

TOPMOTORS**4E** Electric Motor Systems**IE** IMPACT ENERGY**e** energieschweiz
Unser Engagement. Unsere Zukunft.

[S · A · F · E]

MOTOR SUMMIT 2017

Switzerland

Topmotors präsentiert am 21. November 2017 den ersten Motor Summit Switzerland in Zürich

Der Motor Summit bringt Fachleute, Hersteller und Anwender aus der Industrie mit Vertretern aus Politik und Hochschulen zusammen und bietet eine Plattform für einen direkten Wissensaustausch. Der Schwerpunkt liegt auf energieeffizienten elektrischen Antriebssystemen in der Schweizer Industrie.

Erfahrene Experten aus verschiedenen Fachrichtungen referieren über den aktuellen Stand der Technik und anstehende Innovationen. Der Fokus liegt dabei auf effizienten Komponenten, die zu einem optimalen Antriebssystem zusammengefügt werden.

Vertreter vom Bundesamt für Energie informieren über die aktuelle Gesetzeslage. Leiter verschiedener Förderprogrammen informieren über Anforderungen und Fördermöglichkeiten. Neu berichten Industriebetriebe über ihre eigenen Umsetzungserfahrungen von effizienzsteigernden Massnahmen. Sie zeigen reale Kosten-Nutzen-Beispiele und berichten auch über Praxisprobleme bei der Durchführung.

Datum: 21. November 2017

Veranstaltungsort: Stiftung zum Glockenhaus, Sihlstrasse 33, 8001 Zürich
www.motorsummit.ch

act CLEANTECH
AGENTS
SCHWEIZ

Wir bringen Energie

EKZ**ENERGIE-AGENTUR**
DER WIRTSCHAFTENERGIE
ZUKUNFT
SCHWEIZ**SWISS
CLEANTECH****faktor**
FACTORS AND ENERGY**greenwatt**
groupe**Proklima****SEMA
UCME**Schweizerischer Verband der
Elektromaschinenbaufirmen
Union Suisse des entreprises
de construction de machines électriques**swissTnet**
swiss technology network

Programm Motor Summit 21. November 2017

Zeit	Thema	Referent
Überblick		
09:00	Begrüssung	Rita Werle, Impact Energy
09:20	Effizienzstrategie, Programme und Mindestanforderungen des BFE	Richard Phillips, BFE
09:40	ProKilowatt: ein Förderprogramm für Stromeffizienz des BFE	Simone Hegner, BFE
10:00	Was läuft global in der Motorenwelt?	Conrad U. Brunner, Impact Energy
10:20	Global market overview	Preston Reine, IHS Markit (USA)
10:40	Pause	
Know-How		
11:00	Topmotors 2.0	Rolf Tieben, Petar Klingel, Impact Energy
11:20	Förderprogramm Effiziente Antriebe (SPEED)	Thomas Grieder, DM Energieberatung Nicolas Macabrey, Planair
11:40	Erfahrungen aus der Industrie: Effizienz lohnt sich in der Praxis	Andreas Rothen, act - Cleantech Agentur Schweiz
12:00	Mit Effizienz zum Weltrekord: In 1.513 s elektrisch von 0 auf 100 km/h	Tobias Zumsteg, Akademischer Motorsportverein Zürich (AMZ)
12:20	Mittagspause: Networking, Aussteller, Elektrorennwagen «pilatus»	
Praxisberichte		
13:30	Energieeffiziente Lüftungsanlagen in der Nahrungsmittelbranche	Erwin Deutsch, Sprüngli
13:50	Retour d'expérience STEP d'Aïre Ambition Négawatt	Kevin Wilde, SIG Christian Bochon, SIG
14:10	Senkung des Strombedarfs, eine Herausforderung	Guido Sutter, Nestlé
14:30	Vermeiden, Vermindern, Verwerten - Energieeffizienz und Rückgewinnung	Roger Holzer, Lonza
15:00	Kaffeepause	
Technik		
15:20	PEIK - Die KMU-Plattform für Energieeffizienz	Florian Buchter, PEIK c/o Groupe E Greenwatt
15:40	Smart Sensor: Zustandsüberwachung von Motoren	Tom Bertheau, ABB
16:00	Energy efficient frequency converters	Norbert Hanigovszki, Danfoss (DK)
16:20	Antriebe in der Pumpentechnik	Michael Meier-Wagner, Wilo (DE)
16:40	Messtechnik für Druckluft und Gase	Tai Moser, CS Instruments
17:00	Zusammenfassung, Feedback, Diskussion	Conrad U. Brunner, Impact Energy
17:20	10 Jahre Topmotors: Ausblick	Rita Werle, Impact Energy
17:30	Apéro Riche	

Aussteller



CFW EMV-Consulting AG

