TOPMOTORS 4E Electric Motor Systems IMPACT ENERGY energieschweiz Unser Engagement: unsere Zukunft. [S · A · F · E]

MOTOR SUMMIT 2017

Switzerland

MOTOR SUMMIT 2017
Switzerland

21. November 2017

Motor Summit 2017 Switzerland

Rita Werle, Impact Energy

Herzlich willkommen zum 7. Motor Summit!

Plattform für Experten: Erfahrungs- und Informationsaustausch

Jährlicher Wechsel

TOPMOTORS 4E Electric Motor Systems IMPACT ENERGY energieschweiz Unser Engagement: unsere Zukunft. [S · A · F · E]

MOTOR SUMMIT 2017

Switzerland

TOPMOTORS 4E Electric Motor Systems IMPACT ENERGY swiss energy Our commitment: our future. [S · A · F · E]

MOTOR SUMMIT 2018

International

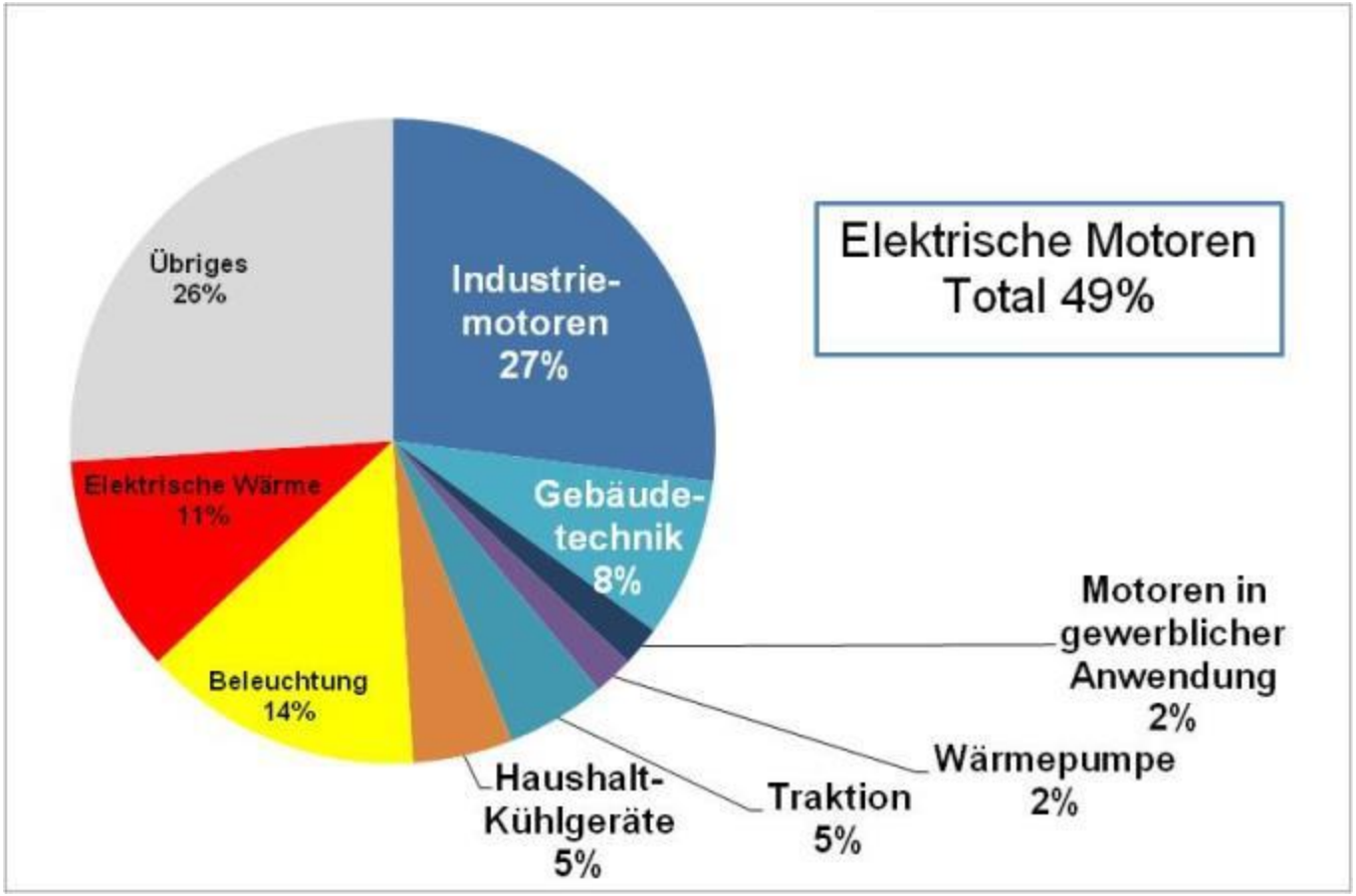
TOPMOTORS

IMPACT ENERGY

- Seit 2007: www.topmotors.ch
- Unterstützt von energieschweiz (Unser Engagement: unsere Zukunft.)
- Information & Sensibilisierung:
  - **Motor Summit**
  - Workshops
  - Webinare
  - **Weiterbildung**
  - Motor-Systems-Check
  - Merkblätter
  - Gute Beispiele
  - Pilotprojekte
  - *Newsletter*

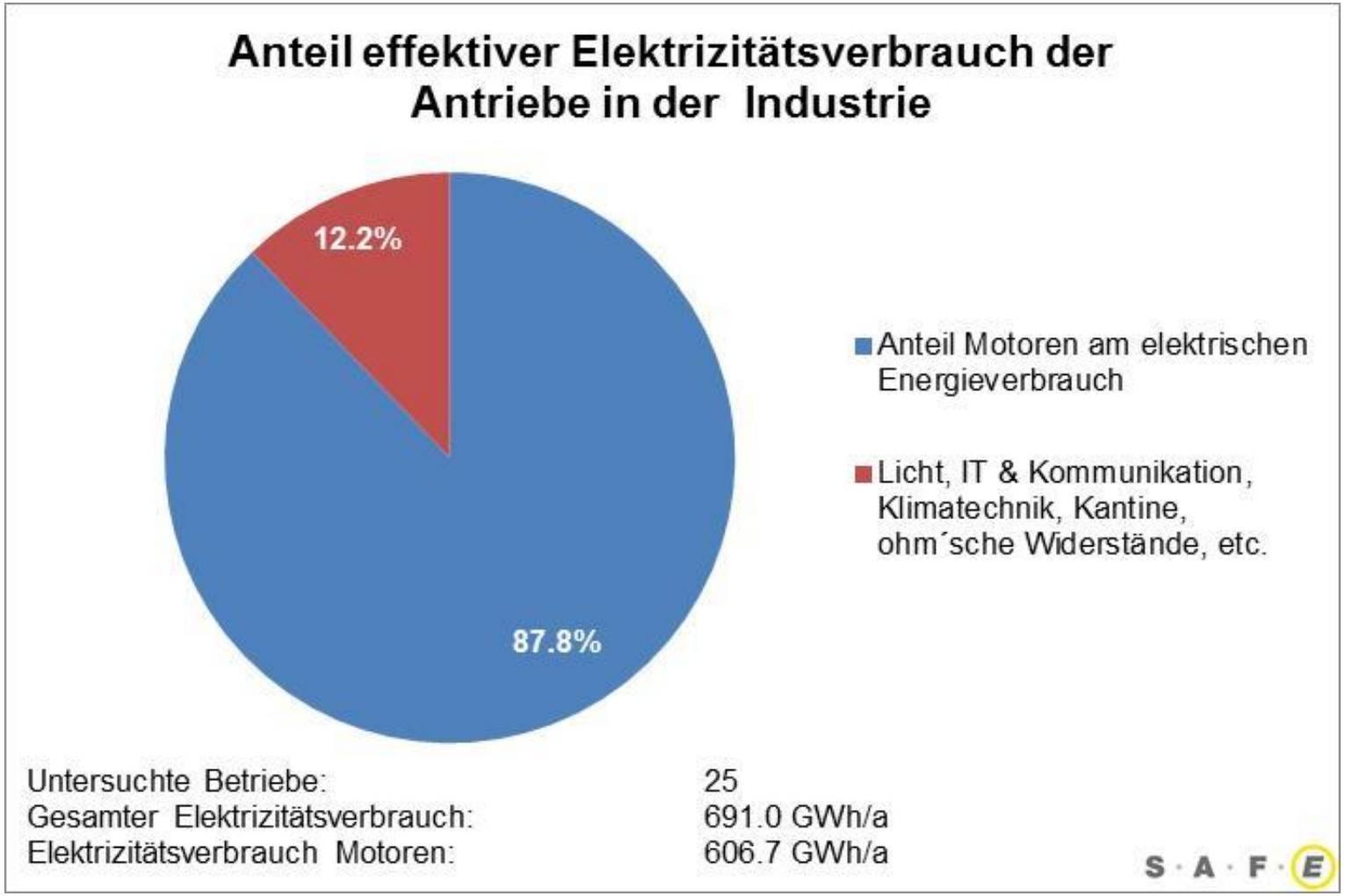
Industrielle Energieoptimierung
www.hslu.ch/w103
www.entrainements-electriques.ch

