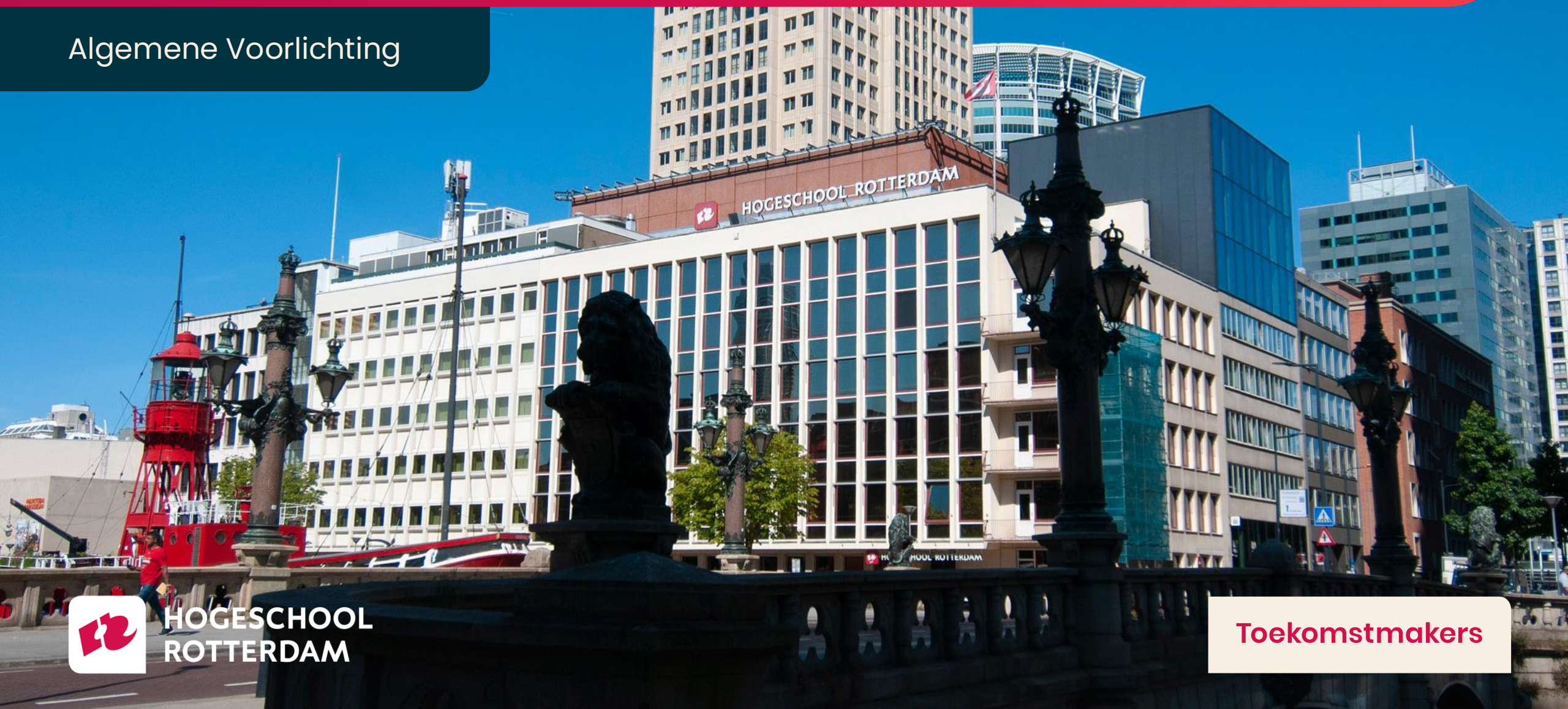


Welkom bij Technische Informatica!

Algemene Voorlichting



HOGESCHOOL
ROTTERDAM

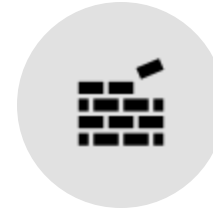
Toekomstmakers

De planning van deze sessie

**We nemen jullie mee
in de wereld van
Technische Informatica!**



**Beeld schetsen van
de opleiding**



**Informatie over
opbouw van de
opleiding**



Skills en SLC



**Waar kan een TI'er
werken na de
opleiding?**



Vragen?



Even voorstellen...





