

Vacature student assistent voor ondersteuning onderzoek ontruiming van gebouwen

Het Delft Safety & Security Institute (DSyS) is op zoek naar een student-assistent(e) voor 0,1 fte. Het Safety & Security Institute ontwikkelt technologieën en modellen voor veiligheid. Een van de toepassingsgebieden is de veiligheid in gebouwen. Menselijk gedrag speelt hierin een grote rol, met name bij ontruiming. Het gaat dan zowel om de bewoners van de gebouwen die zo snel mogelijk een veilige ruimte moeten kunnen bereiken als om de bedrijfshulpverlening en andere organisaties binnen een gebouw die dit faciliteren. Het is dan ook van belang om het verloop van evacuaties, bijvoorbeeld tijdens ontruimingsoefeningen.

De werkzaamheden bestaan voornamelijk uit het ondersteunen bij het doen van onderzoek naar ontruiming. De taken bestaan uit het analyseren van evaluaties van eerder uitgevoerde ontruiming, het ondersteunen bij het verzamelen van data tijdens aankomende ontruimingsoefeningen en het analyseren van de verzamelde data.

De profieleisen zijn:

- Goede vaardigheden in MS Excel.
- Flexibel inzetbaar in de periode rondom een te observeren ontruimingsoefening.
- Kennis van de Nederlandse taal.

Tot aanbeveling strekken:

- Vaardigheden in Matlab.
- Zelfstandig produceren van stukken tekst.

Nadere inlichtingen bij Winnie Daamen (T&P, w.daamen@tudelft.nl), Pieter van Gelder (P.H.A.J.M.vanGelder@tudelft.nl, TBM) of Dick Hoeneveld (D.Hoeneveld@tudelft.nl, HR Safety and Environment). Aanstelling zo snel mogelijk.