

mini-Makathon

28 juni 2018

Onderwijs dat er toe doet, is onderwijs dat aansluit bij de praktijk. Daarom organiseert de NVON samen met PWN (Waterleidingbedrijf Noord Holland) en de 3D Makerszone (Haarlem) een

mini-Makathon

R&Do (Research & Do): leer op een creatieve vakoverstijgende manier hoe je je kennis over je eigen vakgebied omzet in concrete oplossingen voor bedrijven.

Aan het begin van deze dag worden in een pluriform groepsverband enkele praktijkproblemen voorgeschied en vervolgens wordt, onder begeleiding van experts, een oplossing gezocht voor het gekozen probleem. Aan het einde van de dag presenteren jullie de gevonden oplossingen aan elkaar (pitch).

Het kan zo maar zijn dat PWN jullie idee verder gaat uitwerken. *Jullie oplossing doet er dus toe!*

Wat leer je op deze dag?

- Met externe en interne partijen / docenten een versnelde onderwijsslag / innovatieslag maken
- Nadenken over de rol van het onderwijs in de waardeketen
- Nadenken over de rol van de eigen lespraktijk met de ontwikkeling die je zelf doormaakt
- Inzichten in kansen en mogelijkheden
- Overwinnen van drempels, vakoverstijgend werken/ontwikkelen
- Identificeren van de vervolgstappen in een ontwikkelproces
- Competentie-ontwikkeling (onderzoeken, rapporteren, presenteren, ontwerpen)
- Welke markten zijn er voor productinnovatie?
- Kennismaken met de 3D-printwereld

Wat is een Makathon?

Bezoek de volgende website voor meer informatie:

<https://www.3dmakerszone.com/makathon/>

Programma

09.00 Start programma

- introductie deelnemers
- Inventarisatie doelen
- Presentatie veranderende wereld
- Brainstorm over organisatie en perspectief

12.00 Lunch & rondleiding

Praktijkvoorbeelden, scannen, reverse engineering, 3D-printen

13.00 Groepen aan het werk

- Inventarisatie en ranking, kansen
- Finding the business case voor 2 of 3 producten
- Ontwikkelen van een prototype (designen, scannen, engineeren, programmeren, bouwen, testen) met input van een expert
- Presentaties 3D-printen (techniek, materialen, design)
- Sensoren en Smart products - business cases

16.30 Afsluitende presentatie, next steps en borrel

Kosten

NVON-leden: € 65,00

Niet NVON-leden: € 90,00

U ontvangt een nascholingscertificaat.

Minimum aantal deelnemers

20

Adres

3D-Makerszone

Oudeweg 91-95

2031 CC

Haarlem

<https://www.3dmakerszone.com/>

Inschrijven

<https://goo.gl/forms/O2V3OqIYysbEKDXZ2>

Meer informatie

Voor meer informatie over deze mini-Makathon kunt u contact opnemen met:

ronald.korporaal@nvon.nl