WIJ GAAN VERHUIZEN

Maak kennis met onze nieuwe onderwijslocatie

In 2026 opent Hogeschool Rotterdam zijn eerste locatie op Rotterdam-Zuid! Het moderne gebouw van 22.500 m² wordt de nieuwe thuishaven van het Instituut voor Communicatie, Media en Informatietechnologie (CMI), het kenniscentrum Creating 010 en Stadslab Rotterdam.

We delen dit gebouw met het voortgezet onderwijs (havo en vwo) van Scholengroep Nieuw Zuid (SNZ).

sep 2022 – start ontwerp

zomer 2024 – start bouw

zomer 2026 – verhuizing



Het nieuwe gebouw komt te staan op het Spoorweghavenplein, tussen de Laan op Zuid, het Zuiderspoorpad, de Zuiderspoorstraat en het Hillekopplein. Dit project verbindt de Kop van Zuid en Parkstad, twee gebieden met een eigen karakter. De Laan op Zuid is levendig met kantoren, winkels en horeca, terwijl Parkstad vooral gericht is op wonen.

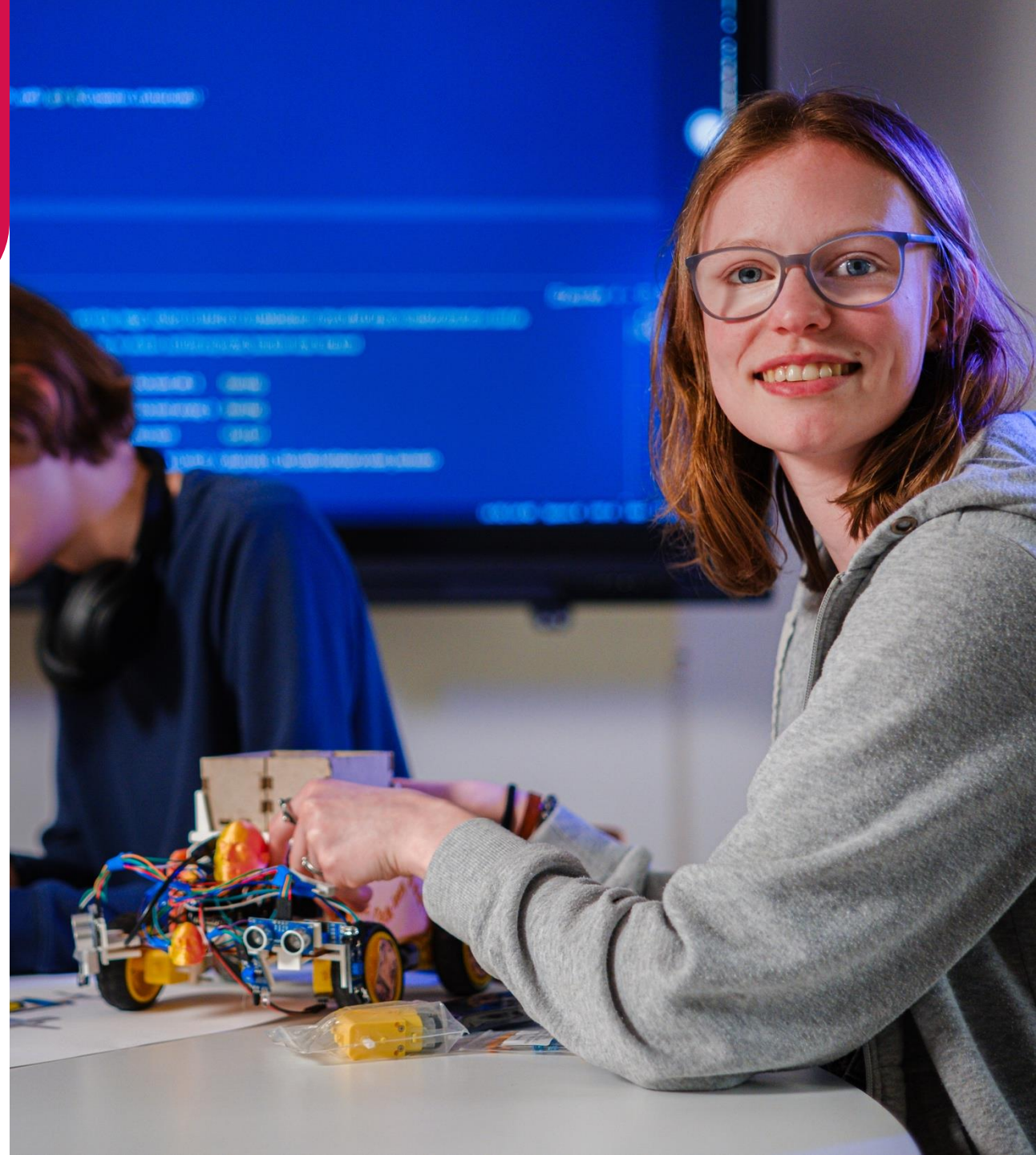
MAAK EEN VIRTUELE RONDLEIDING! KOM NAAR DE KANTINE EN STAP IN HET NIEUWE GEBOUW. WAAR? BEGANE GROND (GEBOUW 107), TEGENOVER DE INGANG.

