

[night] <of> <the>

NERDS

<on> [/tour]

< 30 nov > [2023]

Helmond



Informatie

Voor vragen en tips kun je terecht bij het infopunt naast de ingang en bij medewerkers van Night of the Nerds. Zij zijn te herkennen aan het Night of the Nerds T-shirt.



Garderobe

Hier kun je zelf je jas ophangen, dit is op eigen risico.



Eten en drinken

Eten en drinken is te krijgen aan de bar in de popzaal.



Toiletten

De toiletten vind je achter de garderobe.

Night of the Nerds is mede mogelijk gemaakt door:

Gemeente Helmond



Gemeente Deurne



Plusprogramma

Voor al deze programma's heb je een ticket nodig. Benieuwd of er nog een plek vrij is? Vraag het aan de Night of the Nerds medewerkers.

Film: Artificiële intelligentie en ik, de invloed van techniek op je digitale identiteit *

Filmzaal 2 (toegang vanuit de foyer)

In deze korte film zie je hoe je een online leven kan opbouwen met behulp van artificiële intelligentie. Maar voegt dat iets toe aan je leven? InScience filmfestival daagt je uit om na te denken over je eigen online identiteit.

Met een nabespreking onder leiding van Nastasia Griffioen, onderzoeker van de Universiteit Twente.

Start om: 10:00

11:00

13:00

Tech Talks

Filmzaal 3 (trap op, deur links)

In deze minicolleges vertellen super pro's over actuele Tech Thema's.

10:00 **Helmond, hart van Smart Mobility** - Gemeente Helmond

Smart Mobility gezien vanuit de automotive industrie - VDL ETS

11:00 **De heilige graal van de motorsport** - Fontys Engineering

De elektrische revolutie: auto's opladen voor de toekomst -

Fontys Engineering

13:00 **De nieuwe Sherlock Holmes van het internet : OSINT ***

Creative Tech Academy

Spelen en maken van een Artificiële intelligentie -

HKU Muziek & Technologie

Game Framed *

Filmzaal 4 (trap op, deur rechts)

Een simulatiegame die van een gewone schooldag een spannend interactief avontuur maakt. Aan het einde bespreek je samen wat je hebt meegemaakt.

Start om: 10:00

13:00

11:00

14:00

Programma met dit teken * past bij De Week van het Digitaal Bewustzijn, check het!

1 i Infopunt

Lever hier je puzzel oplossing in!

2 Augmented Reality gezichtsmasker *

Digitaliseer jouw papieren gezichtsmasker en creëer een digitale identiteit in AR.

3 Worldbuilding: Stad van de toekomst

Bouw jouw eigen futuristische wereld en denk na over de stad van de toekomst.

4 VDL

- Virtual Reality - van Games naar omgaan met techniek zonder je handen vuil te maken
- SolidWorks - leer 3D skills zonder complexe handleidingen
- Cobot activiteit
- BBL - werken bij VDL!

5 Soepautomaat Huijbregts Groep

Selecteer op een tablet je favoriete ingrediënten en krijg jouw persoonlijke soep!

6 Yokufa Party game

Bij deze game duik je een fictief land in dat geïnspireerd is op verschillende stam-culturen.

7 Fontys Automotive Racesimulator

Ervaar zelf hoe het is om achter het stuur te zitten in een supersnelle race auto!

8 Augmented Reality Stories

Grafische illustraties waaraan een extra verhaal is toegevoegd met AR technologie.

9 Creative Coding van visuals

Leer en ervaar hoe tof het is om live visuals te programmeren met Hydra.

10 Sonic Pi workshop

Programmeer beats en sounds, tweak je code en experimenteer met getallen.

11 Ableton PUSH3 Playground

Creëer jouw eigen beats! Maak muziek en experimenteer met verschillende geluiden op de nieuwe PUSH 3 controller.

12 SciFi Herbarium

Ervaar via sensoren, microcontrollers en synthesizers dat planten leven, communiceren en reageren op hun omgeving.

13 Horecapunt

Op een interactieve manier kennis maken met artificiële intelligentie (AI) en machine learning.

15 GameDev workshop

Stap in de schoenen van een game developer en maak je eigen Arcade Catcher game met de gDevelop app.

16 Microptopia

Een game over groei, ontwikkeling en beschaving: een mierenkolonie in een fictieve wereld van zwevende microtopen.

17 Secret Shuffle

Gebruik je smartphone en oortjes om mee te doen met deze award winnende party game: kun jij achterhalen wie de faker is?

18 OSINT workshop *

Word jij de nieuwe Sherlock Holmes van het internet? Leer werken met Open Source Intelligence. (Dit programma is er alleen in de ochtend).



Deze organisaties en bedrijven hebben meegewerkt aan programma Night of the Nerds on tour | Helmond:

- VDL ETS Helmond
- VDL Industrial Modules
- VDL HMI
- Huijbregts Groep
- Fontys Engineering
- Fontys Automotive
- Ableton Live
- InScience Festival.