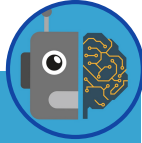


ROBOTICA TEAMS

Bij Fontys Hogeschool Engineering kan je als engineering student aan de slag bij één van de **Robotica**-teams. In zo'n team werk je samen met jouw teamgenoten en diverse technische bedrijven aan je eigen robot.



Team Robohub

Bij RoboHub draait het om een autonome robot en de ontwikkeling van robotica. Het team bestaat uit Fontys- studenten en professionals uit het bedrijfsleven die samenwerken aan nieuwe oplossingen voor robotsystemen. RoboHub doet mee aan een aantal van 's werelds meest geavanceerde robotica wedstrijden. Hierbij daagt het team zichzelf uit om te innoveren, te stimuleren en gelijkgestemde mensen te ontmoeten.

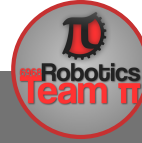
RoboHub heeft door hun deelname aan robotica wedstrijden veel kennis verzameld over de nieuwste automatiseringsprojecten. Deze ervaringen worden gebruikt om bedrijven te helpen de omslag naar automatisering te maken. Bedrijven kunnen met hun vraagstuk bij het team Robohub terecht, waarna zij een passend advies en demo krijgen hoe automatisering in dat bedrijf eruit ziet.



Voor meer informatie:



Robotics Team π



Zowel studenten van Fontys Hogescholen als middelbare scholieren maken deel uit van Robotics Team π. Met dit roboticateam doen de studenten en scholieren kennis en ervaring op in bèta-technisch gerelateerde vaardigheden. Het team neemt elk jaar deel aan de FIRST Robotics Competitions (FRC) in Amerika. Het doel van deze wedstrijd is om studenten en jongeren op een leuke en uitdagende manier kennis te laten maken met wetenschap en technologie.

Het Robotics Team π heeft daarnaast de overkoepelende stichting STEMec opgericht (wat staat voor *Science, Technology, Engineering, Mathematics*). Robotics Team π wilt als organsiator met deze stichting in de toekomst een Europese editie van de FIRST Robotics Competition organiseren. Want hoewel robotwedstrijden in de VS al heel groot zijn, is het volgens Robotics Team π in Nederland en andere Europese landen nog veel te onbekend.



Voor meer informatie:



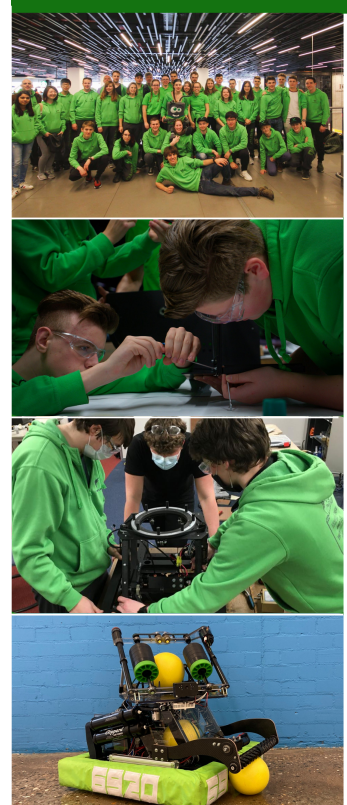
Team Force Fusion



Het team Force Fusion bestaat uit studenten van Fontys Hogeschool Engineering en uit scholieren van verschillende middelbare scholen. Net als Robotics Team π doet Force Fusion elk jaar mee aan the American FIRST Competition.

Force fusion heeft als motto '*Inspire them and let them amaze you*'. Met andere woorden, het team wilt de jeugd inspireren met techniek. De kinderen maken dan al vroeg kennis met techniek. Met deze technische kennis worden de kinderen geïnspireerd om met nieuwe ideeën te komen en zien zij waar zij in uitblinken.

Team Force Fusion onderscheidt zich op gebied van creativiteit en om op een spelende manier meer te leren over techniek. In het deelnemen aan de competities gaat het voor team Force Fusion niet alleen om de winst, maar vooral om een vette ervaring in teamverband met elkaar op te doen.



Voor meer informatie:

