



Vlaamse
overheid



Dag van de Wetenschap

Campus De Nayer | 13 - 17 uur

KU LEUVEN

**THOMAS
MORE**

↘ Welkom

Beste bezoeker

Leuk dat je komt kennismaken met wetenschap, techniek, technologie en innovatie op Campus De Nayer! Daarnaast stellen we ook graag onze opleidingen voor:

- professionele bachelors en graduatens onder **Thomas More**-vlag,
- opleidingen tot industrieel ingenieur (bachelor en master) onder **KU Leuven**-vlag.

Op Campus De Nayer vind je zowel hogeschoolopleidingen als universitaire opleidingen. Thomas More en KU Leuven gaan er hand in hand.

Ook vanuit de lerarenopleiding uit Mechelen en de verpleegopleidingen uit Lier en Mechelen bieden we activiteiten aan. En uiteraard is er ook een aanbod vanuit WiWeTeR, de STEM-academie van Thomas More!

We bieden activiteiten aan in de inkomhal, het studielandschap, de cafetaria (hapje en een drankje aan democratische prijzen), de zitput, het auditoriumgebouw, maar zeker ook in enkele laboratoria en in het autotechnologisch centrum:

- A-gang 1^{ste} verdiep: labo's elektronica en ICT (alle lokalen);
- C-gang gelijkvloers: labo 3D-printen (C019) en werkplaats (C015);
- D-gang gelijkvloers: labo's automatisering (D004 en D007) en labo domotica (D016) en als je de gang verder doorloopt, bereik je het autotechnologisch centrum;
- Makerspace De Nayer (aan het grasveld, rechts van de parking).

De robotclub RobotMC is eveneens present, alsook vrijwilligers van Water4Ghana, ons project in het kader van ontwikkelings samenwerking. Campus De Nayer lijkt een bizar kluwen van gebouwen en gangen, maar de sfeer is er steeds warm en hartelijk ☺. Aarzel dus niet om studenten of medewerkers aan te spreken om even de weg te vragen.

Veel plezier!

↘ Hoofdgebouw

CENTRALE INKOMHAL

↘ E-BLOK

Algemene onthaalstand

↘ inkomhal

Bij de algemene onthaalstand kun je terecht met al jouw vragen over de globale organisatie van de Dag van de Wetenschap.

Wil je meer informatie over de professionele bachelors en/of graduatens van Thomas More en/of de opleidingen tot industrieel ingenieur (bachelor en master) van KU Leuven die worden aangeboden op Campus De Nayer, dan is deze bemande infostand 'the place to be'!

VR-Adventure: Ontdek Onbekende Werelden

↘ inkomhal

WieWeeTeR hoe je een virtuele wereld binnen stapt?

Tijdens onze *Walk-in* kan je ervaren hoe het voelt om met een *VR-bril* de meest verrassende, fantastische werelden te verkennen.

Zet de bril op en ga op avontuur in 360 graden: vlieg door de ruimte, duik onder water of ontdek geheimen van verre werelden.

Dit is jouw kans om een nieuwe realiteit te ontdekken. Durf jij het aan?

Van 11 tot 99 jaar!



Water4Ghana in beeld, beleef het op campus De Nayer ↘ inkomhal

Water4Ghana voorziet drinkbaar water in het droge noorden van Ghana.

Twee studenten industrieel ingenieur chemie startten het project op in 2009.



Sindsdien trokken al 54 studenten van de KU Leuven en Thomas More naar Ghana om er zelf drinkwaterprojecten te realiseren en op te volgen.

De voorbije 12 jaar werden al 15 dorpen van drinkwater voorzien. Op die manier hebben meer dan 11.000 mensen nu toegang tot drinkbaar water en werd er reeds 42 miljoen liter water verbruikt.

In 2018 startte Water4Ghana ook met het aanleggen van irrigatievelden om groenten te kweken. Op die manier kan de lokale bevolking hun economische activiteit versterken en zijn ze in staat om te voorzien in het onderhoud van de installaties.

Ontdek onze foto's en filmpjes en leer uit eerste hand hoe het is om in Ghana te wonen en te werken. Laat je zo onderdompelen in dit wonderlijke land en onze verschillende drinkwaterprojecten.

