Werktuigbouw en engineering



Zonder jou staat de wereld stil

Even voorstellen



curio

Vraag:

“Wat hebben een achtbaan, een robotarm en een elektrische fiets met elkaar gemeen?”

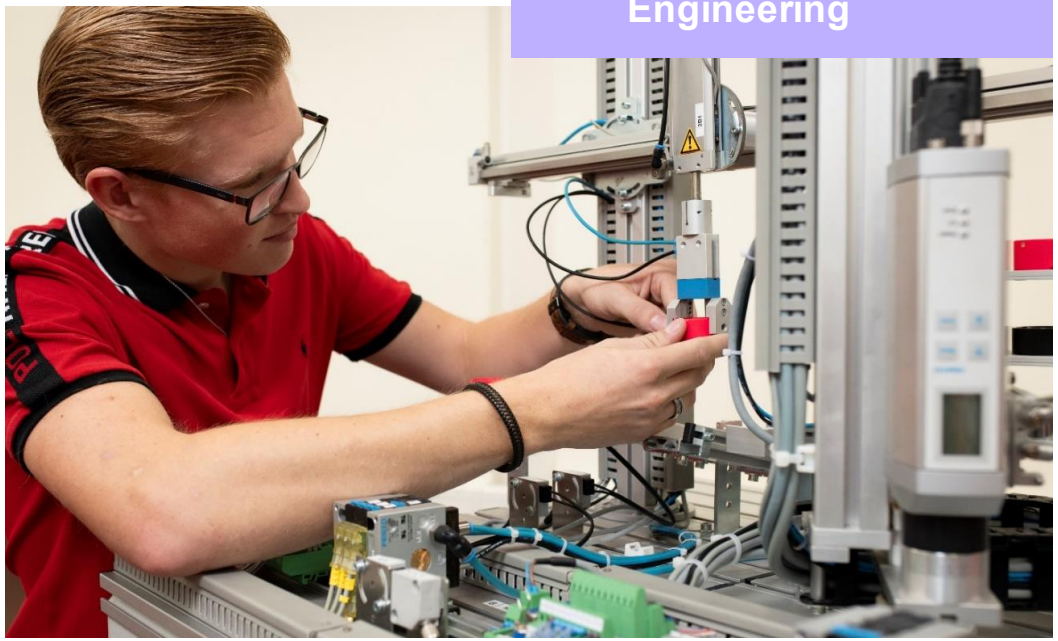
Wat kies jij?

