

Groningen, 26 november 2020

## Persbericht

////

### Alfa-college start nieuwe opleiding Technische Informatica

**GRONINGEN – Het Alfa-college start in september 2021 met de nieuwe BOL-opleiding Technische Informatica. Studenten van het Alfa-college maken bij deze opleiding kennis met de nieuwste technieken zoals bijvoorbeeld Robotica, Programmable Logic Controller (PLC) en Augmented reality. Met deze opleiding speelt het Alfa-college in op de vraag vanuit het regionale bedrijfsleven naar technisch geschoold personeel binnen Industrie 4.0.**

“We starten met de opleiding Technische Informatica omdat bedrijven die zich steeds meer richten op de ontwikkelingen van Industrie 4.0 hierin een technicus met ICT-vaardigheden missen. Deze cross-over manier van denken en werken is onvoldoende aanwezig bij huidige werknemers. Het bedrijfsleven wil daarom graag dat de technici van de toekomst daarin worden opgeleid”, zegt Lammert Postma, opleidingsmanager bij het Alfa-college.

#### Industrie 4.0

De vierde industriële revolutie kenmerkt zich door de invoering van onder andere volledig computergestuurde productiesystemen, robots en 3D printing. Met het aanbieden van de opleiding Technische Informatica bij Alfa-college ontstaat een nieuwe groep engineers die vorm kunnen geven aan deze innovatieve nieuwe productiesystemen: “Bij Technische Informatica draait het om data waarmee je kunt analyseren hoe je bijvoorbeeld robots en productiemachines slimmer kunt maken. Daarnaast kunnen deze systemen onderling data uitwisselen waardoor ze efficiënter én goedkoper worden”, vertelt Hermann Eberlei, docent Technische Informatica bij het Alfa-college.

#### Opleiding

Een technisch informaticus is de verbindende factor tussen mens, machine en ICT en houdt zich niet alleen bezig met hoe technische systemen werken, maar ook hoe je deze kunt integreren in een groter geheel. Deze BOL-opleiding, niveau 4, duurt vier jaar en de student bepaalt zelf in welke technische toepassingen hij of zij zich gaat specialiseren. In het eerste jaar van de opleiding worden alle specialisaties behandeld zodat de studenten later beter kunnen kiezen welke onderdelen ze willen volgen. Daarnaast worden 21<sup>st</sup> century Skills tijdens de opleiding ook doorgenomen.

////

#### Over het Alfa-college

Het Alfa-college leidt jonge mensen en volwassenen op voor de samenleving van nu en straks. Dit doen wij niet alleen, maar in samenwerking met onze partners in de verschillende regio's. Wij zijn een christelijk regionaal opleidingscentrum (ROC) voor Noord- en Oost-Nederland waar je terecht kunt voor een mbo-opleiding, educatief traject of een bedrijfsopleiding. Verbinden, vertrouwen en ondernemen zijn onze kernwaarden en vormen de basis van ons handelen. Ook besteden wij extra aandacht aan de speerpunten Healthy Ageing, Energie en Ondernemen.

**Noot voor de redactie, niet voor publicatie:**

Neem voor vragen contact op met Thomas de Weme, medewerker Marketing, Communicatie en Voorlichting bij het Alfa-college, via 06-15094803 of [t.deweme@alfa-college.nl](mailto:t.deweme@alfa-college.nl).

De meegestuurde foto's zijn rechtevrij te gebruiken voor publicatie bij dit artikel.