De weg naar zuiver water

➤ inkomhal

Afvalwater zuiveren is heel belangrijk als we ons leefmilieu beter willen beschermen. Maar hoe kan je dat doen?

KU LEUVEN

Dat leer je in deze workshop! Met een labojas aan en een veiligheidsbril op ga je aan de slag en voer je verschillende experimenten uit. Hopelijk vinden we samen de weg naar zuiver water!

Maak een bruisbal en relax!

➤ inkomhal

Maak je eigen bruisbal en voeg je favoriete kleurtjes en geurtjes toe, zodat je nadien thuis lekker kan genieten!

KU LEUVEN

Foll-E

➤ inkomhal

Zet je logisch denkvermogen aan het werk in dit interactief spel! Eerst zoek je het verschil tussen drie 'goede' en drie 'slechte' robots. Hebben de slechte robots misschien twee blauwe voeten?

Is het hun linkerarm? Of misschien ligt het aan hun helm? Als je het verschil gevonden hebt, kan je je oplossing bewijzen aan de computer en een logische formule in elkaar puzzelen met houten blokken. Weet jij het laatste level te halen? Ready. Set. Go!

KU LEUVEN

3D-pictures

↘ studielandschap

AR-, VR- en 3D-brillen zijn alomtegenwoordig. De werking ervan is gebaseerd op het stereozicht van onze ogen, die met behulp van de hersenen diepte waarnemen in twee 2D-beelden. En dat kan je niet zo makkelijk vastleggen op foto.

KU LEUVEN

Maar bij ons kan dat wel! Maak een uniek aandenken aan de Dag van de Wetenschap: een 3D-foto van jouw gezin! Met een 3D-brilletje kun je nadien thuis genieten van dit bijzondere familieportret.

Van snoepbrug tot vakwerk

↘ studielandschap

Doe mee aan een zoete uitdaging en bouw je eigen vakwerkstructuren met tandenstokers en kleurrijke snoepjes.

KU LEUVEN

Lukt het jou om een brug te bouwen die stevig genoeg is? Geniet van een smaakvolle bouwervaring waar wetenschap en creativiteit elkaar ontmoeten!

Bouwen als Da Vinci

↘ studielandschap

Kom en bouw mee aan een indrukwekkende koepel, geïnspireerd op het geniale ontwerp van Leonardo da Vinci.

KU LEUVEN

Tijdens de Dag van de Wetenschap kan je zelf ervaren hoe deze ingenieuze koepelconstructie zonder spijkers of lijm mogelijk is. Kom langs en ontdek hoe de briljante ideeën van één van de grootste uitvinders aller tijden, wetenschap én geschiedenis samenkomen in een spannend bouwavontuur.

Plezier én nieuwe kennis gegarandeerd voor jong en oud!

Trillende torens

➤ studielandschap

Ervaar de kracht van een aardbeving met onze aardbevingssimulator!

KU LEUVEN

Bouw eerst een stevige toren met Knex en zet je creatie daarna op de simulator om te zien hoe goed je constructie een aardbeving doorstaat. Ontdek hoe lang jouw toren standhoudt en leer spelenderwijs over de uitdagingen van aardbevingsbestendig bouwen.

Een uitdagende en interessante activiteit voor jong en oud!

Stap binnen in het menselijk hart

➤ studielandschap

Bij deze activiteit kan je rondlopen in een hart door gebruik te maken van een van onze VR brillen.

Je ervaart hoe ons hart normaal functioneert, maar ook wat er gebeurt bij bepaalde hartafwijkingen.

Wil je weten wat je moet doen bij een hartstilstand dan schuif je door naar onze reanimatiepoppen. We leren je stap voor stap nog even hoe het moet om uiteindelijk in een race te laten zien wie de beste reanimatie kan neerzetten.

**THOMAS
MORE**

Reanimeren kan je leren!

➤ studielandschap

Heb je zin om te leren reanimeren?

Of wil je wel eens nagaan hoe je reanimatietechnieken zijn?

Dan kan je op onze real time feedback poppen komen oefenen of onderling een echte 'rea-race' houden.

**THOMAS
MORE**

High-Five met Technologie: was jij je handen wel op een correcte manier? studielandschap

Doe mee met onze interactieve workshop en ontdek de kunst van het correct handen wassen!