Techniek en industrie

Werktuigbouw



Engineering



Techniek en industrie



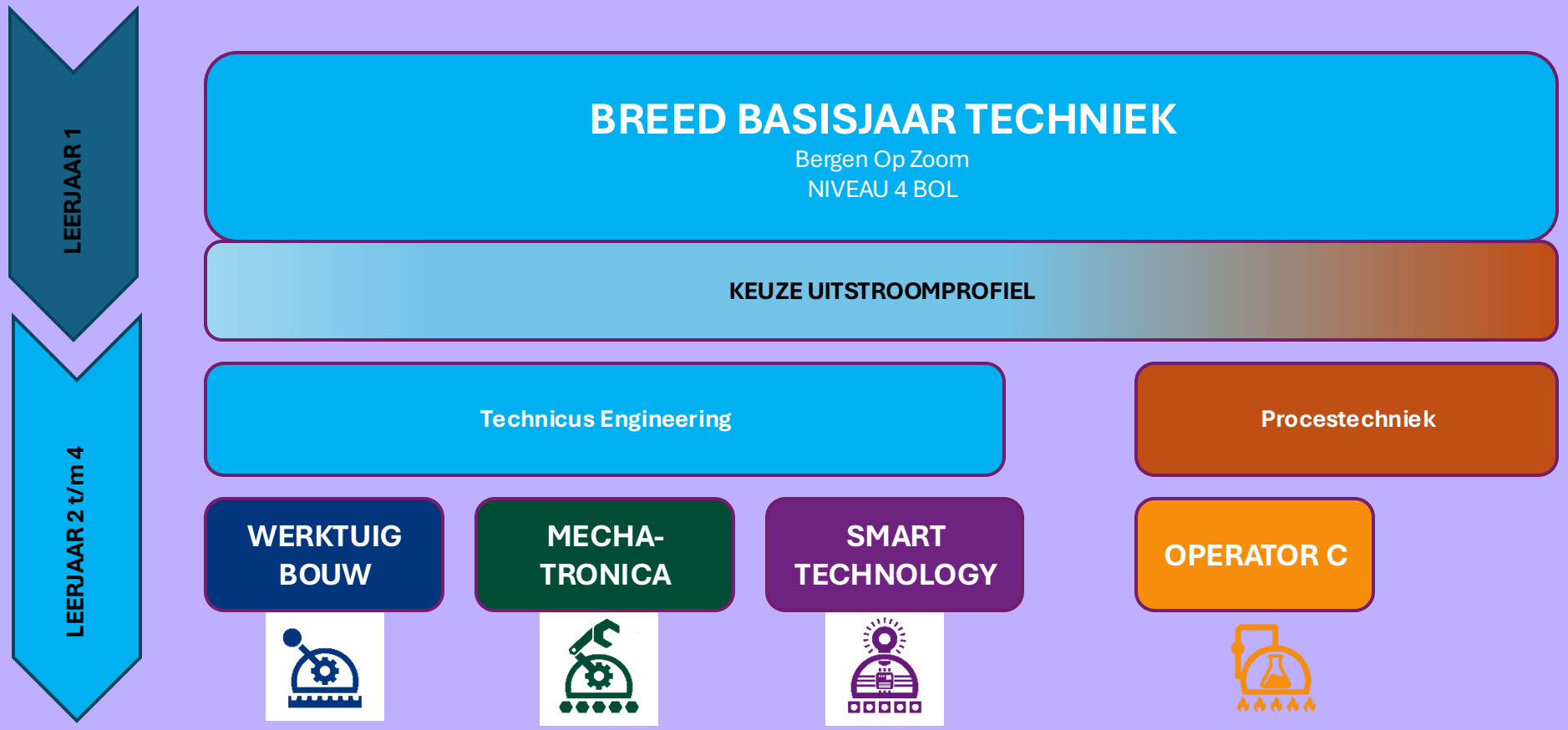
Engineering


curio
Engineering

OPLEIDINGSSTRUCTUUR

Technicus engineering & procestechniek

Technicus engineering (Niveau 4 – BOL)
Werktuigbouw – Mechatronica – Smart Technology
Procestechniek (Niveau 4 – BOL)
Operator C





Techniek en industrie

curio

Engineering

Werk aan robots, machines en innovatieve technieken

↗ Waar kun je gaan werken?

- Machinebouw (bijv. in de robot- en verpakkingsindustrie)
- Tekenkamer
- Service- en onderhoudsafdeling

↗ Wat voor een type ben je?

- Passie voor techniek
- Plannen en organiseren
- Creatief
- Probleemoplossend
- Doorzetter

