

Efficiëntieverhoging van Elektromechanische Aandrijvingen

Kurt Stockman

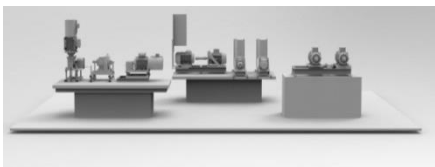
contact

www.ugent.be/ea/eesa

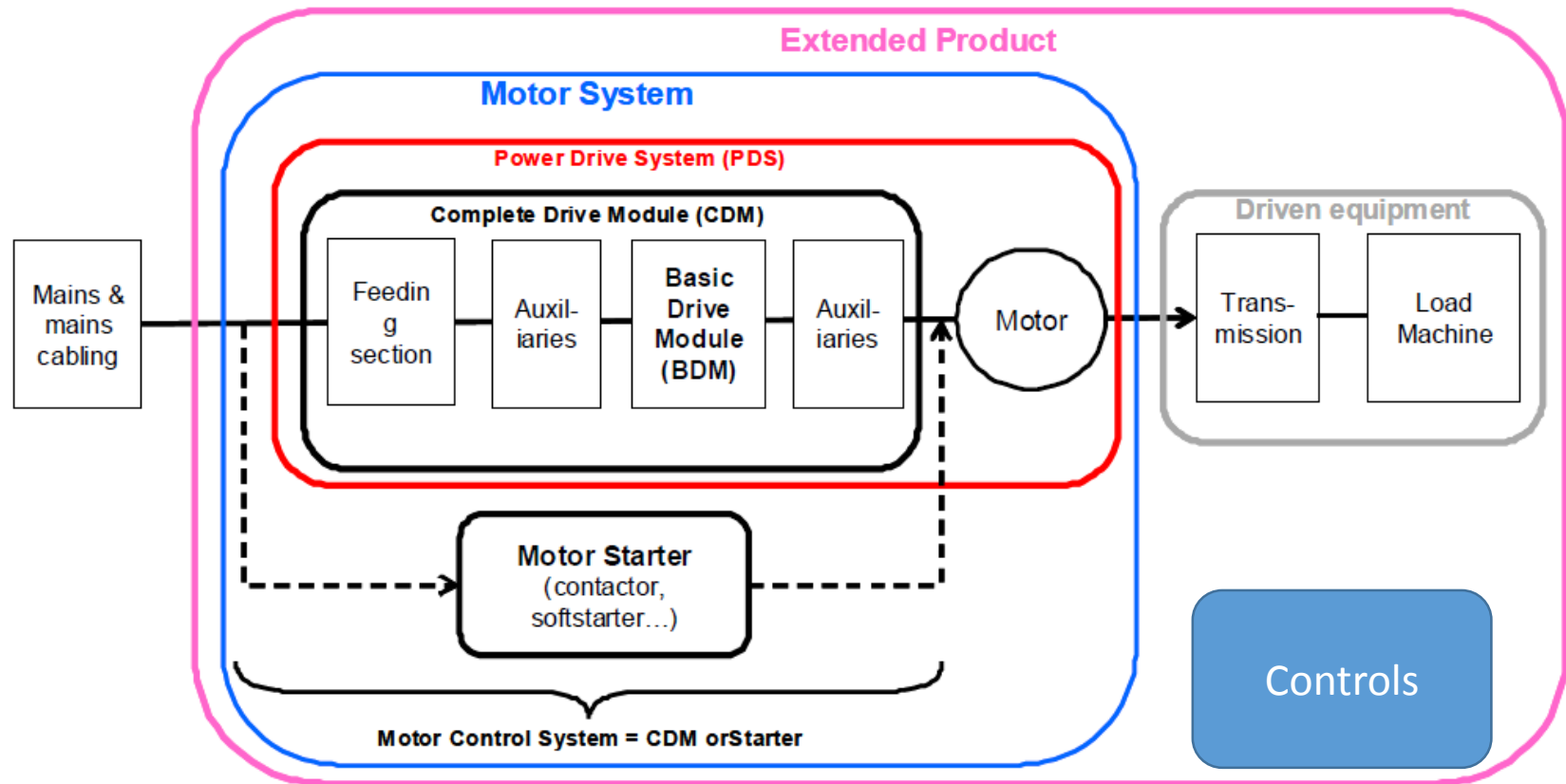
IWT Tetra project nr. 130201

Kurt.Stockman@ugent.be

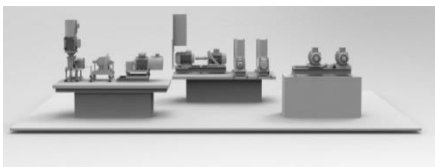
Steve.Dereyne@ugent.be



Inleiding

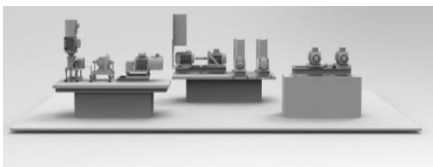
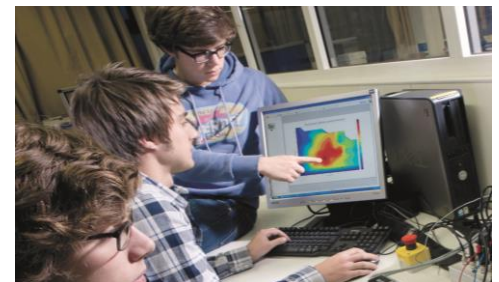
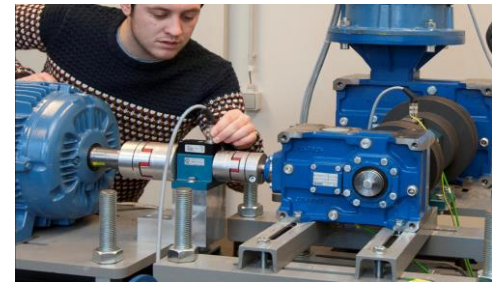
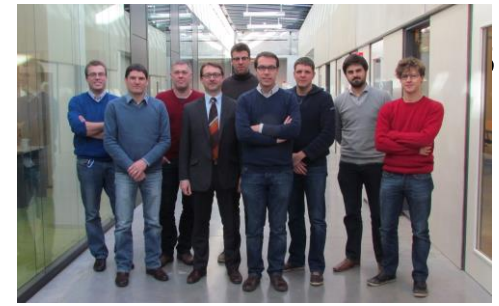


EN 50598-2



Wie zijn wij?

- Research group on electromechanical drivelines
Universiteit Gent campus Kortrijk
Vakgroep elektrische energie, systemen en automatisering
(www.ugent.be/ea/eesa)
- Research activities aiming at the optimization of electromechanical drive trains with respect to
 - Total Cost of Ownership
 - Accuracy & dynamics
 - Electric, hydraulic & pneumatic drive trains
- Member of SET, IOF Sustainable Energy Technologies
(www.ugent.be/set)
- Member of Energy Efficient Drive Trains (EEDT) at UGent and Flanders Make (www.eedt.ugent.be, www.flandersmake.be)



Studienamiddag 17.12.15
Efficiëntieverhoging Elektromechanische
Aandrijvingen



Programma

13h00 - 13h30 : Ontvangst + bezoek minibeurs

13h30 - 15h30 : Sessie 1

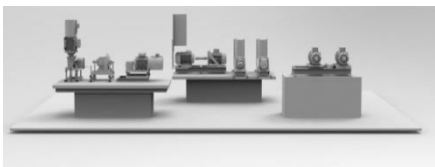
- Evolutie reglementering elektromechanische aandrijfsystemen, *Tim Haemers, Agoria*
- Praktische ontwerp -en dimensioneringsrichtlijnen energie-efficiënte aandrijfcomponenten, *Pieter Defreyne*
- Industriële ventilatiesystemen: reglementering en opbrengstregeling, *Elewijn Algoet*

15h30 - 16h : Koffiepauze + bezoek minibeurs

16h - 17h30 : Sessie 2

- Industriële cases, *Kurt Stockman*
- MStool als softwaretool, *Steve Dereyne*

17h30 : Afsluiting met bijhorende drink en walking dinner en mogelijkheid bezoek mini-beurs

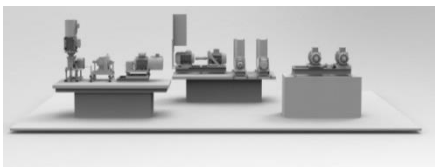


Nuttige informatie

- Handouts zijn elektronisch ter beschikking gesteld
 - www.ugent.be/studiedagesmads
 - Via het lokale intranet **Howest Hotspot Visitors** : zie ommezijde evaluatieformulier
- Interactie graag ! We rekenen op uw medewerking ... via enkele doordachte vragen.

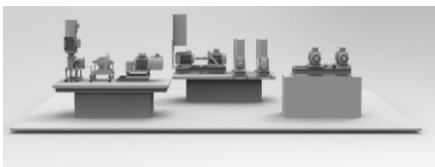
Antwoord correct én snel en dan win je misschien

- Graag uw mening : denk aan het evaluatieformulier
 - Indienen samen met antwoordtoestellen graag!



Bezoek mini-beurs

- Agoria
- Siemens
- Agidens
- Amotec
- WEG
- CET Motoren
- Almeco
- Lenze
- Precisa



Programma

13h00 - 13h30 : Ontvangst + bezoek minibeurs

13h30 - 15h30 : Sessie 1

- Evolutie reglementering elektromechanische aandrijfsystemen, *Tim Hamers, Agoria*
- Praktische ontwerp -en dimensioneringsrichtlijnen energie-efficiënte aandrijfcomponenten, *Pieter Defreyne*
- Industriële ventilatiesystemen: reglementering en opbrengstregeling, *Elewijn Algoet*

15h30 - 16h : Koffiepauze + bezoek minibeurs

16h - 17h30 : Sessie 2

- Industriële cases, *Kurt Stockman*
- MStool als softwaretool, *Steve Dereyne*

17h30 : Afsluiting met bijhorende drink en walking dinner en mogelijkheid bezoek mini-beurs

