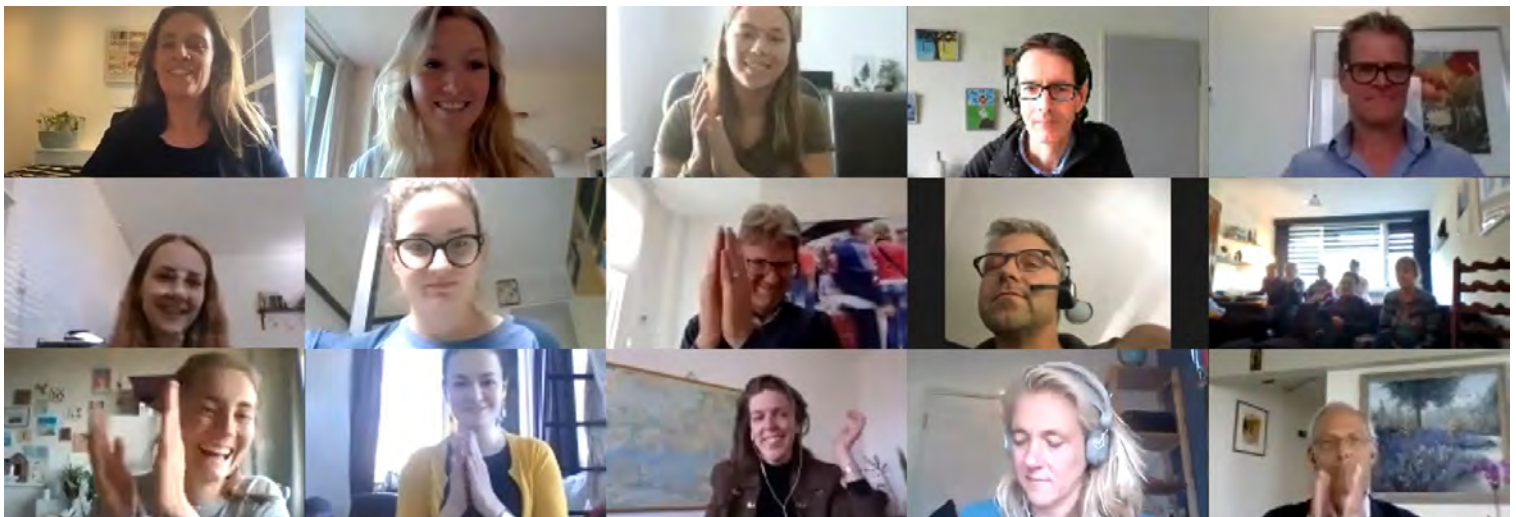


# Gemakkelijker registreren als Europees Ergonoom

## Eerste certificaat van EurErg@IDE-programma uitgereikt aan Lindsey Vermeer

Lindsey Vermeer nam op 14 mei jl. het Certificate of Compliance in ontvangst van Frank Krause, voorzitter van de Nederlandse Raad voor Registratie Ergonomen. Daarmee was ze de eerste student in het EurErg@IDE-programma. Lindsey studeerde af aan de faculteit Industrieel Ontwerpen TU Delft en ontving haar masterdiploma Integrated Product Design én het certificaat waarmee ze kan aantonen dat ze voldoet aan de opleidingseisen voor de registratie tot Europees Ergonoom.



Frank Krause kijkt met plezier terug op de uitreiking, ook al moest het noodgedwongen via een beeldscherm. “Het was een ontzettend leuke bijeenkomst en goed georganiseerd. Er waren ruim 50 mensen online aanwezig: familie, vrienden, medestudenten.” Marijke Melles reikte het masterdiploma uit. Zij was degene die aan de TU het initiatief nam voor de pilot van het EurErg@IDE-programma; een onderwijsprogramma voor studenten Industrieel Ontwerpen waarmee voldaan wordt aan de opleidingseisen voor de registratie tot Europees Ergonoom (Eur.Erg.).

