

Logistics Engineering

Voorlichtingspresentatie



STC GROUP

ROTTERDAM MAINPORT INSTITUTE

Even voorstellen!

Programma

- › Opening + voorstelronde
- › Presentatie over de opleiding
- › Vragenronde



ROTTERDAM MAINPORT INSTITUTE

Wat is logistiek?



ROTTERDAM MAINPORT INSTITUTE



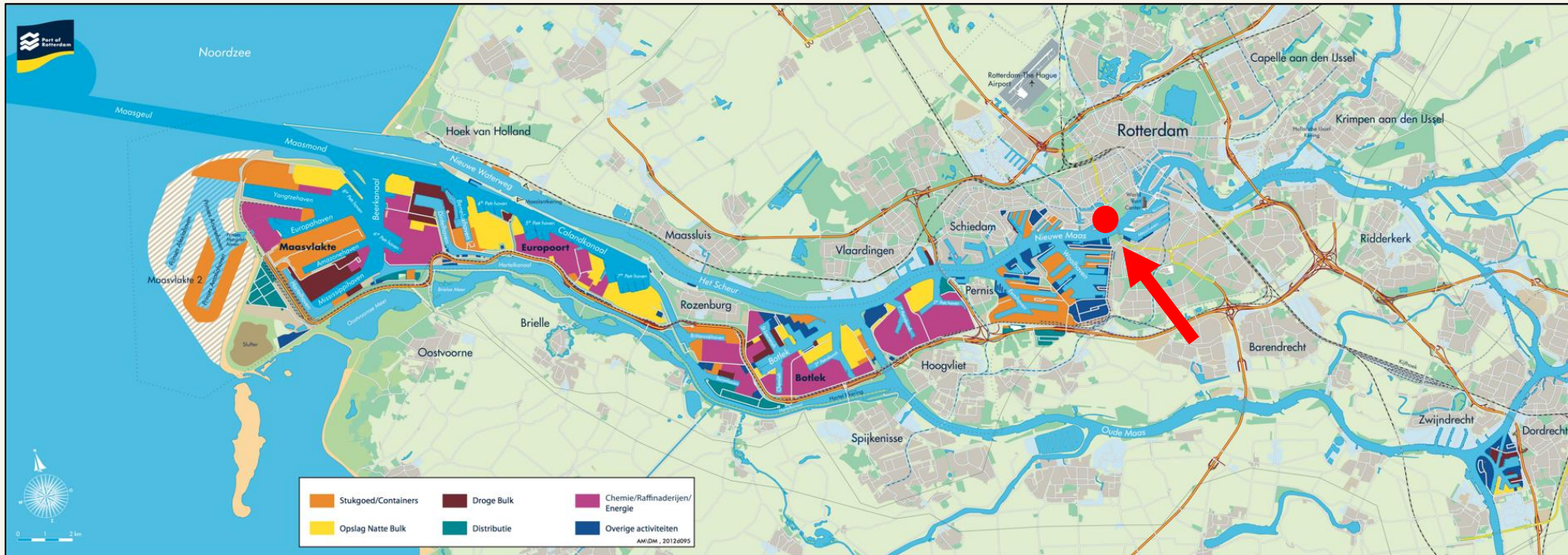
Wat is logistiek?

Domeinen:

