

Die Fachmesse für  
intelligente Energienutzung  
in Industrie und Gebäuden  
**MESSE MÜNCHEN**

**20–22  
JUNI  
2018**  
www.EM-Power.eu

## THE SMARTER E EUROPE – VIER VERANSTALTUNGEN GLEICHZEITIG AN EINEM ORT

The smarter E Europe, die Innovationsplattform für neue Energielösungen, bildet das Dach für Veranstaltungen und Themen rund um die neue Energiewelt. Digitalisierung und Dezentralisierung verändern die Energiewelt nachhaltig und die stetige Zunahme an Strom aus volatilen und erneuerbaren Energiequellen erfordert neue Konzepte und Lösungen für die effiziente Erzeugung, Speicherung, Verteilung und Nutzung von Energie.

Die The smarter E Europe findet vom 20. bis 22. Juni 2018 statt und vereint folgende Veranstaltungen:



Die EM-Power wird unterstützt von:



Veranstalter



Mitveranstalter



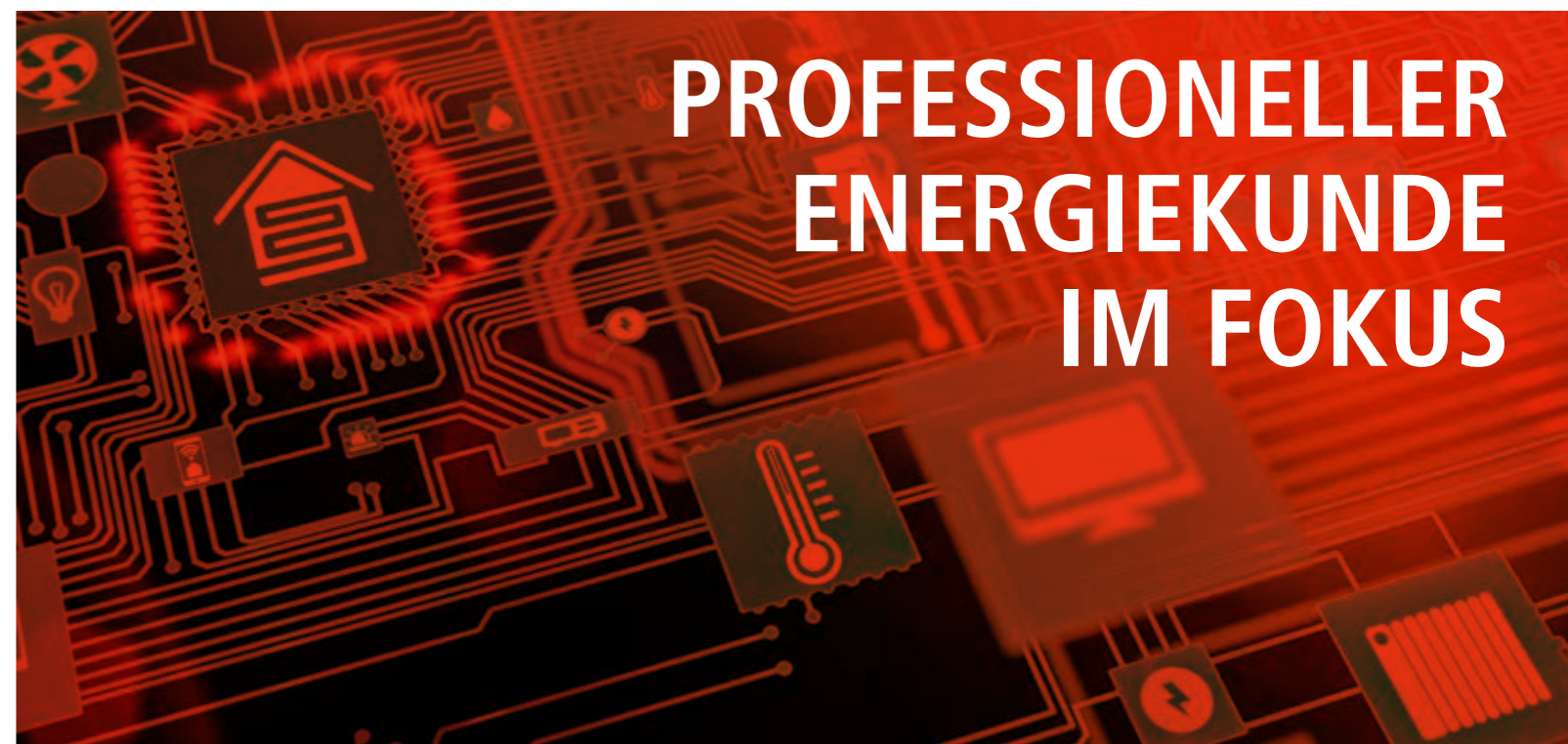
## MESSE KOMPAKT

Part of	The smarter E Europe
Datum	20.–22. Juni 2018
Ort	Messe München, Halle C2
Öffnungszeiten	Mittwoch, 9.00–18.00 Uhr Donnerstag, 9.00–18.00 Uhr Freitag, 9.00–17.00 Uhr

### Kontakt

Freiburg Wirtschaft Touristik und Messe GmbH & Co. KG  
Tel.: +49 761 3881-3700  
TheSmarterE@fwtm.de, → [www.EM-Power.eu](http://www.EM-Power.eu)

Seien Sie dabei, wenn die EM-Power vom 20.–22. Juni 2018 in München Ihre Pforten öffnet. Als Kunde der **EXPO REAL** laden wir Sie zur EM-Power ein. Mit diesem Gutschein-Code erhalten Sie ein kostenfreies Messticket für die EM-Power: **EXPO\_REAL\_2018**  
Registrieren Sie sich mit diesem Gutschein-Code unter → [www.em-power.eu/de/tickets](http://www.em-power.eu/de/tickets)