In een wereld waarin hygiëne belangrijker is dan ooit, leren we je stap voor stap de juiste technieken om je handen optimaal schoon te maken.

Na het wassen worden je handen gecontroleerd door onze geavanceerde handscanner. Slaag jij voor de test?

Nadien testen we jouw behendigheid en kennis van het menselijk lichaam.

Cafeteria schuin tegenover studielandschap

De collega's van de catering staan voor je klaar met een hapje en een drankje aan democratische prijzen.

Tijdens het academiejaar verzorgen zij de catering (broodjes, snacks, warme maaltijden, drank, ...) voor onze studenten en medewerkers.

ZITPUT EN A-BLOK

Las je eigen figuren zitput

Ben je nieuwsgierig naar hoe je 2 voorwerpen aan elkaar kan zetten?

Wil je een mooie vorm maken?

Op de Dag van de Wetenschap word jij een echte lasser en maak je zelf verschillende voorwerpen.

Inschrijven voor deze workshop is verplicht en kon reeds op voorhand via de website van Dag van de Wetenschap.



Lights, Camera, AI: Ontwerp en taps in je eigen filmset! ↘ A002

WieWeeTeR hoe je in een andere wereld kan stappen zonder je kamer te verlaten?

WieWeeTeR hoe films met verbluffende visuele effecten tot leven komen?

Dit is jouw kans om het zelf te ervaren! Kom naar onze STEM-walk-in en ontdek hoe je met een greenscreen en de magie van AI je eigen filmset ontwerpt.

Stap in elke wereld die je kunt bedenken en creëer je eigen decor: van een futuristische stad tot een magisch landschap.

Wil jij regisseur zijn van je eigen avontuur? Ontdek het nu en laat je creativiteit de vrije loop!



Embedded Factory @ Campus De Nayer ↘ A104 (1ste verdiep)

Studenten Embedded Hardware Development van de opleiding Elektronica-ICT worden projectmatig betrokken bij lopende projecten voor externe opdrachtgevers.

Design for Manufacturing of m.a.w. ervoor zorgen dat het ontwerp efficiënt kan geproduceerd worden is hierbij zeer belangrijk. Maak kennis met de productie van de elektronische kerstboom.



Maak zelf je digitale dobbelsteen ↘ A111 (1ste verdiep)

Maak zelf een digitale dobbelsteen, die je niet moet werpen, maar die een aantal ogen zichtbaar maakt door eens goed te schudden.



Onder begeleiding maak je helemaal zelf zo'n dobbelsteen, je knipt de bedrading, soldeert de componenten, ... Kortom je gaat aan de slag als volleerd electronicus!

Inschrijven voor deze workshop is verplicht en kon reeds op voorhand via de website van Dag van de Wetenschap.

Train je eigen neurale netwerk

↳ A118 (1ste verdieping)

AI, oftewel artificiële intelligentie, is tegenwoordig overal.



Simpel gezegd verwijst AI naar systemen of machines die onze eigen intelligentie nabootsen om taken uit te voeren. Bovendien kunnen ze zichzelf tijdens dat proces verbeteren op basis van de verzamelde info. Maar hoe gaat dat precies in zijn werk?

Loop mee met onze AI-onderzoekers en leer hoe je zelf een neurale netwerk kunt trainen.

C-BLOK

Van PET-fles tot kraal

↳ C011

Heel wat kunststofproducten, zoals een PET-fles, hebben na gebruik geen functie meer. Gelukkig zijn heel wat producten te recyclen en kunnen we hiermee nieuwe spullen maken.

In het kader van circulaire economie zijn er mogelijkheden in het labo om ook ons eigen restmateriaal te recyclen. Zo kunnen we de afvalberg verkleinen en ons steentje bijdragen aan een beter milieu.

Kom kijken hoe we kunststoffen recyclen en er onder andere kralen mee maken.

Je mag hiermee een mooi armbandje knutselen om mee naar huis te nemen.



Amobile: de 3D-robotprinter

↳ C011 en buiten

3D-printers zijn populair, misschien heb je thuis zelf al eentje staan.

Maar wist je dat we ook een robot kunnen gebruiken om te 3D-printen?