- › Inkoop
- › Productie
- › Transport
- › Warehousing
- › Verkoop

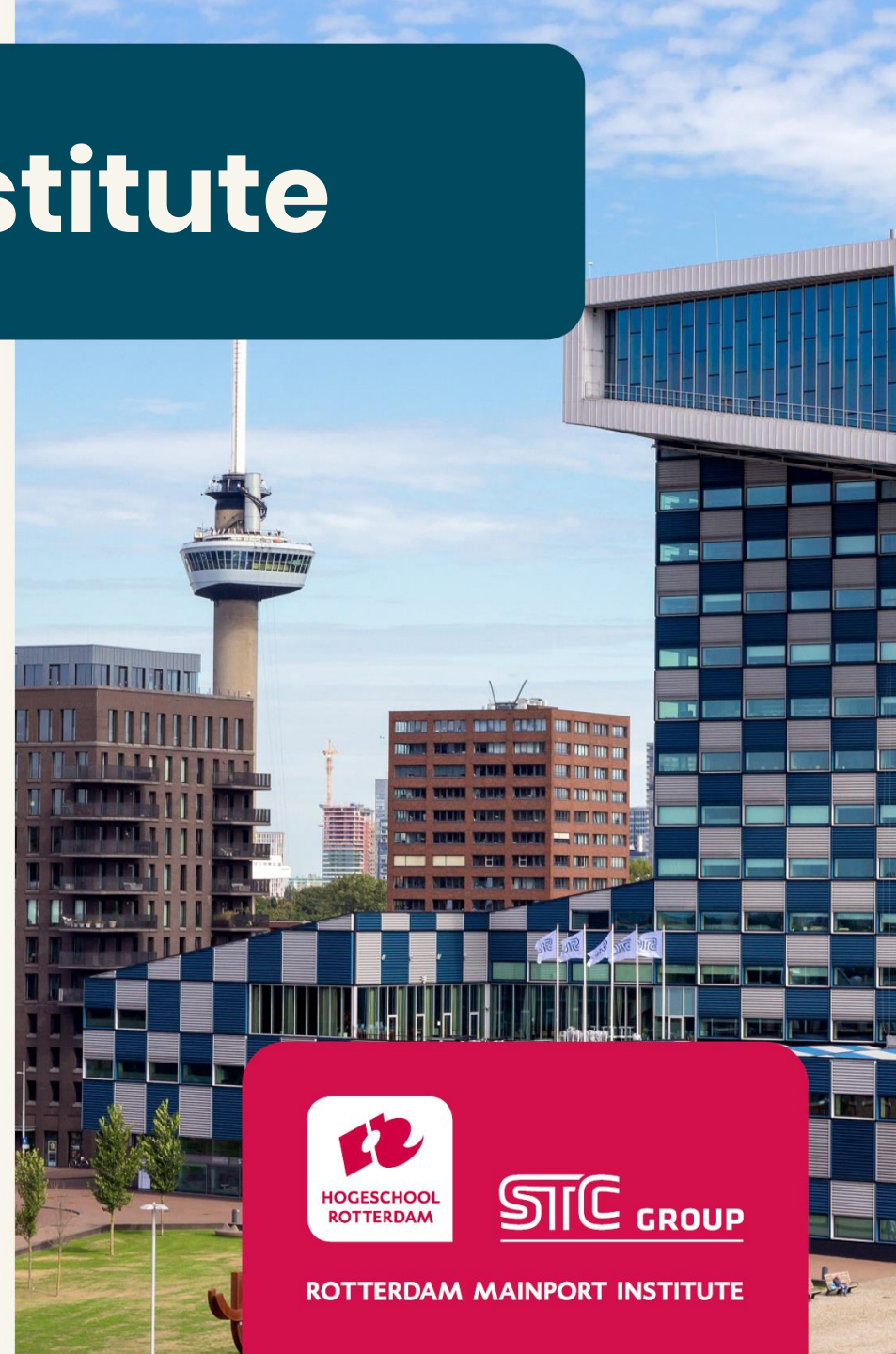


Focus Logistics Engineering



Rotterdam Mainport Institute

- Samenwerking Hogeschool Rotterdam en STC-Group
- Andere opleidingen:
 - Logistics Management
 - Maritiem Officier
 - Maritieme Techniek
 - Chemische Technologie
 - Master Shipping & Transport
- Gehuisvest in STC-gebouw te Rotterdam met uitzicht op de stad én de haven



