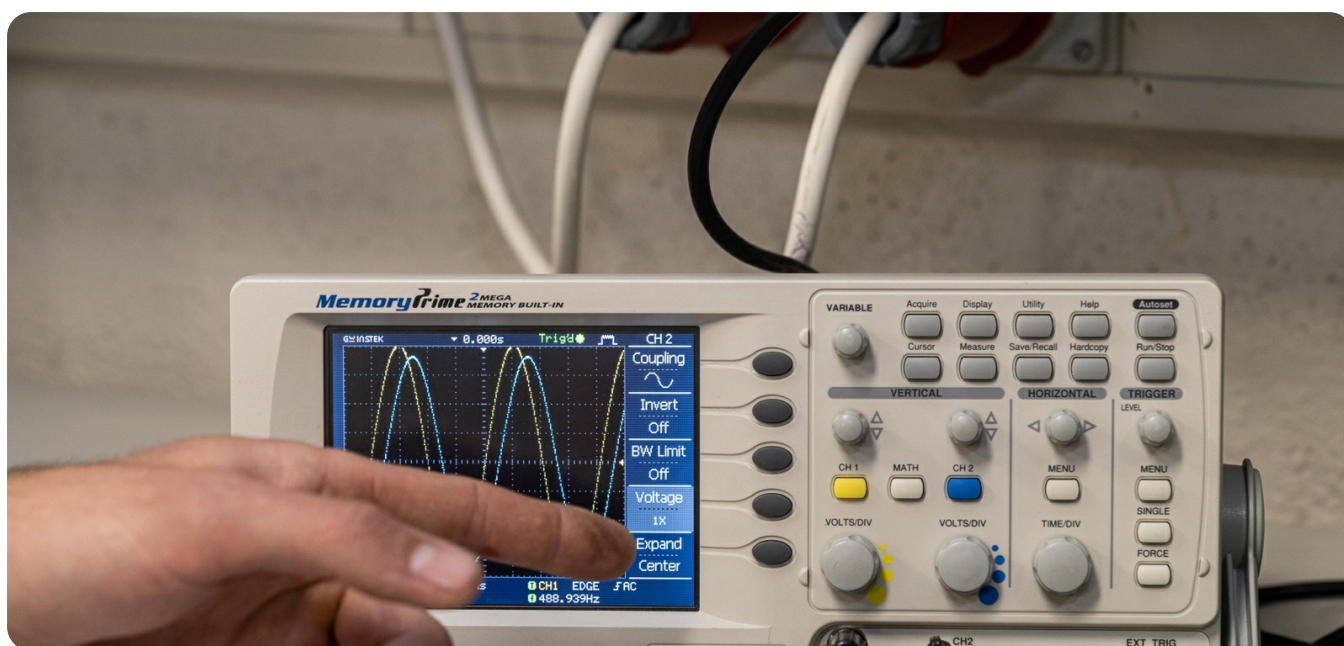


BASIS SMART INFRA INSTALLATIE, SERVICE EN ONDERHOUD



ALGEMENE INFORMATIE

Vooropleiding	Mbo-diploma niveau 3 in de richting Techniek
Duur	7 bijeenkomsten van totaal 56 uur
Kosten	€ 2.850,00
Dag/avond	
Diplomerings	Certificaat

OVER DEZE OPLEIDING

ALGEMENE INFORMATIE

Bouw jij als (infra)monteur mee aan steden van de toekomst? En heb je meer kennis en vaardigheden nodig op het gebied van mechatronica? Schrijf je dan in voor de bijscholingsopleiding {Opleiding} van de Koningsacademie.

Tijdens deze opleiding leer je onder andere het toepassen van smart infratechniek. Ook ga je aan de slag met de nieuwste trends en ontwikkelingen op het gebied van infra installatie, service en onderhoud.

De bijscholingsopleiding {Opleiding} wordt in samenwerking met ASTRIN Smart Infra Academy aangeboden.

Het minimaal aantal deelnemers is 12 personen.

WAT GA JE LEREN?

HIERMEE GA JE AAN DE SLAG

Tijdens de opleiding {Opleiding} werk je 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 moet je een portfolio opbouwen door middel van beroepspraktijkvorming. De beroepspraktijkvorming vindt plaats tijdens je 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 maak je een praktijkexamen. Dit examen duurt ongeveer 1,5 uur en voer je uit in het Training & Innovatielab van ASTRIN Smart Infra Academy in 's-Hertogenbosch.

INBEGREPEN BIJ DE OPLEIDING

De kosten voor het studiemateriaal, repro en het praktijkexamen zijn inbegrepen bij de opleiding {Opleiding}.

Kosten voor een eventueel herexamen bedragen € 150,00 en zijn niet inbegrepen.

VOOR WIE IS DEZE OPLEIDING?

Deze opleiding is geschikt voor personen werkzaam in de infratechniek die meer kennis en vaardigheden willen op doen op het gebied van elektrotechniek, mechatronica, ICT en sensoren.

TOELATINGSEISEN

Om te kunnen starten met de opleiding {Opleiding} heb je nodig:

- een mbo-diploma niveau 3 in de richting Techniek

Heb je geen mbo-diploma niveau 3 in de richting Techniek? 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 kun je:

- 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

Je ontvangt 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 ontvang je een certificaat van de ASTRIN Smart Infra Academy. Met beide certificaten voldoe je 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.