Waar kom je terecht?



Wat leer je bij TI?

- Je ontwikkelt kennis van **programmeren (software)** en van de **hardware**
- Hiermee leer je oplossingen ontwikkelen voor verschillende apparaten, robots en andere slimme systemen



Hoe zit onze bachelor in elkaar?

Jaar 1 en 2

Software

Infra-
structuur

Hardware

Technical
Engineer-
ing

Projecten

Jaar 3

Stage

TIN-
LABS
Semester 6

Jaar 4

Minor

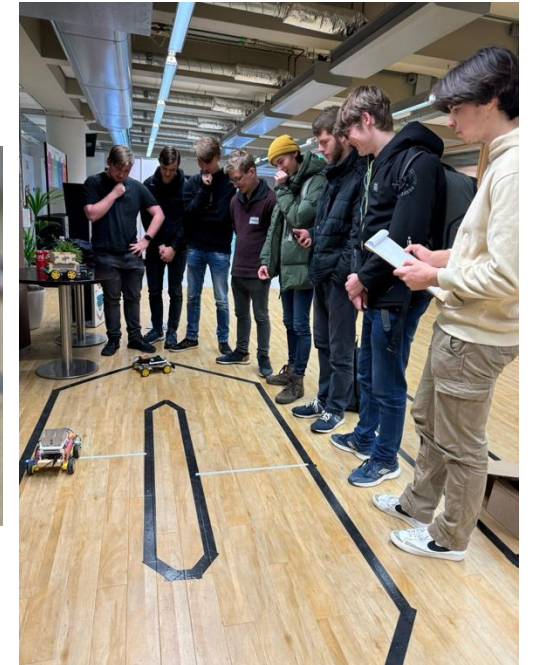
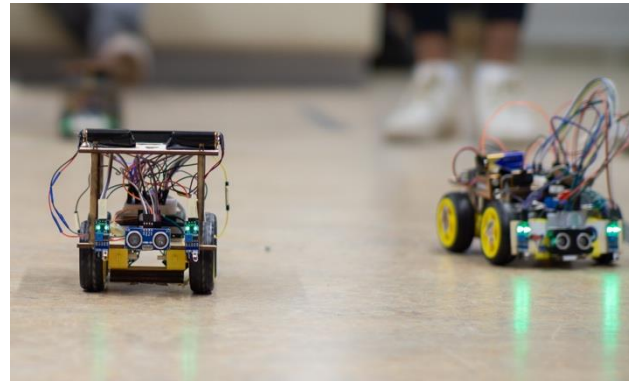
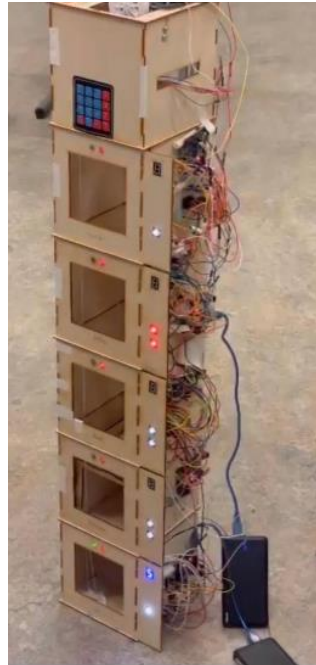
Afstu-
deren

