



FUGRO

DIJKENBOUW-EXPERIMENTEN

Bij Fugro Waterbouw willen we dijken zo sterk mogelijk maken; hier hebben we jou bij nodig!

Fugro Waterbouw is een jong en dynamisch team van veel mensen, wij werken nauw samen met partijen uit de waterbouwsector, wij ontwerpen en beoordelen, bouwen nabij, versterken dijken en leggen waterkeringen aan. Met slimme innovaties doen wij dit zo duurzaam mogelijk. Samen met het Fugro Laboratorium voor Geotechniek en Bouwstoffen ontwikkelen we nieuwe proeven op grond om het gedrag van dijksmateriaal beter te begrijpen.

Bij dit afstudeeronderwerp combineer je vakmanschap over dijkenbouw bij Fugro Waterbouw met praktisch werken met grond in het Fugro laboratorium:

Atterbergse grenzen 2.0

De Atterbergse grenzenbepaling is wereldwijd een van de belangrijkste geotechnische proeven. De Atterbergse grenzen geven de plasticiteit van klei aan en zijn relevant voor talrijke ontwerp-vraagstukken. De bestaande, al lang toegepaste, methodes om deze grenzen te bepalen, hebben nadelen: ze zijn bewerkelijk en de uitkomst is veelal afhankelijk van de uitvoerende laborant. Er is echter een nieuwe, veelbelovende testmethode. Deze ga je verder ontwikkelen en uitproberen. Daarbij ga je onderzoeken of dit een geschikte vervanger is voor de huidige methodes.

Maatwerk op het onderwerp wat jij interessant vindt, is uiteraard altijd mogelijk!

OP ZOEK NAAR EEN LEUK, UITDAGEND EN TECHNISCH AFSTUDEERPROJECT?

Neem contact op met Ben Rijnveld

b.rijneveld@fugro.com

Fugro biedt uitgebreide mogelijkheden in deskundige teams en uitdagende projecten.