

Uitnodiging voor een kans:

Laat u verrassen. Laat jonge creatieve technische studenten eens meedenken met de mogelijke ontwikkelingen in uw bedrijf. Ervaar dat “smart” ook voor uw bedrijf nieuwe kansen creëert. Dat kan tijdens een echte Hackathon op vrijdag 17 mei aanstaande die door de Tafel Smart Industry van de Cleantech Regio , CIRCLES, en BOOST smart Industry Oost, wordt georganiseerd. Deze hackathon wordt georganiseerd in het nieuwe gebouw van Thinkwise in Apeldoorn (Ovenbrouwershoek 9).

Wat betekent Smart Industry voor uw bedrijf?

Smart industry, de ‘vierde industriële revolutie’, komt er aan. U heeft er ongetwijfeld wel het een en ander over gehoord: additive manufacturing, internet of things, sensortechnologie, digital twinning, service in plaats van een product. Maar u vraagt zichzelf nog steeds af wat het precies inhoudt en wat het betekent voor uw bedrijf.

Smart industry, ook bekend als industrie 4.0 gaat over de digitalisering van de industrie, en is het gevolg van een samensmelting van drie verschillende soorten technologische ontwikkelingen, die nu een hoge vlucht nemen. Allereerst is er de opkomst van nieuwe productietechnologieën, zoals 3D printen, slimme machines en robots. De tweede ontwikkeling is de digitalisering van product en procesinformatie, als gevolg van goedkope en slimme sensoren, die overal geïmplementeerd kunnen worden in combinatie met IT. De derde ontwikkeling die hier een rol speelt, is nieuwe technologie die apparatuur en de mensen verbindt, zowel binnen een bedrijf als ook over meerdere bedrijven heen.

Ten slotte is van belang dat we steeds meer circulair moeten ondernemen; circulaire technologie is veelal nauw gelieerd met het smart inrichten van producten en productieproces.

De samensmelting van deze ontwikkelingen leidt er toe dat productie veel beter en efficiënter kan worden aangepast op de individuele klantwensen. Het leidt tot “slimme” producten, die zelf weten waarvoor ze gebouwd zijn, in hun eigen onderhoud voorzien en hun levenscyclus (circulair!) bijhouden. Dit leidt tot nieuwe verdienmodellen, en een veranderende rol van uw werknemers. En de ervaring leert dat met slimmere technologie ook veel duurzame en circulaire ambities kunnen worden waar gemaakt.

Hackathon

Bent u nieuwsgierig wat Smart Industry voor uw bedrijf betekent? Meld u dan aan voor dit exclusieve evenement. Vooral als uw bedrijf behoort tot de trendvolgers in de maakindustrie is dit uw kans!

Met een groep veelbelovende studenten (!) van de Saxion Academie voor Creatieve Technologie ¹⁾ krijgt u de kans om 1 dag, 17 mei aanstaande, aan de slag te gaan om te kijken wat Smart Industry specifiek voor uw bedrijf kan doen, en hoe u hier optimaal op kan inspelen. Dat doen we in de vorm van “en,en”-gesprekken: “ja,maar” doet niet mee! We koppelen 1 of 2 studenten aan uw bedrijf en met hen gaat u een kort maar krachtig proces in dat uitmondt in een zo concreet mogelijk nieuw idee. In de bijlage treft u de opzet van de dag aan. De voertaal is in principe Engels, tenzij een groep geheel uit Nederlands sprekkenden bestaat.

Er is plaats voor maximaal 20 bedrijven. Uw bedrijf is een van de bedrijven in de regio die is geselecteerd als potentiële kandidaat. Deelname aan deze hackathon kost slechts € 250 en 1 dag.

Het resultaat van de hackathon zijn vervolgtrajecten om de geopperde ideeën nader uit te werken. Ook daarvoor is additionele financiering beschikbaar. Voor de beste presentaties van de dag zijn aantrekkelijke prijzen uitgelooft, ook voor het deelnemende bedrijf! In de bijlage treft u daarover meer informatie.

De jury van deze hackathon bestaat uit de volgende personen:

| | |
|--------------------|---|
| Ineke van Oldeniel | (plv. voorzitter College van Bestuur Saxion hogeschool en lid van de board van de Cleantechregio) |
| Jeroen Joon | (wethouder van de gemeente Apeldoorn en eveneens lid van de board van de Cleantechregio) |
| Harry Romkema | (ondernemer en initiatiefnemer van de Gasfabriek, Business Innovatie Campus in Deventer) |
| Erik Ekkel | (ondernemer, IT director bij Ahrma, Deventer) |

Van het event zal een korte film worden gemaakt ter inspiratie van andere bedrijven. De deelnemende bedrijven krijgen daarin een podium, onder meer met hun logo op de aftiteling.

U kunt zich opgeven via deze link: <https://share.hsforms.com/1MpKLCpWvQceydSYSd7fBEQ2xc66>

U ontvangt daarna een bevestiging, alsmede, wanneer uw bedrijf mag meedoen, een factuur. De Tafel Smart Industry van de Cleantech Regio (waarin ook CIRCLES en Boost vertegenwoordigd zijn, bepaalt uiteindelijk welke bedrijven aan deze hackathon kunnen meedoen.

Met vriendelijke groet,
namens de Tafel Smart Industry van de Cleantech Regio,
CIRCLES en BOOST,

Eddy Tulp

bijlage: programma (zie onder)



Bijlage: programma Hackathon Smart Industry&MKB Cleantech Regio

17 mei, 10-18 uur

locatie: Thinkwise, Apeldoorn

Ovenbouwershoek 9 Apeldoorn

| | |
|----------|--|
| 9.30 uur | inloop, koffie |
| 10.00 | opening dagvoorzitter welkom door gastheer: Thinkwise 2 inspirerende sprekers als bijvoorbeeld: Erik Ekkel (AHRMA) Bert Boer (VMI) |
| 10.30 | eerste ronde: <u>ideation</u> |
| 12.30 | lunch |
| 13.30 | tweede ronde: <u>elaboration</u> |
| 15.00 | derde ronde: <u>implementation</u> (voorbereiding pitch) |
| 16.00 | max 20 pitches |
| 17.00 | aangeklede borrel (en juryberaad) |
| 17.30 | jury uitslag |

Prijs:

1.voucher voor bedrijf tbv nadere uitwerking,

studenten: bezoek aan een internationaal opererend bedrijf + € 2000/groep met max € 1000/stud

2.voucher voor bedrijf tbv nadere uitwerking, bezoek stud. Nederlands bedrijf (in de regio)

3.voucher voor bedrijf tbv nadere uitwerking.

Nadere informatie omtrent deze hackathon bij:

Eddy Tulp

manager valorisatie cleantech

Saxion hogeschool

tel . 06 53699771

g.e.tulp@saxion.nl

1) Wellicht dat ook MBO-studenten van Aventus, Sector Creatieve Industrie, kunnen meedoen

De Academie Creatieve Technologie van Saxion omvat de volgende bacheloropleidingen:

[HBO-ICT](#) (met profielen Software Engineering, Business en IT Service Management)

[HBO-ICT](#) (Engels)

[HBO-ICT](#) (Deeltijd)

[Creative Media & Game Technologies](#)

[Fashion & Textile Technologies](#)

[Fashion and Textile Technologies \(engels\)](#)

[Media, Informatie en Communicatie](#) (studierichting binnen de opleiding Creative Business)