

Field Lab Projecten Digital Twinning (Semester 4: jan-juni'23)

Project: FLS4-Varex1 **Titel: Collimator MES Implementatie**

Projectleden: Job Schieven, Koen Kleine Staarman, Deniz Aslan, Jasper Zwirs, Jim Sommers, Kobbe Kluitman

Begeleiders: Gerben Muller, Deny Smeets,

Bedrijf: Varex Imaging; Arjen van de Wolfshaar, Ronald Hesseling

Project: FLS4-Varex2 **Titel: ????**

Projectlid: ???

Begeleiders: Afstudeer-/Stage-begeleiders

Bedrijf: Varex Imaging; Ronald Hesseling

Project: FLS4-Smartlab1 **Titel: Development of a U-Shaped Assembly Cel (USAC)**

Projectleden: Pascal Vermeulen, Victor Bult, Wesley de Vries

Begeleiders: Gerben Muller, Gerlinde Oversluizen

Bedrijf: HAN-Smartlab

Project: FLS4-Smartlab2 **Titel: Data analyse in USAC**

Projectleden: Friso Willemsen Viano Hersilia, Quân Lê

Begeleiders: Gerlinde Oversluizen

Bedrijf: HAN-Smartlab; Gerben Muller

Project: FLS4-Hyster1 **Titel: Data analysis for predictive maintenance in industrial vehicles**

Projectleden: Anita Munár, Luc Vercoulen, Linh Khanh Võ, Aziz Aziz Abdullah Ahmed Abbas, Vince Mouthaan

Begeleiders: Onno Huigen, Gerlinde Oversluizen

Bedrijf: Hyster-Yale; Fady Abdelmassy, Neha Roy

Project: FLS4-Hyster2 **Titel: Digital Twins for Zero Emission of industrial vehicles**

Projectlid: Jasper Riewald, Joes Milder, Jur Terbonssen, Marga Rijkse, Matthijs in het Veld

Begeleiders: Deny Smeets

Bedrijf: Hyster-Yale; Jan Willem Houwers, Fady AlmaNeha Roy,

Project: FLS4-Hyster3 **Titel: Digital Twins for Thermal management of industrial vehicles**

Projectlid: Kasper van der Zee, Kevin Huigen, Tjerk van Zagten, Daniel Samial, Jurdžs, Teodor Lechev, Aswin Aswin Kumar, Sam Putman

Begeleiders: Deny Smeets,

Bedrijf: Hyster-Yale; Neha Roy, xxxx

Project: FLS4-Hyster4 **Titel: Digital Twins of industrial vehicles at Hyster-Yale**

Projectleden: ???

Begeleiders: Afstudeer-/stage-begeleiders HAN

Bedrijf: Hyster-Yale; ???

Project: FLS4-Hencon **Titel: Online Customer Service**

Projectleden: Ferran Wilmink, Ian van Westeneng, Ide Heutinck

Begeleiders: Deny Smeets, Andries van Stralen
Bedrijf: Hencon; Maurits Rutjes

Project: FLS3-VanRaam **Titel: ????**

Projectleden:

Begeleiders: Hubèrt Bijsterveld??

Bedrijf: van Raam; Maikel Frankin, Erik Drost

Project: FLS3-HAN-S6 **Titel: Digital Twin en Simulaties in NX met Simcenter (3 days)**

Projectleden: Willem Mulder, Wouter Bluemink, Brittany van den End, Tjerk van Zagten,
Kasper van der Zee, Hendrik Jan Boele, Cas van Grijuthuizen, Twan Kloosterman

Dennis Visbeek, Jast Rijper

Begeleiders: Tjietze Kampen, Deny Smeets

Bedrijven: Varex Imaging; (Rudi Meinen); Hyster-Yale (Neha Roy)