Hierdoor kunnen we grotere onderdelen maken, wat al wel eens van pas komt. Kom kijken naar onze 3D-robotprinter en ontdek zelf hoe die een stoel, een tafeltje of zelfs grote schaaakstukken kan printen!



Graveer je sleutelhanger

» C015

In de werkplaats staan heel wat CNC-machines die je kan gebruiken om te verspanen. Dat betekent dat je materiaal gaat 'wegsnijden' uit een ruwe blok, maar dat kan evenzeer uit een product, zoals een sleutelhanger.

Zo kan je die personaliseren door er bijvoorbeeld je naam in te graveren. Kom kijken hoe dat allemaal in zijn werk gaat en maak je eigen sleutelhanger persoonlijk.

In labo C019 kan je beleven hoe de hanger zelf gemaakt wordt.



Van ontwerp tot 3D-print

» C019

3D-printen is ondertussen niet meer weg te denken als productietechniek. Het is niet alleen mogelijk met complexe en dure toestellen, zelfs met een eenvoudige printer kan je heel wat realiseren.

Maak in het labo je eigen naamsleutelhanger met een 3D-printer. We helpen je eerst bij het digitaal vormgeven, zodat je hem daarna kan printen om mee naar huis te nemen.

Er geldt een beperkt aantal inschrijvingen, dus wees er snel bij!

Inschrijven voor deze workshop is verplicht en kon reeds op voorhand via de website van Dag van de Wetenschap.



Van korrel tot sleutelhanger

» C019

Kunststoffen – vaak ook plastic genoemd – zijn niet meer weg te denken uit ons leven. Heel wat producten die we dagelijks gebruiken, zijn van kunststof gemaakt.

De diversiteit is enorm, evenals de mogelijkheden om ze te verwerken. In het labo kunststofverwerking demonsteren we enkele technieken, waaronder spuitgieten.

Kom kijken hoe deze machine korrels kan verwerken tot een eindproduct, zoals een sleutelhanger. Je mag deze meteen ook mee naar huis nemen! Laat je sleutelhanger graveren met je naam in lokaal C015, vlak naast de deur.



JAN PIETER DE NAYERLAAN



L LAS-CENTRUM

N AUTO-TECHNOLOGISCH CENTRUM

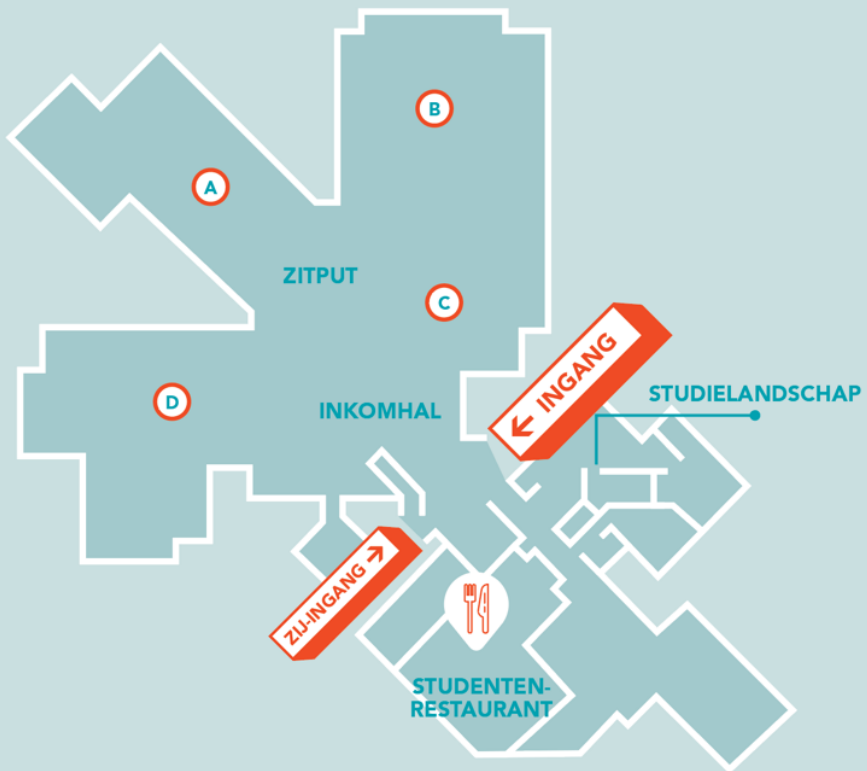
HOOFDGEBOUW
ZIE DETAIL

K AUDITORIUM-GEBOUW

STATION (5 MIN.)