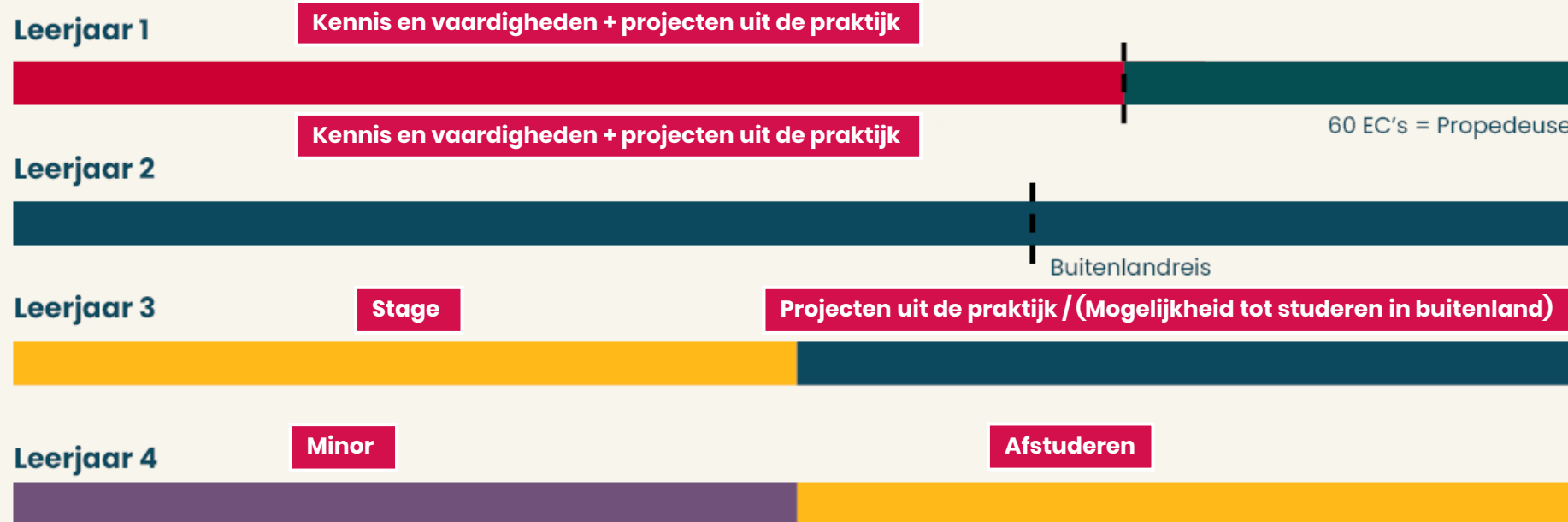
ROTTERDAM MAINPORT INSTITUTE

A young man and woman are standing in a port area with a large blue and white crane in the background. The man is wearing a blue jacket over a green shirt, and the woman is wearing a grey jacket over a dark top. They are both smiling at the camera. The background shows a body of water and some industrial buildings under a clear blue sky.

Logistics Engineering

HOGESCHOOL ROTTERDAM

Opbouw van de opleiding



Opbouw leerjaar 1

OP1: Duurzame distributie

6 Project: Duurzaam Internationaal Transport

4 Kwantitatieve vaardigheden voor Logistici

4 Internationale Transportketens

Werken als Wereldburger
(Duits/Engels/SLC/Communicatie)

OP2: Warehouse of the Future

6 Project: Ontwerpen van een Toekomst-
bestendig Warehouse

4 Bouwen van Software-applicaties

4 Warehousing

Werken als Wereldburger
(Duits/Engels/SLC/Communicatie)

OP3: Smart Industry

6 Project: Lean & Green Produceren

4 Toegepaste Bedrijfseconomie

4 Optimaliseren van Productieprocessen

Werken als Wereldburger
(Duits/Engels/SLC/Communicatie)

OP4: Service Logistiek

4 Project: Ontwerpen van Servicelogistieke
concepten

4 Kwantitatieve Vaardigheden voor Logistici

6 Werken als Wereldburger
(Duits/Engels/SLC/Communicatie)



STC GROUP

ROTTERDAM MAINPORT INSTITUTE

Excursie Sharehouse



Opbouw van de opleiding – Jaar 1 en 2

Leerjaar 1

Kennis en vaardigheden + projecten uit de praktijk



60 EC's = Propedeuse

Leerjaar 2

Kennis en vaardigheden + projecten uit de praktijk

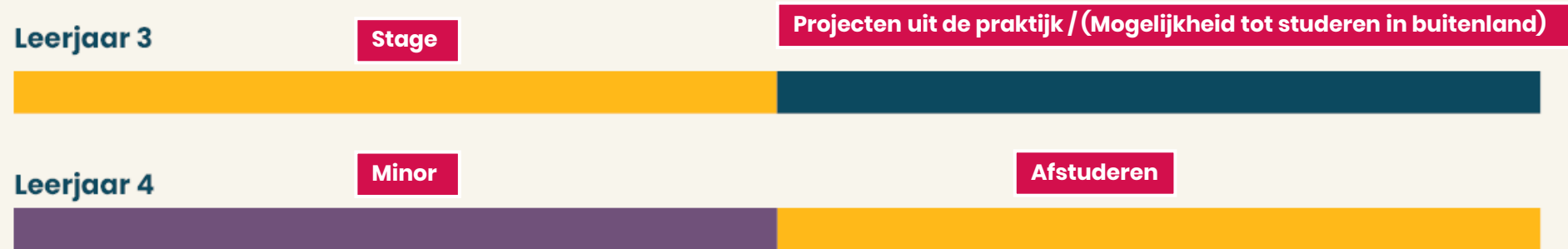


Buitenlandreis



ROTTERDAM MAINPORT INSTITUTE

Opbouw van de opleiding – Jaar 3 en 4



STC Afstuderen

68% van alle kortetermijnadviezen die onze studenten geven, worden direct overgenomen door het bedrijf!