SLC

Jaar 1

Projecten

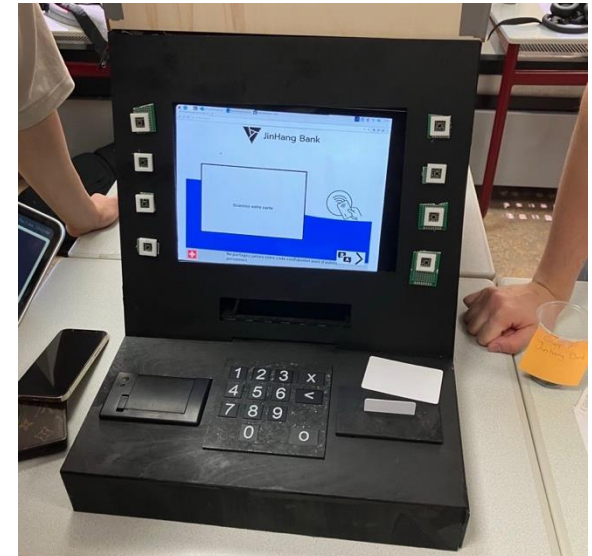
Project 1: Prototype van een Lift



Jaar 1

Projecten

Project 3/4: De pinautomaat

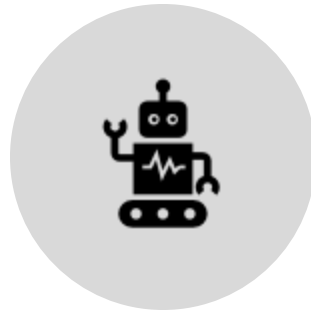


Jaar 2

Kennis en vaardigheden



Computer Graphics



Besturingssystemen



Security



**En uiteraard nog meer
programmeren en technieken
om je vak te kunnen
uitoefenen.**



Jaar 2

Projecten

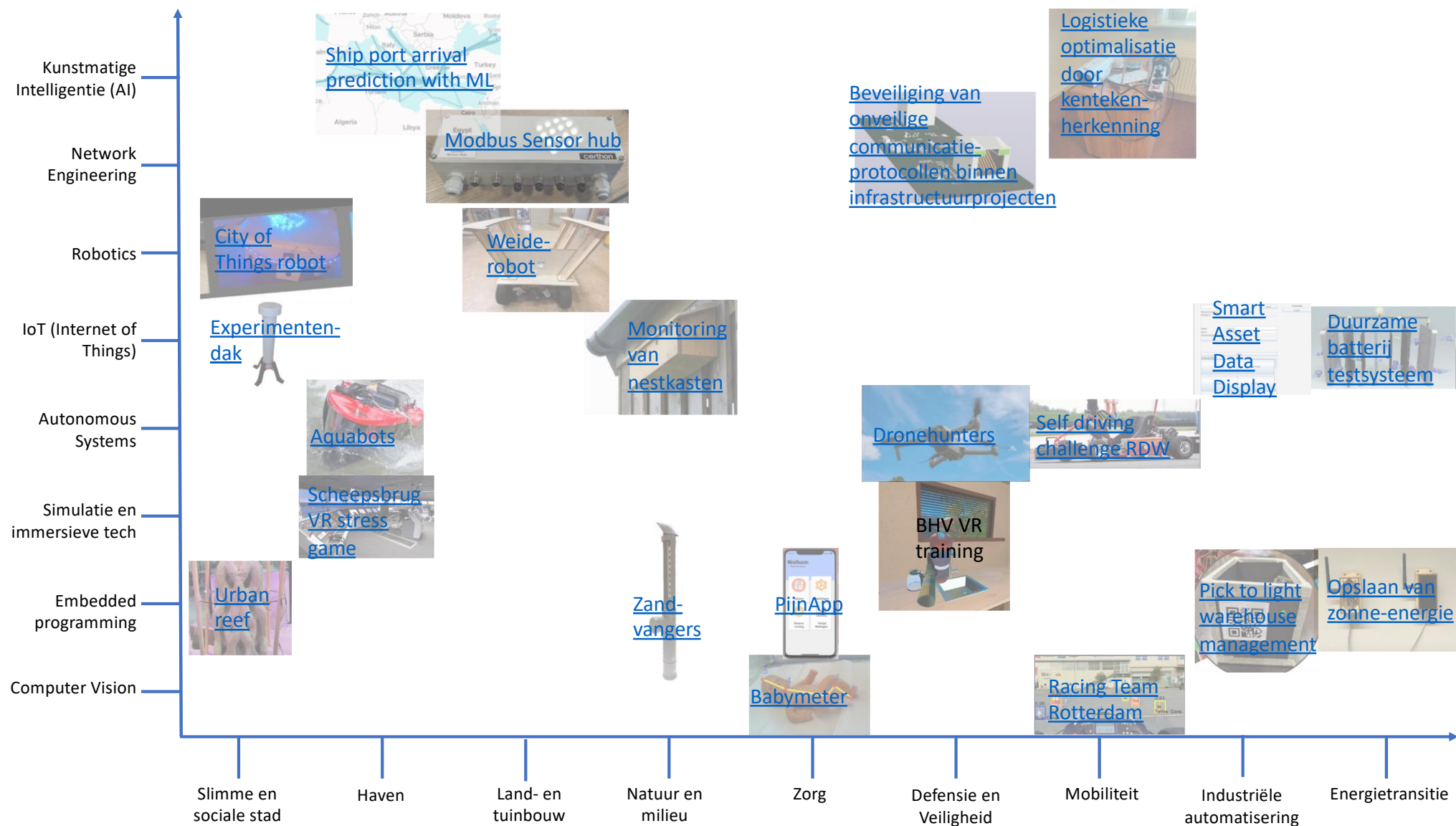
O1&2 – Project 5/6

O3&4 – Project 7/8

Werken aan een technologische oplossing voor uiteenlopende maatschappelijke problemen voor externe opdrachtgevers