### **Juiste bagage voor de ergonoom van de toekomst**

“Er is al sinds 1985 overleg tussen Europese ergonomieverenigingen om opleidingseisen te standaardiseren”, blikt Frank terug op wat er voorafging aan de totstandkoming van het programma. “Dit leidde

in 1992 tot het Harmonising European Training Programme for the Ergonomics Profession waarna de eerste ergonomen zich registreerden tot Europees Ergonoom. Sinds 2008 is er geen ergonomieopleiding meer in Nederland, wat het lastig maakt om te voldoen aan de juiste opleidingseisen voor registratie. Daarom zijn we in 2018 gestart met het ontwikkelen van het EurErg@IDE-programma op de TU Delft.” De opleiding Industrieel Ontwerpen was een logische plek om de pilot voor het onderwijsprogramma uit te rollen, vervolgt Marijke. “Met de reguliere opleiding zit je al op 95% van de opleidingseisen voor de Eur.Erg. registratie.” Met het volgen van het EurErg@IDE-programma is het aantoonbaar dat je voor 100% voldoet aan de opleidingseisen van de CREE (Centre for Registration of European Ergonomists) en het Certificate of Compliance is daarvan het bewijs.

### Het EurErg@IDE-programma in het kort

Het eerste EurErg@IDE-programma is een pilot op initiatief van Human Factors NL, Stichting Registratie ergonomen (SRe) en de TU Delft faculteit Industrieel Ontwerpen. Kandidaten moeten naast de Delftse bachelor Industrieel Ontwerpen een master Integrated Product Design of Design for Interaction volgen en drie keuzevakken uit een voor dit programma samengestelde lijst. Daarnaast moeten zij afstuderen op een project met een human factors focus met begeleiding door een Eur.Erg.. Het programma is een goede voorbereiding op een carrière als human factors-specialist. In combinatie met 3 jaar relevante werkervaring maakt het de registratie tot Europees Ergonoom mogelijk. De pilot is geslaagd en de betrokken partijen hebben besloten om door te gaan met het EurErg@IDE-programma.

### Verschuiving

“Studenten die aan hun opleiding beginnen hebben niet direct de registratie tot Eur.Erg. voor ogen”, zegt Marijke. “Als het afstuderen in zicht komt, zoeken ze naar manieren om zich te onderscheiden. Met dit certificaat kunnen zij zich onderscheiden en gebruik maken van het netwerk van Human Factors NL.” Frank ziet een verschuiving in de nieuwe lichte ergonomen; van mensen met een focus op de fysieke aspecten naar mensen die zich steeds meer richten op de organisatorische en cognitief psychologische kant van de ergonomie, waarbij gekeken wordt naar hoe mensen functioneren onder verschillende omstandigheden. Marijke ziet die verschuiving ook op de faculteit: “Veel studenten richten zich op de sociale uitdagingen en denken groot: systeemdenken, gedragsverandering, sociale aspecten. We zien steeds meer allround studenten.” De twee human factors deskundigen juichen deze verschuiving toe. “Het gaat tenslotte om de mens in zijn omgeving en om een maatschappelijke bijdrage”, zegt Marijke. “Lindsey is afgestudeerd op de vraag: hoe kun je een exoskelet voor jongens met de ernstige erfelijke spierziekte Duchenne zo ontwerpen dat het met hen meegroeit in hun fysieke én mentale ontwikkeling. Binnenkort studeert Kees Broekmeulen als tweede af binnen het EurErg@IDE programma op het onderwerp ‘geluidshinder tijdens orthopedische ingrepen’. Met human factors hou je rekening met het hele systeem rondom je gebruiker en ontwerp. Je schakelt de expertise in van verschillende mensen, bedrijven en organisaties, je zoekt mogelijkheden om partijen en inzichten aan elkaar te verbinden waardoor er iets nieuws ontstaat waarmee problemen op een nieuwe manier aangepakt kunnen worden.”

### De toekomst

“Wat ik heel mooi vind is dat studenten zoals Lindsey en Kees heel bewust voor de human factors richting kiezen en wij hen de juiste bagage kunnen geven om de wijde wereld in te gaan”, zegt Marijke. Het behalen van het certificaat is nog maar het begin van die reis. Om voor registratie in aanmerking te komen moet je naast de opleidingseisen ook relevante werkervaring hebben. Frank: “Je moet bijvoorbeeld minimaal een jaar onder supervisie van een human factors specialist werken, bij voorkeur. Daar gaan wij vanuit de SRe een belangrijke rol in spelen. Daarnaast gaan we kijken of we het programma ook bij andere opleidingen kunnen aanbieden.”

---

#### Over de geïnterviewden:



Dr. Ir. Marijke Melles  
Associate Professor Human Centered  
Design for Quality of Care  
TU Delft  
Voorzitter Human Factors NL



Drs. Frank Krause Eur.Erg  
voorzitter Nederlandse Raad voor  
Registratie Ergonomen  
Onderdeel van de Stichting Registratie  
ergonomen (SRe)

*Lees ook het artikel van Lindsey Vermeer op pagina 26*