Techniek en industrie

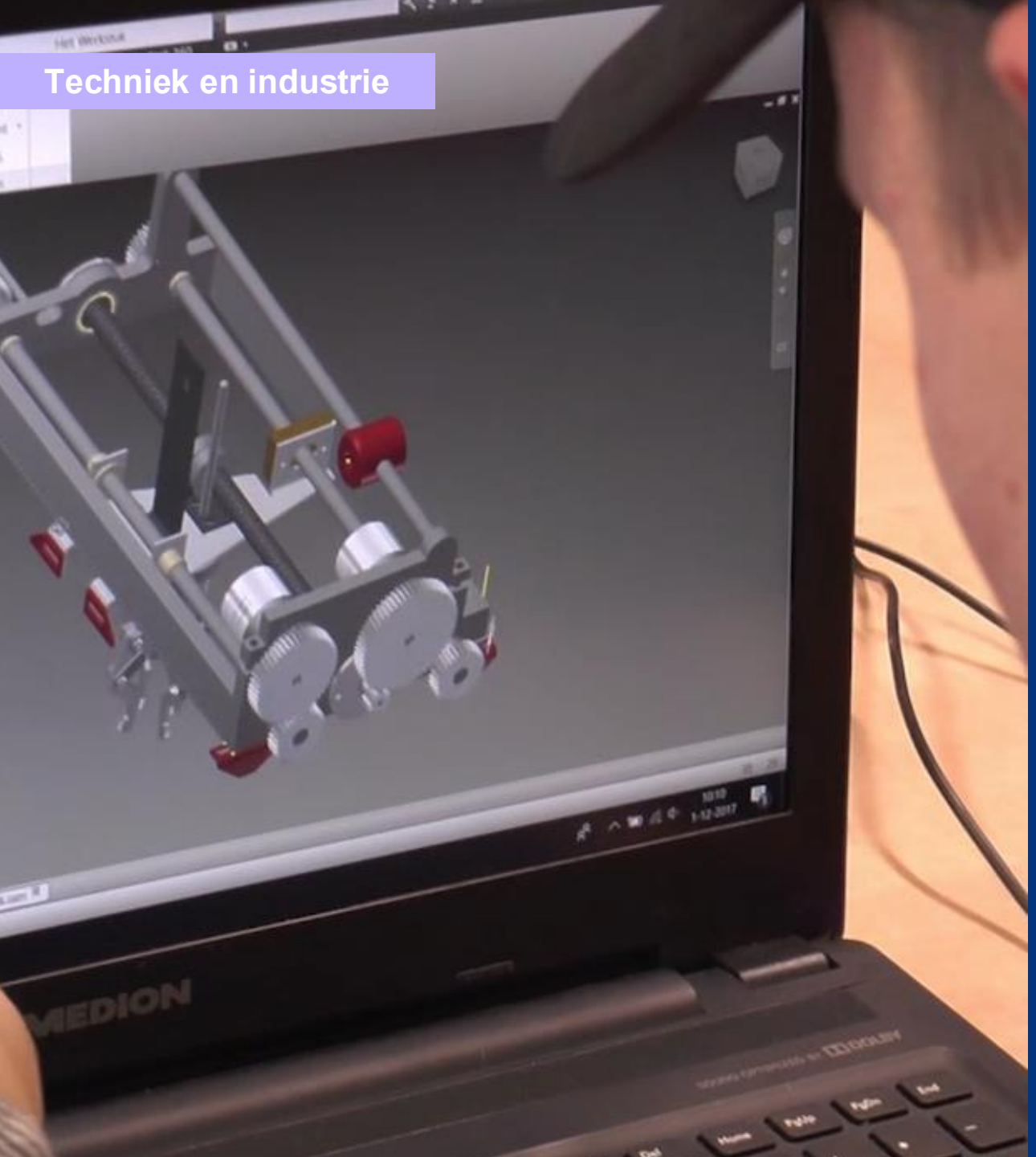


Engineering

Als technicus engineering kun je de wereld veranderen

↗ Wat leer je?

- Creatieve oplossingen bedenken
- Ontwerpen en uitvoeren
- Testen in installeren
- Programmeren
- Werktuigbouw



Techniek en industrie

curio

Engineering

Combineer techniek, creativiteit en slimme technologie

↗ Wat ga je doen?

- Elektrotechniek
- Besturingstechniek
- Werktuigbouwkunde
- Wiskunde
- Technisch tekenen
- Robots programmeren
- Planningen maken
- Ontwerpen
- BeroepsPraktijkVorming (stage)
- Kostenberekening maken
- Toegepaste natuurkunde
- Aandrijftechniek
- Onderzoek doen
- Pneumatiek / hydrauliek
- Diverse softwarepakketten gebruiken
- PLC’s programmeren

Niveau en uitstroomrichtingen

Niveau	Opleiding	Locatie(s)	Bol/bbl	Tijdsduur
Niveau 4	Technicus engineering (mechatronica, werktuigbouw, smart technology)	Bergen op Zoom, Breda	Bol	4 jaar

Techniek en industrie



Werktuigbouw


Werktuigbouw



Techniek en industrie

curio

Werktuigbouw

Ontwerp, maak en verbeter machines en technische installaties

Waar kun je gaan werken?