Jaar 2 – projecten



Hoe helpen we je erbij? – SLC

Waar liggen je
interesses?

Kijken naar het
beroepenveld

Nieuwsgierigheid en
leren over jezelf

Binding met
medestudenten,
studie en werkveld

**De SLC'er is hét
vertrouwde
aanspreekpunt**

Presentatietechnieken

Wat kan ik goed?
Wat wil ik leren?

Hoe loopt mijn studie?

Ik heb
autisme/ADD/ASS/ADHD

Hoe leer ik?



Wat neemt een aankomend TI'er mee?

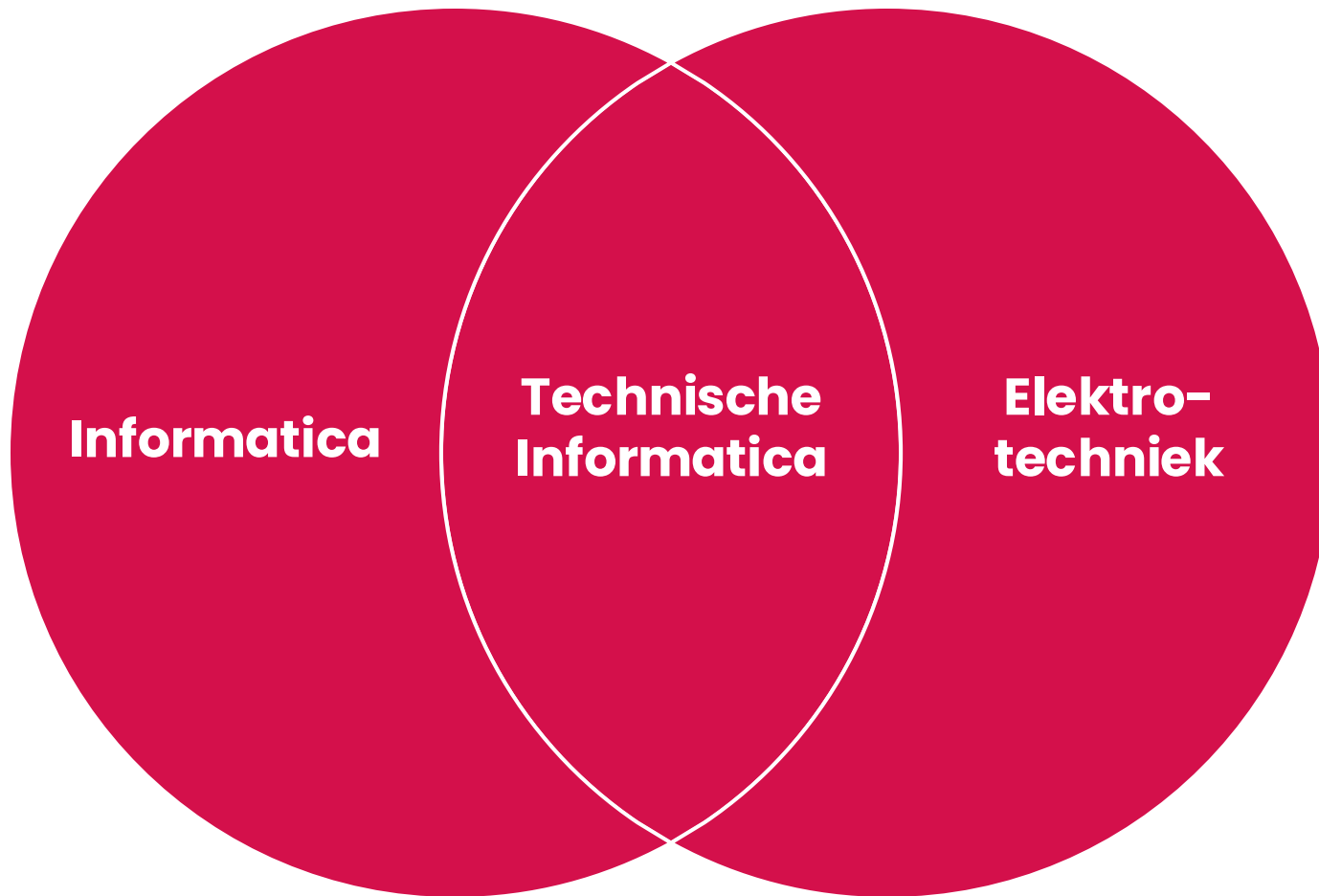
- HAVO (met wiskunde **A of B**)
- VWO
- MBO-4