Elektrizitätsverbrauch Schweiz

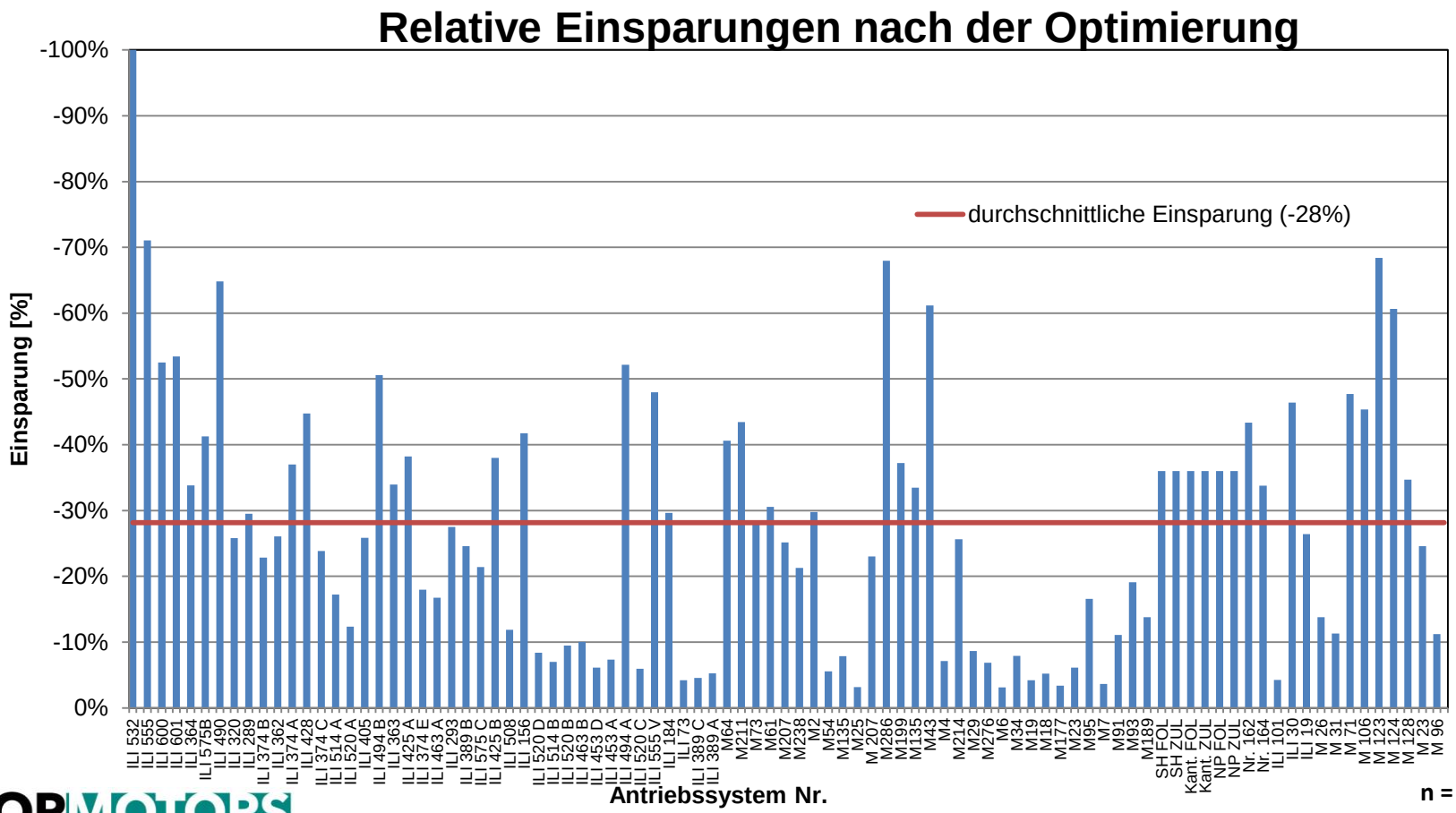


Quelle: S.A.F.E./J. Nipkow, 2013

Warum Motoren?



Einsparpotenzial: 28%



TOPMOTORS

Tagungsband

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

- Programm
- Bios der ReferentInnen
- Zusammenfassungen
- Informationen zu:
  - Topmotors
  - Impact Energy
- Online
- Präsentationen

Sponsoren, Partner, Aussteller

MS'17 Sponsoren & Partner

- Hauptsponsor

energieschweiz
Unser Engagement: unsere Zukunft.

- Sponsoren

Wir bringen Energie EKZ

greenwatt groupe e

- Partner

act CLEANTECH AGENTUR SCHWEIZ

Wir bringen Energie EKZ

ENERGIE-AGENTUR DER WIRTSCHAFT EnAW

energie zukunft schweiz

SWISS CLEANTECH

faktor Architektur Technik Energie

greenwatt groupe e

ProKlima

SEMA UCME Schweizerischer Verband der Elektromaschinenbaufirmen
Union Suisse des entreprises de construction de machines électriques

swissT.net swiss technology network

- Aussteller

Bauer Gear Motor Altra Industrial Motion

cfw CFW EMV-Consulting AG

ebmpapst

EMZ UNI TEC

Logistik

Bitte lächeln!

- Foto- und Videoaufnahmen
- Präsentiert auf www.motorsummit.ch und/oder verwendet im Rahmen von Topmotors

Kaffee, Mittagessen

Logistik

Feedback

IMPACT ENERGY

MOTOR SUMMIT 2017 Switzerland

Dienstag 21. November 2017, Stiftung zum Glockenhaus - Zürich

Wie fanden Sie …? Bitte kreuzen Sie an.						
Überblick						