FRUITENBORGLEI

Campus De Nayer



X-planar: het transportsysteem van de toekomst

➤ D004

X-planar is het transportsysteem van de toekomst, gebaseerd op magnetisme.

Het is vergelijkbaar met automatisch geleide voertuigen, maar dan op kleine schaal.

De objectdragers zweven over de tafel en kunnen zelfs op en neer worden getild, alsook kantelen. Via een willekeurige route kunnen ze naar een willekeurige locatie worden bewogen, zodat een flexibel transportsysteem ontstaat.



Metten is weten – ook voor jouw BMI

➤ D004

In het labo automatisering maken we werk van automatische metingen en verwerking van de meetresultaten. Zo kun je heel snel je BMI laten berekenen via onze HMI (Human Machine Interface).



Ga in competitie met een robot

➤ D004

In het labo automatisering staat een echte robot opgesteld. Je kan hier testen wie het handigst en het snelst is, jij of de robot.



Factory of the Future

➤ D007

Onze Factory of the Future bevat de meest moderne technieken om productie op maat van de klant mogelijk te maken.



Hier kan je zien hoe dit in zijn werk gaat en hoe robot en mens samenwerken om een product te bouwen naar wens van de klant.

Investeren in zonnepanelen en een batterij? En wat met die digitale meter?!

➤ D016

De introductie van de digitale energiemeter noopt iedereen ertoe om rationeler met energie om te springen.



In welke mate kan een thuisbatterij een oplossing bieden om het eigenverbruik van een PV-installatie te verhogen?

Hoeveel bedraagt het besparingspotentieel? Kan hiermee het piekverbruik verlaagd worden?

Kan met behulp van domotica en intelligente sturing de energiefactuur verlaagd worden?

In het labo werd een interface ontwikkeld tussen de digitale meter van Fluvius en de domotica-installatie om dit alles intelligent te gaan aansturen.

↘ Autotechnologisch Centrum: N-blok

Het Autotechnologisch Centrum bereik je vanuit het hoofdgebouw door de D-vleugel (niveau 0) volledig door te lopen. Het centrum bevindt zich aan de overzijde van de 'brandweg'.

Bandenwissel

↘ ATC

Ook zo onder de indruk van de snelle pitstops die in de Formule 1 plaatsvinden?



Kom op de Dag van de Wetenschap je eigen bandenwissel proberen op een van onze wagens. Ben je handig en competitief ingesteld? Altijd al zelf eens willen sleutelen aan een wagen? Ga dan de uitdaging aan om in een zo kort mogelijke tijd de banden van een van onze wagens te wisselen!

Ritje op onze elektrische pocketbike

↘ ATC

Is een elektrisch voertuig zoveel anders dan een grote draadloze boormachine?

Onze derdejaars studenten Autotechnologie bouwden een pocketbike om met enkele basis elektrische componenten.

2 batterijen, een motortje en de nodige aansturing waren voldoende om een rijdend brommertje te krijgen.

Ben je tussen 8 en 12 jaar en rij je ook eens graag op een elektrische pocketbike, dan is de Dag van de Wetenschap jouw ideale kans.

Kom naar het autotechnologisch centrum op Campus De Nayer en maak een ritje op deze veredelde mobiele boormachine!



Demo Formula Electric Belgium

➤ ATC

Formula Electric Belgium is een gedreven studententeam dat zich inzet om de toekomst van duurzame mobiliteit vorm te geven. Met passie en expertise ontwikkelen zij elektrische racewagens en nemen ze deel aan internationale Formula Student competities.

KU LEUVEN

THOMAS
MORE

Hun missie? Innovatie en duurzaamheid combineren om groene technologieën naar nieuwe hoogten te brengen. Door technologie, talent en teamwork samen te brengen, verleggen ze de grenzen van wat elektrisch racen mogelijk maakt en inspireren ze anderen om een stap vooruit te zetten naar een schonere en snellere wereld.