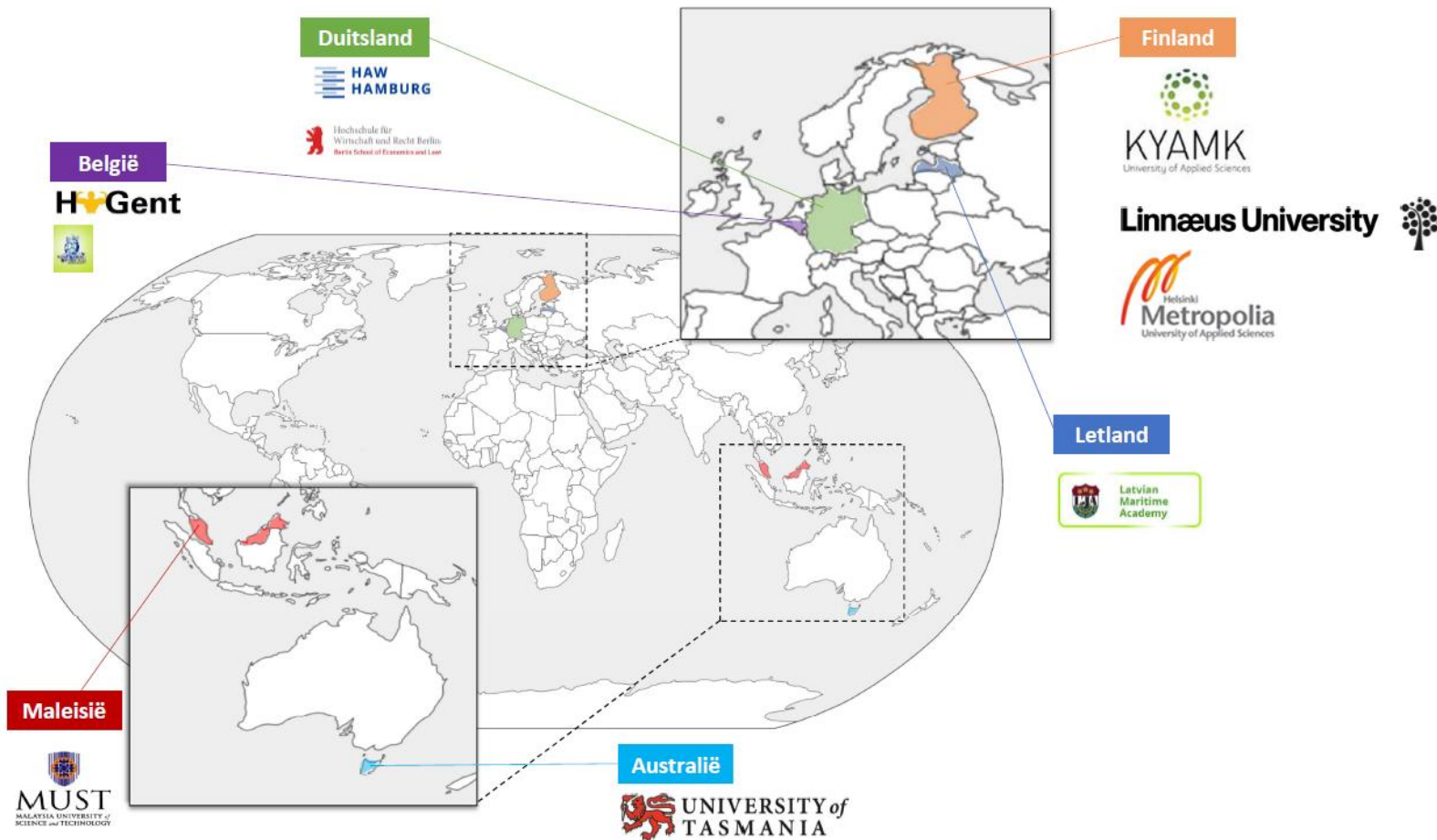
Domeinen	Bedrijf	
Inkoop		Optimalisatie van het proces van nieuwe Food producten
Productie		Verbetering van de efficiëntie van de productielijnen
		Optimalisatie van het productieproces van kranen
Transport		Verbeteren van de doorstroming voor de (vaar)wegen en de Haringvlietbrug
		Reductie van CO2-uitstoot door middel van het optimaliseren van de routeplanning
		Onderzoek naar de Brexit en de impact voor het transport van en naar Ierland
Warehousing		Een vooronderzoek naar de verbeterpunten in de logistieke stromen tussen terminaltrekkers en het automatisch stack
		Standaardiseren van het werkproces voor de outbound-afdeling
		Berekening van de opslagkosten voor de F-35 spare parts en advies ten aanzien van de reductie van deze kosten.
Markt/Verkoop		Onderzoek naar mogelijke nichemarkten voor de oplossing van capaciteitsproblemen



