

Afsluiting studienamiddag ESMADS

Steve Dereyne

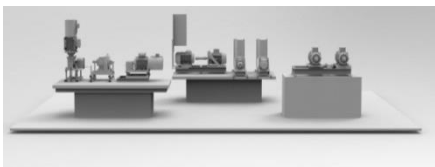
contact

www.ugent.be/ea/eesa

IWT Tetra project nr. 130201

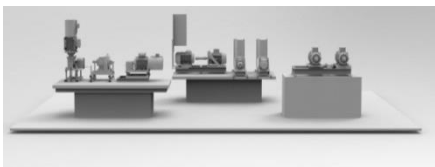
Kurt.Stockman@ugent.be

Steve.Dereyne@ugent.be



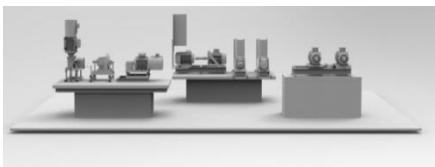
Conclusie

- ESMADS = afsluitend project van in totaal 3 tetraprojecten rond energie-efficiëntie van elektromechanische aandrijvingen
- Blijft een wereld continu in beweging
 - Gebruik als troef tov concurrentie (leverancier, machinebouwer, ...)
 - Gedreven door wetgeving welke steeds verder evolueert
=> Opvolging blijft noodzakelijk voor alle partijen!



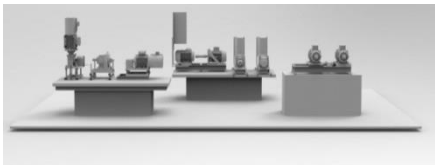
Conclusie

- Expertise blijft aanwezig binnen UGent Campus Kortrijk
 - Meetapparatuur (elektrisch / luchtdruk / debiet / ...)
 - Testbanken
 - Motoren tot 22kW, 15000rpm
 - Vanaf februari 2016: 150kW 30rpm – 6000rpm
 - Riemtestbanken max. 100Nm, max. 3000rpm
 - Reductoren
 - max. 1000Nm, vanaf februari 2016 : 45kNm
 - Mensen met expertise op dit vlak
- Verdere opvolging van ontwikkelingen op dit vlak



Praktisch

- www.ugent.be/studiedagesmads
 - Presentaties studienamiddag
 - Softwaretool MSTool
 - Leaflets ontwikkeld rond industriële cases
- Online tot eind 2015
- Terug afgeven stembakjes !
- Invullen evaluatieformulier : graag uw feedback!



Beste leerling van de klas

Points

Participant

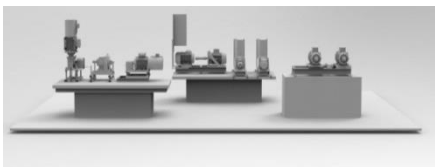
Points

Participant

Tot slot



DANISH
TECHNOLOGICAL
INSTITUTE



Studienamiddag 17.12.15
Efficiëntieverhoging Elektromechanische
Aandrijvingen