In 2024 bouwden de studenten de eerste Belgische elektrische racewagen die zonder piloot kan rijden. Wat daarbij allemaal kwam kijken en hoe het hen verging tijdens de Europese Formula Student competities, verneem je op hun stand.

Demo's zijn bij goed weer aan de Makerspace.

Tel de "paarden" bij een elektrische scooter

➤ ATC

Doe een vermogensmeting op een elektrische scooter, inclusief de nodige achtergrondinfo op kindermaat.

THOMAS
MORE

In ons autotechnologisch centrum beschikken we hiervoor over een aangepaste vermogenstestbank.

Hoe 'ziet' een elektrische wagen obstakels?

➤ ATC

Hoe kan een elektrische wagen 'zien'? Dat ontdek je tijdens dit experiment! Neem plaats in onze gloednieuwe wagen voor een testrit en kijk mee hoe hij de obstakels in de omgeving detecteert. Gordels aan? Let's go!

KU LEUVEN

Demo's zijn bij goed weer aan de Makerspace.

↘ Auditoriumgebouw: K-blok

Wetenschap doorheen de tijd

↘ K111

Leer meer over het ontstaan van de aarde, de maan en de zon.

Transporteer water in een aquaduct en bouw een brug zoals de Romeinen.

Keer terug naar de tijd van de industriële revolutie en ontdek hoe een stoommachine werkt of wek zelf elektriciteit op met een citroen.

Laat in de toekomst licht uiteenvallen in verschillende kleuren of verjaag marsmannetjes met een vortex-kanon.

Reis samen met ons mee als een wetenschapper door de tijd!

Interactieve workshop voor kinderen tussen 8 en 14 jaar door studenten van de Educatieve Bachelor Secundair Onderwijs.



Ken jij Robot MC al?

↘ K114

RobotMC staat voor Robotica en Micro-controllers. Deze hobbyclub focust zich op automatisering. Geen BattleBots op afstandsbediening dus, maar autonome machines die helemaal zelf functioneren.

Op hun maandelijkse agenda? Ideeën delen en problemen oplossen van alles wat met mechanica, elektronica en informatica te maken heeft.

Tijdens deze vergaderingen kunnen leden ook robots testen die deelnemen aan de jaarlijkse robotwedstrijden Roborama en Team Building Day.

robot mc



www.robotmc.be

Kom jij ook een kijkje nemen?

Op de Dag van de Wetenschap geven enkele Belgische en Nederlandse leden van de club demo's met hun robots en andere automatiseringsprojecten.

Ook voor info over de clubwerking kun je zeker langskomen.

De (on)zichtbare golven

➤ Foyer

Denk je bij het woord 'golf' meteen aan een zomers strand? Je hoeft het zo ver niet te zoeken! Je ziet of hoort ze niet altijd om je heen, maar we worden omringd door golven.

KU LEUVEN

Licht en geluid reizen namelijk als golven naar onze ogen en oren. Naast de golven van de zee die neerslaan op het strand, sturen radiogolven muziek door de lucht, kunnen we kleuren en objecten rondom ons zien, enzovoort. We gebruiken thuis zelfs golven om te koken: denk maar aan onze microgolfoven.

Kom en maak kennis met (on)zichtbare golven dankzij onze golvenmachine!

Kan jij maskermind verslaan?

➤ Foyer

Ga samen met vrienden en familie de uitdaging aan, en probeer de code van Maskermind te kraken!

KU LEUVEN

Jullie gezichten worden door de computer herkend, en zullen de sleutel vormen tot de oplossing... Durf jij de uitdaging aan te gaan?

Snelheid van geluid

➤ Foyer

Ken je het karakteristieke geluid van een voorbijrazende raceauto? Dat is het dopplereffect, de schijnbare verschuiving in frequentie door beweging.

KU LEUVEN

In dit experiment kun je het dopplereffect nabootsen door een geluid van een gsm af te spelen en het snel heen en weer te bewegen. Uit het opgenomen geluid kunnen we dan aflezen hoe snel je bent! Wat is jouw topsnelheid?