STC GROUP

ROTTERDAM MAINPORT INSTITUTE

Internationalisering



ROTTERDAM MAINPORT INSTITUTE

Cultuur bij Logistics Engineering

- › Begeleiding
- › Cultuur



Studievereniging Sconfinato



Voetbaltoernooi



Excursies



Introductiedagen



Borrels



ROTTERDAM MAINPORT INSTITUTE

Toelatingsvoorwaarden

HAVO	VWO	MBO
Natuur & Techniek	Natuur & Techniek	Niveau 4
Natuur & Gezondheid	Natuur & Gezondheid	
Economie & Maatschappij	Economie & Maatschappij	
Cultuur en Maatschappij (met wiskunde A of B)	Cultuur en Maatschappij (met wiskunde A of B)	



ROTTERDAM MAINPORT INSTITUTE

Studeren bij LEN

Studeren bij RMI / LEN

- Houdt rekening met natuurkunde en wiskunde (B) zijn een in jaar 1
- Hard werken voor je P (Propedeuse)
- Veel zelfdiscipline
- Samenwerken

Moeite met vakken en/of ondersteuning nodig voor vakken? > **Peercoachteam!**

Geen moeite met de vakken?
Het **Honours Program** biedt jou extra uitdaging!



ROTTERDAM MAINPORT INSTITUTE

Logistics Engineering & Logistics Management

Logistics Engineering **LEN**

Gericht op het **technische** perspectief en gelinkt aan bedrijfseconomische doelen.

Bij LEN ligt de focus op:

- › Logistiek ontwerp
- › De toepassing van ICT
- › Het gebruik van fysieke logistiek-technische transport- en hulpmiddelen.

Professional in de logistiek

Optimaliseren van processen in organisaties, mondiale ketens en netwerken, gericht op het behalen van logistieke doelstelling (economisch, service en duurzaamheid)

Daarbij worden beslissingen genomen over:

- › Fysieke inrichting (van bijvoorbeeld een warehouse)
- › Skills omtrent informatievoorziening
- › Personele organisatie

Logistics Management **LM**

Gericht op het **economische** perspectief waarin managen centraal staat.

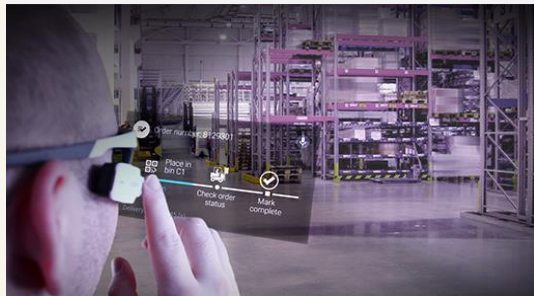
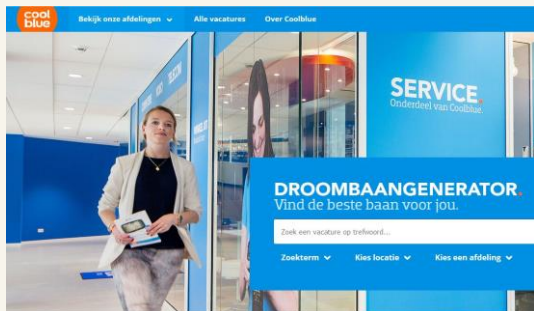
Bij LM ligt de focus op:

- › Inkoop
- › Bedrijfseconomie
- › Financiën
- › Marketing en sales
- › Internationale handel
- › Recht

Hoe kan je toekomst eruit zien?