- Scheeps- en machinebouw
- Constructie-industrie
- Energiebedrijven

Wat voor een type ben je?

- Systematisch
- Nauwkeurig
- Zelfstandig
- Klantgericht
- Passie voor veiligheid

Vakopleiding Metaal

Niveau en uitstroomrichtingen

Niveau	Opleiding	Locatie(s)	Bol/bbl	Tijdsduur
Niveau 2	Medewerker productietechniek (constructie/verspanen)	Breda	Bbl	2 jaar
Niveau 3	Allround medewerker productietechniek (constructie/verspanen)	Breda	Bbl	3 jaar
Niveau 3	Eerste monteur mechatronica	Bergen op Zoom	Bbl	3 jaar
Niveau 4	Tekenaar/constructeur	Breda	Bbl	4 jaar

Doorstuderen?

MBO

Binnen het mbo kun je doorstromen van:

- Niveau 2 naar niveau 3 of 4
- Niveau 3 naar niveau 4
- Niveau 4 naar het hbo

HBO

Wil je na je mbo niveau 4 opleiding naar het hbo? Enkele opties:

- Engineering (regulier of Associate Degree)
- Industrial Engineering en Management
- Mechatronica (regulier of Associate Degree)
- Technische natuurkunde
- Industrieel product ontwerpen
- Werktuigbouwkunde
- Mechatronica
- Chemische technologie
- Technische bedrijfskunde



Techniek en industrie



Nobellaan 50
Bergen op Zoom

Welke opleidingen vind je hier
- Techniek en industrie
- ICT

Aantal studenten op deze locatie
- 640 studenten

Afstand Bergen op Zoom Centraal
- OV 10 minuten
- Fiets 3 minuten



Terheijdenseweg 350
Breda

Welke opleidingen vind je hier
- Techniek en industrie
- ICT

Aantal studenten op deze locatie
- 1430 studenten

Afstand Breda Centraal
- OV 14 minuten
- Fiets 6 minuten

Wat is het mbo?

- Middelbaar beroepsonderwijs
- Veel praktijkopdrachten
- Veel stages
- Je leert een vak
- Werken of doorstuderen

curio

Vooropleiding en niveaus

Je bent in het bezit van een:	Entree	Niveau 2	Niveau3	Niveau 4
↗ Diploma vmbo basisberoepsgerichte leerweg		√		
↗ Diploma vmbo kaderberoepsgerichte leerweg		√	√	√
↗ Diploma vmbo theoretische/gemengde leerweg of mavo		√	√	√
↗ Diploma havo of vwo		√	√	√
↗ Overgangsbewijs havo/vwo klas 3 naar 4		√	√	√
↗ Diploma entree-opleiding (mbo niveau)		√		
↗ Diploma mbo-niveau 2		√	√	√
↗ Diploma mbo-niveau 3		√	√	√
↗ Diploma mbo-niveau 4		√	√	√
↗ Ik heb geen vmbo-diploma of gelijkwaardig	√			

curio

Over Curio

- Keuze uit 200+ opleidingen
- Altijd een opleiding dichtbij huis
- Docenten uit de praktijk
- Veel stagemogelijkheden dankzij ons netwerk
- Goede begeleiding tijdens de opleiding




stap 3
Meeloopdagen
Open dagen
19 november 2026
21 januari 2027
18 maart 2027
stap 2
Maak werk van wat je leuk vindt
stap 4
Kijken en vergelijken
Voorlichtingen
stap 1
stap 5
Beslissen
curio
Hulp bij studiekeuze of een studiekeuzeadviesgesprek aanvragen? curio.nl/studiekeuze

Bedankt

Succes met je studiekeuze!

Wil jij deze presentatie ontvangen?

Scan dan de QR-code

Infopunt
Op werkdagen bereikbaar van
8.00-17.00 uur

infopunt@curio.nl
088 – 209 8000
06 220 89 133