Biobot

↳ Foyer

Welke plantjes in je gazon mag onze slimme maaibot afrijden, en welke laat hij best nog even groeien? Dat bepaalt BioBot zelf!

KU LEUVEN

Daarmee zorgt hij voor een mooi bloemen- en grastapijt dat veel meer natuurwaarde heeft dan een monotoon gazonnetje. Hoe de camera en de bot werkt? Dat mag je zelf uittesten!

AI aan het werk: wat doet een neurale netwerk met je gezicht?

↳ Foyer

In deze interactieve set-up kan je de kracht van artificiële intelligentie ondervinden.

KU LEUVEN

We voeden je foto aan een door deep learning getraind neurale netwerk, waardoor de meest fantastische resultaten tevoorschijn komen. Hoe ziet je gezicht eruit in de schilderijstijl van Picasso, Pollock, Kandinsky, Gauguin of Van Gogh? Of laat je liever je gezicht anoniem maken? Het kan allemaal in deze zotte activiteit!

↳ Makerspace De Nayer

Lanceer je eigen raket

Kom langs in onze Makerspace en maak je eigen raket met potlood en papier, schaar en kleefband, ... en eigen fantasie.

Lanceer je raket op ons geautomatiseerd lanceerplatform, gemaakt met bijna uitsluitend gerecycleerd materiaal, en schiet in de roos!!! Een uitdaging voor jong en oud, voor het ganse gezin dus ...

↳ Makerspace

KU LEUVEN

THOMAS
MORE

Maak kennis met Makerspace@Campus De Nayer

Makerspace De Nayer wil creativiteit stimuleren door machines toegankelijk te maken voor studenten van KU Leuven, Thomas More en het brede publiek, waarbij studenten van Campus De Nayer voorrang genieten.

Wil je ook graag kennis maken met het machinepark en de mogelijkheden in de Makerspace, kom dan zeker eens langs en maak kennis met Davy Van den Bergh, de coördinator van de Makerspace.

Er staan een aantal community-projecten op stapel, maar er kan steeds gekeken worden of er op nieuwe ideeën/opportunities wordt ingegaan.

↳ Makerspace

KU LEUVEN

THOMAS
MORE

Hoe 'ziet' een elektrische wagen obstakels?

↳ Makerspace

Hoe kan een elektrische wagen 'zien'? Dat ontdek je tijdens dit experiment! Neem plaats in onze gloednieuwe wagen voor een testrit en kijk mee hoe hij de obstakels in de omgeving detecteert.

KU LEUVEN

Gordels aan? Let's go!

Bij slecht weer kan je hen vinden in het Autotechnologisch Centrum.

Demo Formula Electric Belgium

↳ Makerspace

Formula Electric Belgium is een gedreven studententeam dat zich inzet om de toekomst van duurzame mobiliteit vorm te geven. Met passie en expertise ontwikkelen zij elektrische racewagens en nemen ze deel aan internationale Formula Student competities.

KU LEUVEN

THOMAS
MORE

Hun missie? Innovatie en duurzaamheid combineren om groene technologieën naar nieuwe hoogten te brengen. Door technologie, talent en teamwork samen te brengen, verleggen ze de grenzen van wat elektrisch racen mogelijk maakt en inspireren ze anderen om een stap vooruit te zetten naar een schonere en snellere wereld.

In 2024 bouwden de studenten de eerste Belgische elektrische racewagen die zonder piloot kan rijden. Wat daarbij allemaal kwam kijken en hoe het hen verging tijdens de Europese Formula Student competities, verneem je op hun stand.

Bij slecht weer kan je hen vinden in het Autotechnologisch Centrum.

THOMAS
MORE

KU LEUVEN

Thomas More - Campus De Nayer

Jan Pieter De Nayerlaan 5
BE-2860 Sint-Katelijne-Waver
tel. + 32 (0)15 31 69 44
info.denayer@thomasmore.be
www.thomasmore.be

KU Leuven - Campus De Nayer

Jan Pieter De Nayerlaan 5
BE-2860 Sint-Katelijne-Waver
tel. + 32 (0)15 31 69 44
iiw.denayer@kuleuven.be
www.kuleuven.be/campusdenayer



*Laat weten wat je van je bezoek vond
via deze QR-code.*