Hoe kan je toekomstige baan eruit zien?



ROTTERDAM MAINPORT INSTITUTE

Inschrijven

Inschrijven?

Vóór 1 mei 2024!

Studiekeuzecheck verplicht



STC GROUP

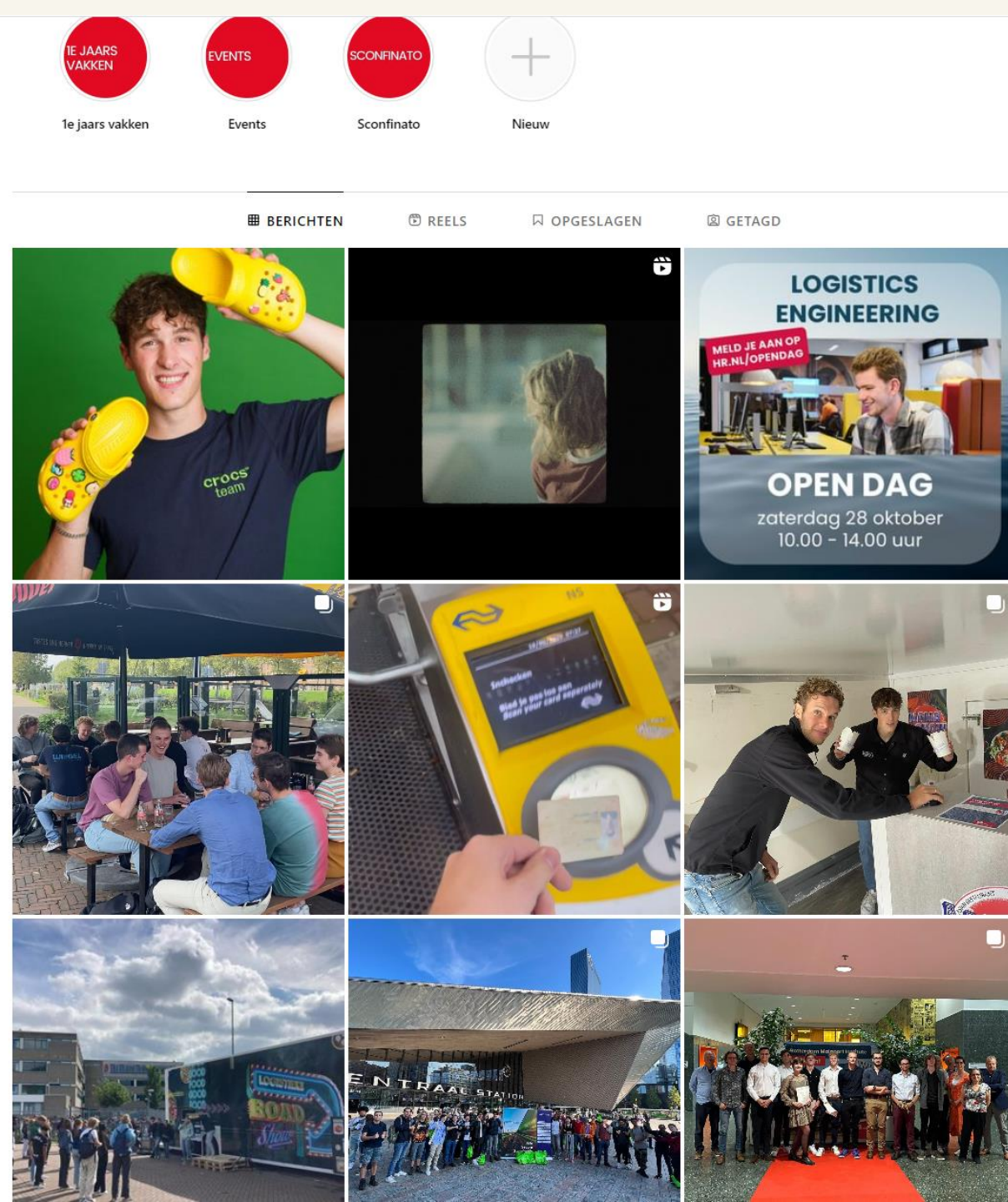
ROTTERDAM MAINPORT INSTITUTE

Volg ons op social media!

