

its academy
een andere kijk



demo vliegtuigmotor, en wat laat een vliegtuig vliegen?

bij fakker

Collegetour Zaanstreek en Waterland

13 juni 2019

demo vliegtuigmotor, en wat laat een vliegtuig vliegen?

Locatie	Schiphol Oost
Datum	Donderdag 13 juni 2019
Vakken	NLT, ICT, natuurkunde, techniek
Aantal leerlingen en niveau	16 leerlingen, bovenbouw HAVO/VWO
Lesbrief/voorbereiding vooraf	Ja
Aansluiting op onderwerpen/lesstof/modules	Aerodynamica, vliegtuig techniek, techniek
Toekomstige beroepen	<u>Engineering</u> : design engineer, maintenance engineer, stress engineer, engineering manager, manufacturing engineer, quality engineer <u>Logistiek</u> : supply chain manager, operational buyer, teamleader customer support <u>Productie</u> : werkvoorbereider, manager productie, technical lead production <u>Ondersteuning</u> : financial controller, manager HRM (personeelszaken)
Contactgegevens voor de collegetour	Nick Vermeulen: nvermeulen@stmichaelcollege.nl of 06 38727443



Wat gaan we doen?

Fokker Technologies is één van de hoofdrolspelers in ruimtespecialisatie op het gebied van het ontwerpen, ontwikkelen en produceren van geavanceerde luchtvaartsystemen voor vliegtuigfabrikanten. Daarnaast leveren ze levenslange ondersteunende diensten voor de luchtvaart. De kracht van Fokker is de manier van aanpak die ze hanteren: het ontwerpen van luchtvaartsystemen doen ze vanuit het perspectief van de fabrikant, en ze begrijpen zowel het vliegtuig als het vliegproces.

Wij gaan een kijkje nemen in de keuken van Fokker met deze collegetour. Naast een demo en een uitleg over voortstuwing van een vliegtuig, ga je zelf aan de slag met het ontwerp van een vliegtuig.

PROGRAMMA

14.00 uur	Aankomst en welkom
14.15 uur	College en rondleiding
15.15 uur	Pauze met versnapering
15.30 uur	Zelf aan de slag met het ontwerp van een vliegtuig
16.45 uur	Vertrek

Nuttige links

www.fokker.com

Met dank aan...



✂ Als je wilt deelnemen aan deze collegetour, knip dan een strookje af en lever het in bij je docent:

Naam:

Klas:

Email:

Collegetour:

Naam:

Klas:

Email:

Collegetour:

Naam:

Klas:

Email:

Collegetour:

Naam:

Klas:

Email:

Collegetour: