

Plattform «Intelligent Motion»

Trends und Perspektiven in der modernen Antriebstechnik

Donnerstag, 14. November 2019, 17.00 bis 19.30 Uhr



Bewegungen sind das Kernelement von Anlagen und Maschinen. Deren Design und Realisierung erfordert eine enge Zusammenarbeit von der Systemsimulation, dem Design der Komponenten bis zur Realisierung. Die Plattform «Intelligent Motion» vereint das Fachwissen an der ZHAW und bietet eine Schnittstelle für den Austausch zwischen Herstellern und Anwendern.

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme. Für die Anmeldung oder Informationen zu den zukünftigen Veranstaltungen klicken Sie [hier](#).

Ort: ZHAW School of Engineering, Technikumstrasse 9, 8400 Winterthur, Gebäude TH 343

[Lageplan](#)

Die Teilnahme ist kostenlos.

Programm

Moderation: Andreas Heinzelmann

17.00 – 17.10	Begrüssung: Die ZHAW als F&E Partner	Prof. Dr. Jürg Meier ZHAW School of Engineering
17.10 – 18.30	Drei Referate zu Intelligent Motion:	
	1. Design to Cost: Grosse Energiespeicher in kleinen Stückzahlen	David Flaschenträger E-Force One AG
	2. SOUSPEED: Durch «Intelligent Motion» zum Weltmeister	Daniel Stäubli Andritz Soutec AG
	3. Leistungselektronik für die Energiewende	Remo Doerig Regatron AG
18.30 – 18.50	Moderiertes Gespräch mit Referenten und Gästen	
18.50 – 19.30	Apéro	

Die Plattform «Intelligent Motion» wird koordiniert von:

- Institut für Mechatronische Systeme, Prof. Dr. Alberto Colotti
- Institut für Angewandte Mathematik und Physik, Thomas Haller
- Institut für Mechanische Systeme, Prof. Dr. Hanfried Hesselbarth
- Institut für Energiesysteme und Fluid-Engineering, Prof. Dr. Andreas Heinzelmann

Nächstes Kolloquium: Donnerstag, 7. Mai 2020