[hogeschoolrotterdam.nl/opleidingen/
bachelor/logistics-engineering/voltijd/](https://hogeschoolrotterdam.nl/opleidingen/bachelor/logistics-engineering/voltijd/)



@logisticsengineeringhr



Open dagen en Proefstuderen

Open dagen

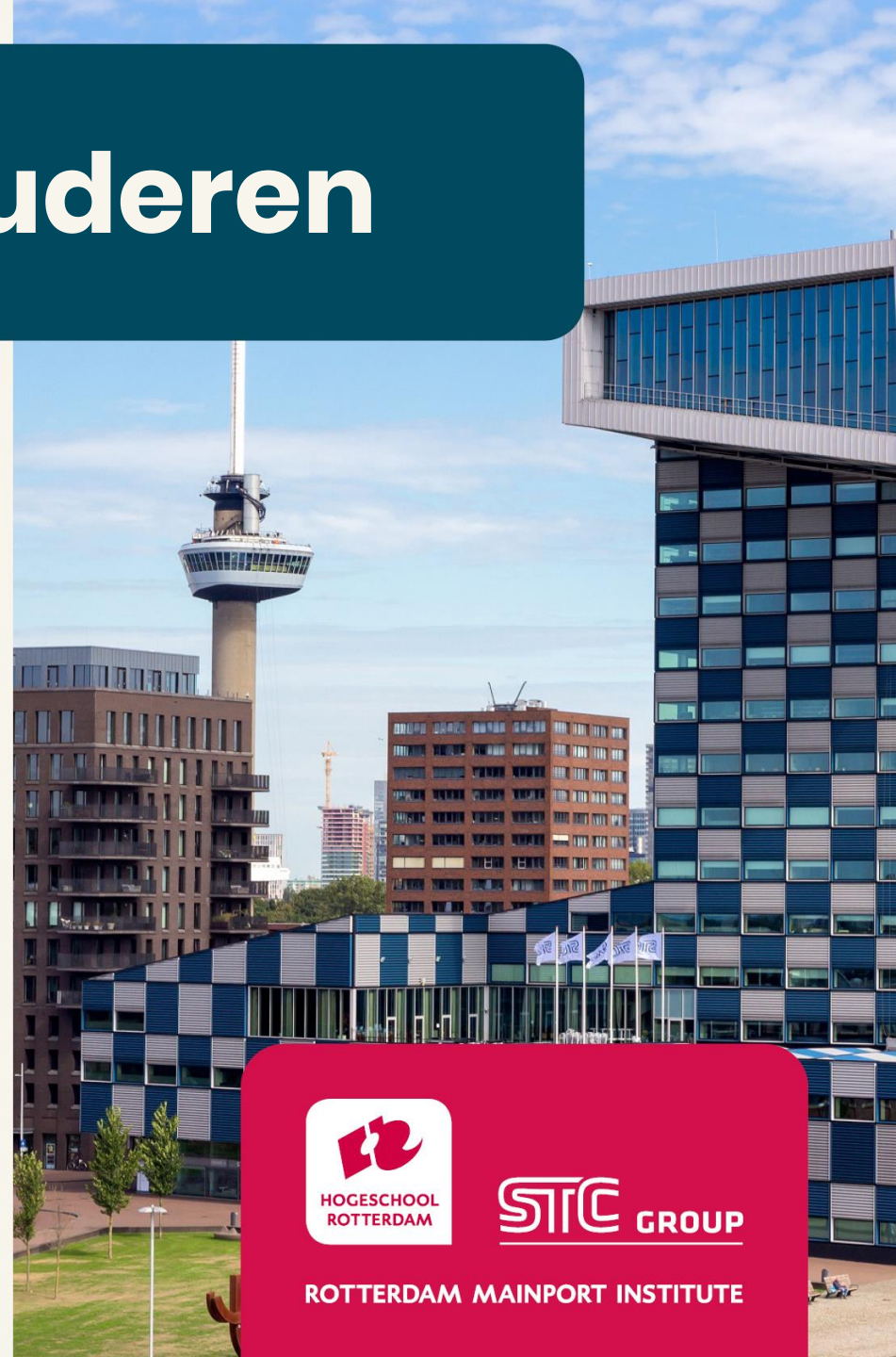
- 14 december
- 10 februari
- 23 maart

Proefstuderen?

- 28 november
- 18 april

Interesse om een dag(deel) mee te lopen?

Mail dan naar: d.bodegom@hr.nl



ROTTERDAM MAINPORT INSTITUTE

Bedankt voor de aandacht!

Zijn er vragen?



ROTTERDAM MAINPORT INSTITUTE