

Samenwerken voor meer en up-to-date professionals Elektrotechniek

SEECE staat voor Sustainable Electrical Energy Centre of Expertise. Bedrijven, instellingen en onderwijs werken in het centre samen aan een duurzame, betrouwbare en betaalbare elektrische energievoorziening. Ballard Asare-Bediako is er programmamanager voor onderzoek en innovatie: "Om te verduurzamen moeten we de oude elektrische infrastructuur gereedmaken voor de toekomst. Dat kan alleen door mensen, kennis en ervaring vanuit bedrijfsleven, instellingen en onderwijs bij elkaar te brengen."

SEECE

De key partners van SEECE zijn: Alliander, TenneT, DNV, KEMA Laboratories, Industriepark Kleefse Waard (IPKW), ElaadNL en de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen (HAN). Asare-Bediako: "Op dit moment werken we met zo'n 50 organisaties samen. Daar zitten ook veel mkb-bedrijven bij. De samenwerking tussen de bedrijven, instellingen en de HAN heeft vele voordelen. Door met bedrijven, studenten en onderzoekers aan projecten te werken, komt nieuwe kennis op het gebied van elektriciteit vroeg in de opleiding. Dat is leuk en interessant voor de studenten en de onderzoekers, maar zeker ook voor de bedrijven. Ten eerste omdat ze door de samenwerking direct met studenten Elektrotechniek in contact komen en zich kunnen profileren als aantrekkelijke werkgever. En ten tweede omdat de studenten de innovatieve kennis die ze tijdens de projecten opdoen, meenemen als ze op de arbeidsmarkt komen. Ze zijn daardoor eerder inzetbaar en dragen sneller bij aan het bedrijfsresultaat." Het is slechts een van de manieren waarop SEECE bijdraagt aan het vergroten van de kennis en het opleiden van professionals in de Elektrotechniek. SEECE biedt namelijk ook maatwerk post hbo-opleidingen en diverse leer-werktrajecten.

Maatwerk post hbo-opleidingen

"Mensen die al in een bedrijf werken en hun kennis op het vlak van bijvoorbeeld elektrische energietechniek of waterstof willen verdiepen, kunnen bij ons een post hbo-opleiding volgen. De HAN maakt die opleiding op maat zodat ie gericht is op de doelstellingen van het bedrijf. Voordeel daarvan is dat het kennisniveau in het bedrijf hoog blijft, werknemers werk en studie kunnen combineren, en ze op het bedrijf toegespitste kennis verwerven."

Be an Engineer

"Voor zij-instromers die een switch richting Elektrotechniek willen maken, maar de juiste opleiding of werkervaring niet hebben, is de HAN een van de betrokken hogescholen in het traject Be an Engineer. In dit traject volgen zij een twee- of vierjarige deeltijdopleiding en gaan ze direct aan de slag bij een werkgever, die overigens ook de opleidingskosten betaalt. Voordeel voor het bedrijf is dat ze gemotiveerde mensen binnenhalen die opgeleid worden met de nieuwste kennis."

Praktische havisten

"Voor havisten met een NT-profiel die liever leren en werken combineren dan in voltijd te gaan studeren, heeft de HAN samen met Alliander het Operational Network Program. De havisten zijn vanaf het begin van het programma in dienst bij Alliander en volgen bij de HAN in de deeltijd de *associate degree*-opleiding Elektrotechniek/Energietechniek. Het is best pittig voor ze, maar het werkt

supergoed. Dus bedrijven die interesse hebben in een soortgelijk programma zijn van harte welkom.”

Wordt partner van SEECE?

“Om meer jongeren en zij-instromers de uitdagingen en ongekende mogelijkheden van de energietransitie te laten zien en ze enthousiast te maken voor het vak Elektrotechniek, moeten bedrijven, instellingen en onderwijs samenwerken. Alleen op die manier zorgen we voor voldoende professionals Elektrotechniek, houden we het kennisniveau hoog en kunnen we de elektrische energietransitie vormgeven.”

Wil je ook partner worden van SEECE? Kijk voor meer informatie op www.seece.nl of neem contact op met Ballard Asare-Bediako via ballard.asarebediako@han.nl.