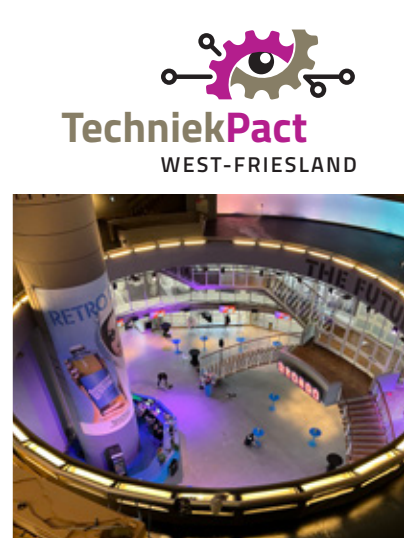


Brainport

Het succes en geheim van de
Nederlandse hightech maakindustrie



TechniekPact
WEST-FRIESLAND

Studiereis Brainport Eindhoven

Het succes en geheim van de Nederlandse hightech maakindustrie

Onder de vleugels van Philips maakte de regio de afgelopen decennia een bijzondere ontwikkeling door. Binnen Brainport vormen traditionele technische bedrijven als DAF en VDL een cluster met techbedrijven en startups. Een blinkend voorbeeld van dit ecosysteem mogelijk gemaakt door bedrijven, onderwijs en overheid is de fabrikant van chipmachines ASML; door sommigen als het waardevolste bedrijf ter wereld omschreven.

DONDERDAG

19 maart

08:00 uur

Vertrek bus Grootebroek,
Sporthal De Kloet Raadshuislaan 8.

08:30 uur

Vertrek bus Hoorn, Dampten.
Parkeren kan achteraan het af te sluiten parkeerterrein van de school.



11:00 uur

Next Nature Museum

Het Next Nature Museum is een museum in het Eindhovense Evoluon dat zich richt op de toekomst van mens, natuur en technologie. Het nodigt bezoekers uit om na te denken over hoe technologie een "tweede natuur" wordt, met interactieve tentoonstellingen, ervaringen zoals: Onze geosfeer, retrofuture en het Digital Wellness Center.



12:30 uur

Lunch Next Nature Museum

13:45 uur

Sint Lucas VMBO/MBO

Sint Lucas in Eindhoven is uniek vanwege zijn gespecialiseerde aanbod in creatief-technische sectoren, zoals mediavormgeving en game artist. De school biedt naast het VMBO profiel MVI ook mbo-opleidingen aan en staat bekend als een gerenommeerde instelling in deze creatieve velden. Een extra uniek aspect is het 'Sprint'-traject voor Mediavormgeving, een versneld praktijkgericht alternatief voor havo om door te stromen naar het hbo. Het bezoek wordt afgesloten met een carousel van workshops van JuniorIoT en De Ontdekmfabriek.



JuniorIoT presenteert hiermee haar programma dat zij in opdracht van ASML heeft ontwikkeld om de jeugd en het onderwijs spelenderwijs kennis te laten maken met haar producten. De Ontdekmfabriek is een laagdrempelige voorziening voor techniekpromotie gevestigd aan Strijp-S ondersteund door het regionale bedrijfsleven. Hier gaan wij samen een kettingreactie maken.





17:00 uur

Inchecken WestCord Hotel

Het viersterren WestCord Hotel Eindhoven is gevestigd in een gebouw dat vroeger een belangrijk deel uitmaakte van de Philips-fabrieken. Gedurende de jaren '50 tot '80 werden hier elektronische producten vervaardigd die de wereld zouden veranderen. Toen de fabriek zijn deuren sloot, bleef het gebouw een symbool van Eindhoven's industriële verleden. Door de creatieve visie van WestCord Hotels is het voormalige fabrieks-complex omgevormd tot een hotel

dat het rijke verleden van de stad ademt, maar met de moderne luxe van vandaag. Wat dit hotel bijzonder maakt, is de manier waarop de industriële charme bewaard is gebleven. De authentieke elementen van de oude fabriek – zoals de hoge plafonds, grote ramen en ruwe, industriële afwerkingen – zijn prachtig geïntegreerd in het moderne ontwerp van het hotel.



18:30 uur

Vertrek vanuit de lobby voor een wandeling naar het Philips Stadion



18:45 uur

Kennisdiner Philips Stadion

In het Philips stadion genieten we met onze gasten van Sterk Techniekonderwijs regio Eindhoven van een kennisdiner. Bij eetcafé De Verlenging genieten we tussen de gangen door van bijdragen van STO Eindhoven over onderwijs samenwerking in de Brainport, overheidsproject Beethoven over voorwaarden tot groei en tot slot een statement over zorgtechnologie anno nu.

21:00 uur

Brabantse nachten.

VRIJDAG
20 maart

07:45 uur

Ontbijt Westcord Hotel en uitchecken

08:45 uur

Vertrek vanuit de lobby voor een korte wandeling door het centrum

09:00 uur

Philips Educatie Centrum

Het Educatie Centrum is gevestigd in de eerste gloeilampenfabriek van Philips in Eindhoven en vertelt het verhaal van het bedrijf, van de oprichting door Gerard Philips in 1891 tot de innovaties van vandaag.

Het Educatie Centrum is nu een plek waar de geschiedenis van Philips en de impact van technologie op de maatschappij worden getoond. Hierbij in het bijzonder de ontwikkeling die het bedrijf heeft gemaakt naar het concern van zorgtechnologie zoals deze nu is. Binnen het centrum nemen wij deel aan het educatieve programma



'BrAIInstorm: ontwerp met AI'. Zo gaan we met groepjes aan de slag met co-creatie, AI-tools en design thinking om innovatieve oplossingen te bedenken voor uitdagende problemen van vandaag en morgen. Wat kan een arts met AI? Of een docent?



>>>



11:00 uur

Vertrek bus vanaf WestCord Hotel naar Parmant Innova

11:30 uur

Parmant Innova VMBO

Het onderwijs bij Parmant Innova is met de profielen PIE, M&T en BWI sterk gericht op vakmanschap en praktische vaardigheden. Ook biedt zij in de onderbouw Techniek & Vakmanschap aan. Leerlingen doen ervaring op in real-life situaties door stages, gastlessen en projecten met lokale bedrijven. Ook kan de liefhebber ervaren hoe zorgtechnologie in de Brainport gestalte krijgt binnen het profiel Z&W. Natuurlijk laten wij de handjes zelf ook wapperen.



13:15 uur

Vertrek bus naar BIC

13:30 uur

Lunch BIC



14:30 uur

Brainport Industrie Campus

De Brainport Industries Campus (BIC) is een centrale locatie in de Brainportregio Eindhoven voor de hightech maakindustrie, waar bedrijven, kennisinstellingen en overheid samenwerken aan innovatie en productie. Het is een fysieke campus met faciliteiten die gericht zijn op het versterken van de innovatieve en competitieve kracht van de sector, het aantrekken van talent en het stimuleren van samenwerking.



17:00 uur

Vertrek bus naar WestCord Hotel

17:30 uur

Dinerbuffet WestCord Hotel

20:00 uur

Vertrek bus voor terugreis

22:00 uur

Aankomst bus Hoorn, Dampden

22:30

Aankomst bus Grootebroek, Sporthal De Kloet Raadshuislaan 8.



Deelnemers aan de studiereis moeten in het bezit zijn van een geldig ID-bewijs.

Contact en vragen

Studiereis@techniekpactwf.nl

