

Stage bij Intergo

3 maanden/zomerstage, begint Juli 2019

We zoeken een stagiair(e) voor het integraal evalueren van veiligheidsmaatregelen voor weggebruikers en bedienaren van een brug

De opdracht

Na aanleiding van een dodelijk ongeval bij de Den Uyl brug in Zaanstad is het beweegbare deel van die brug geel geschilderd. Dit is gedaan om de herkenbaarheid van het bewegende deel te verbeteren zodat weggebruikers goed kunnen zien waar ze moeten opstellen tijdens de brugbediening. Tot nu toe is er geen onderzoek over de effectiviteit van deze maatregel en/of dat ook andere opvallende markeringen kunnen worden gebruikt. Het perspectief van de bedieners die op afstand (via camera's) de brug bewaken en bedienen, is in tweede instantie van belang. Denk aan bijvoorbeeld effecten van dergelijke markeringen op waarneming van de camerabeelden.

We willen graag jouw hulp om dit onderzoek uit te voeren

- Hoe nemen mensen het gele gebied waar? Is de bedoeling duidelijk?
- In hoeverre beïnvloedt de maatregel het veilig gedrag van passanten?
- In hoeverre is de maatregel behulpzaam bij de bediening?
- Zijn er andere mogelijke maatregelen die voldoen aan het gewenste gedragseffect?

Over Intergo

Intergo, gevestigd in Utrecht, is een human factors adviesbureau. We hebben ruim 50 jaar internationale ervaring en beschikken over een team gecertificeerde ergonomen en human factors consultants. We passen onze diepgaande kennis over menselijk gedrag toe om bedrijven succesvol te laten presteren. Dat gaat van advisering over werkprocessen tot aan het ontwerp van de bediening van knoppen en indeling van beeldschermen. Verder zijn we bekend om onze onafhankelijke incident- en risicoanalyses.

Jouw rol bij de stage

- Kwalitatief en kwantitatief onderzoek uitvoeren met passanten en bedienaren.
- Relatie leggen met andere kenniscentra op het gebied van (vaar-)wegbeheer.
- De resultaten goed rapporteren en presenteren aan de klant en tijdens een bijeenkomst over nautische veiligheid die we in september organiseren.
- Dit zal je hoofdplicht zijn, maar we kunnen jouw hulp ook inzetten voor allerlei andere leuke projecten die doorlopend zijn.

Jij...

- Studeert in de richting design for interaction / psychologie / human factors
- Hebt ervaring met het voorbereiden en uitvoeren van onderzoek en met onderzoeksmethoden zoals interviewen of focus-group en idealiter ook met meetapparatuur zoals bijvoorbeeld eyetracking
- Onderzoekt en ontwerpt uit het mensperspectief
- Hebt een analytische en gestructureerde werkwijze maakbare oplossingen bedenken en uitwerken tot concept.

Wij...

- Ondersteunen je met onze ervaring in integrale veiligheid van (brug)bediening en User Experience design.
- Helpen je graag om de wereld van human factors te leren kennen.
- Bieden een stagecompensatie aan.
- Werken in een mooi kantoor in hartje Utrecht.

Zoek contact!

Ben je geïnteresseerd in deze stage? Stuur dan een e-mail met je **motivatiebrief**, **CV** en eventueel **portfolio** voor 17 juni 2019 naar Alfred via vanwincoop@intergo.nl

Ook als je vragen hebt, zoek gerust contact.

We horen graag van je!