



Havencentrum
de haven in 't echt

Train je STEM-skills LEGO® Haven Studio

www.havencentrum.be



Provincie
Antwerpen

Train je STEM-skills in onze gloednieuwe LEGO® Haven Studio



In onze LEGO® Haven Studio daagt een coach de jongeren uit om een LEGO® containerterminal te automatiseren. Met de hele klas simuleren ze zo de logistieke flow van een container in de haven. Deze opstelling is uniek in Vlaanderen.

Elk team van twee leerlingen krijgt een specifieke taak in de LEGO® Haven Studio: een containerschip lossen met een havenkraan, de containers op de terminal verplaatsen met een straddle carrier of een trein afladen met een reach stacker. Robots, die aangestuurd worden met de intelligente Mindstorms EV3-steen van LEGO® Education, brengen de logistieke flow van een container in beeld.

Tijdens een sessie van een halve dag in de LEGO® Haven Studio verfijnen de leerlingen hun technische en digitale vaardigheden. Bovendien leren ze ook samenwerken en probleemoplossend denken. De workshop duurt 2.30 uur en wordt begeleid door onze coaches. Aanvullend kun je een halve dag de haven verkennen.

Praktisch:

- Doelgroep: 1ste en 2de graad secundair onderwijs (met voorkennis!)
- Data: elke weekday om 9.30 of 12.30 uur vanaf september 2019
- Prijs: 7 euro per leerling voor de workshop of 10 euro met havenrondrit
- Locatie: Havencentrum, Scheldelaan 444 - haven 621, 2040 Antwerpen

APB Havencentrum

Scheldelaan 444, Haven 621, 2040 Antwerpen

03 569 90 12 • info@havencentrum.be • www.havencentrum.be