- Propedeuse van andere opleiding
- Overstap van TU Delft
- 21+ toets

**Neem contact op
met student-
service-centrum**



Technische Informatica binnen de Hogeschool



Informatica

- Grotere projecten
- Geen hardware

Elektrotechniek

- Meer wiskunde
- Minder programmeren

Meer informatie?

- <http://www.hr.nl/tech>
- studievoorlichting@hr.nl



Waarom TI in Rotterdam?

- 1.** Kleine opleiding -> persoonlijk
- 2.** Vaste docenten per klas / jaar
- 3.** Hulp van peercoaches in jaar 1
- 4.** Begeleiding in duo's -> technisch docent + skills docent
- 5.** Uitgebreide begeleiding door vaste coaches bij bijzonderheden
- 6.** Probleemgestuurd onderwijs vanaf jaar 2 -> werken voor echte opdrachtgevers + kiezen voor favoriete techniek / technologie / domein
- 7.** Doe-opleiding! -> niet lullen maar poetsen + direct toepassen



Wat na Technische Informatica?

Doorstuderen: goede aansluiting op TU Delft.

Of **aan de slag!** Als afgestudeerde kun je denken aan beroepen als:

- Embedded system engineer
- Internet of Things (IoT) engineer
- Software engineer

Gemiddeld bruto maandloon 1,5 jaar na afstuderen: **€3807**



Kom je sfeer proeven?

Proefstuderen

Donderdag 16 januari / 13.00 – 16.30

Eindmarkt

Donderdag 30 januari / 14.00 – 16.00

Schrijf je in via hr.nl/ti



Meeloopdag

Loop een lesdag mee met
een van onze studenten!

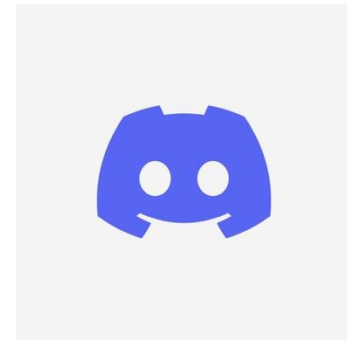
Aanmelden via:
opleiding-ti@hr.nl

Of kijk op:
hr.nl/meelopen



Tijd voor al jullie vragen!

**Bedenk je later nog een vraag?
Scan de QR code en stel je vraag
aan Max via ons Discord kanaal!**





**HOGESCHOOL
ROTTERDAM**

Toekomstmakers