09:00	**Begrüssung** Rita Werle, Impact Energy					
09:20	**Effizienzstrategie, Programme und Mindestanforderungen des BFE** Richard Philipps, 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, HIS 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, Confiserie Sprüngli					
13:50	**Retour d'expérience STEP d'Aire / Ambition Négawatt** Kevin Wilde, 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 AG					
17:30	**Apéro riche**					

1/2

Bitte wenden!

IMPACT ENERGY

MOTOR SUMMIT 2017 Switzerland

Dienstag 21. November 2017, Stiftung zum Glockenhaus - Zürich

Bitte bewerten Sie…					
…die Online-Registrierung					
…unsere Website www.motorsummit.ch					
…unseren Topmotors Newsletter					
…unsere Tagungsunterlagen					

Wie fanden Sie …						
…den Veranstaltungsort?						
…das Mittagessen?	…Qualität					
	…Menge					
…die Verpflegung?	…Qualität					
	…Menge					
…die Organisation vor und während der Veranstaltung?						

Ihre Teilnahme	Ja	Nein
Waren Sie zum ersten Mal am Motor Summit?		
Würden Sie am Motor Summit 2018 wieder teilnehmen?		

Wie können wir den Motor Summit verbessern?
Weitere Anregungen?

2/2

Bitte wenden!

Motor Summit Team

Rita
Werle

Conrad U.
Brunner

Rolf
Tieben

Petar
Klingel

Nathalie
Perucchi

Gessnerallee 38a
8001 Zürich
+41 (0)44 226 20 10
www.impact-energy.ch
www.topmotors.ch
info@topmotors.ch

Alle Informationen:
www.motorsummit.ch