# PROFESSIONELLER ENERGIEKUNDE IM FOKUS

## EM-POWER – DIE FACHMESSE FÜR DEN PROFESSIONELLEN ENERGIEKUNDEN

Großes Potenzial zur Nutzung effizienter Energietechniken und erneuerbaren Energien besteht im Bereich der Gebäude für die Erzeugung und Nutzung von Strom, Wärme und Kälte. Hier setzen sich zunehmend Systeme der Gebäudeautomation und des Energiemanagements durch, die Anlagen und Komponenten intelligent verknüpfen. Die EM-Power ist die erste Messe in Deutschland, die den professionellen Energiekunden und Prosumer mit seinem Informationsbedarf zu effizienter, dezentraler und

möglichst erneuerbarer Erzeugung sowie smarten Steuerungssystemen und damit den Schlüsseltechnologien für die Energiewende in Industrie und Gebäuden in den Mittelpunkt stellt.

Die EM-Power wendet sich an Energie-, Gebäude- und Facilitymanager sowie Planer und Berater aus Industrie, Immobilienwirtschaft und Kommunen, die nachhaltige Lösungen für die Energieversorgung ihrer Gebäude, Anlagen und Liegenschaften suchen.



## DONNERSTAG, 21. JUNI 2018

### 10.15–13.30 Uhr Energie Kompakt für Industriegebäude und Produktionsanlagen

Technologien & Lösungen, Best-Practice-Projekte

Für produzierende Unternehmen wird in Zukunft immer wichtiger, ihren Energieverbrauch zu senken, bzw. möglichst effizient zu decken und so wirtschaftlich wie möglich zu gestalten. Ein durchdachtes Energiemanagement nach DIN EN 16247, der Einsatz moderner Effizienztechnologien bei den Produktionsanlagen sowie für die unternehmenseigenen Gebäude senken die Kosten und sichern langfristig die Wettbewerbs-

fähigkeit. Im Energie Kompakt Forum Industriegebäude und Produktionsanlagen stellen die Referenten konkrete Best-Practice-Projekte und Lösungen für den effizienten Betrieb von Gebäuden und Anlagen aus verschiedenen Bereichen vor und zeigen, wie sich mit großen und kleinen Maßnahmen wie z.B. Lastgangreport, moderner Regelungstechnik oder effizienter Klima- und Kältetechnik der Energieverbrauch senken lässt.

unterstützt von:



### 14.00–17.15 Uhr Energie Kompakt – Energieeffizienzdienstleistungen und -lösungen für die Industrie

Trends in der Industrie und aktuelle Entwicklungen im Bereich der Förderprogramme für Energieeffizienz – Best-Practices für Energieeffizienz in der Industrie

Deutschland verfügt über einen dynamischen und hoch entwickelten Markt für Energieeffizienzdienstleistungen und -lösungen für Industrieunternehmen. Wissenschaftliche Untersuchungen zeigen regelmäßig,

dass Unternehmen mit den Leistungen und Produkten des Energieeffizienzmarktes hochzufrieden sind. Die BfEE beleuchtet im Energie Kompakt Forum Energieeffizienzdienstleistungen und -lösungen für die Industrie die Trends in der Industrie und aktuellen Entwicklungen im Bereich der Bundesförderprogramme für Energieeffizienz sowie im zweiten Teil konkrete Beispiele für Energieeffizienzprojekte, die umgesetzt wurden.

unterstützt von:



## ENERGIE KOMPAKT FOREN AUF DER EM-POWER – HALLE C2, STAND C2.340

Das Rahmenprogramm „Energie Kompakt“ der EM-Power ist das ideale Umfeld für den professionellen Austausch zwischen Fachbesuchern und Ausstellern. Es bietet kompakte und zielgruppengenaue Vorträge zu Technologien und Lösungen sowie Best-Practice-Projekte für den effizienten Betrieb von gebäudetechnischen Systemen. Kommen Sie direkt mit Anbietern und Energiefachleuten ins Gespräch.

Die Teilnahme an den Energie Kompakt Foren ist für Messebesucher kostenfrei (Metteticket erforderlich).

## MITTWOCH, 20. JUNI 2018

### 10.15–13.30 Uhr Energie Kompakt für gewerbliche Wohngebäude & Quartiere

Technologien & Lösungen, Best-Practice-Projekte

Gerade Wohngebäuden und Quartieren in Städten kommt eine große Rolle bei der Energiewende zu. Dabei rückt der Fokus bei der Energieeffizienz zunehmend weg vom Einzelgebäude hin zu Gebäudekomplexen. Erneuerbare Energien, Energiespeicher, Energiemanagementsysteme und intelligente Gebäudeautomation machen es inzwischen möglich, ganze Stadtteile kli-

maneutral zu betreiben. In Quartieren bietet zusätzlich das intelligente und effiziente Zusammenspiel einzelner Technologien im System ein besonders hohes Potenzial, um Energie einzusparen. Im Energie Kompakt Forum gewerbliche Wohngebäude & Quartiere stellen die Referenten innovativen Lösungen und Technologien sowie Best-Practice-Projekte vor. Anschließend stehen die Referenten noch für Fragen zur Verfügung.

unterstützt von:



### 14.00–17.15 Uhr Energie Kompakt für kommunale Liegenschaften und öffentliche Gebäude

Technologien & Lösungen, Best-Practice-Projekte

Bund, Länder und Kommunen haben mit ihren bundesweit etwa 186.000 Gebäuden für das Gelingen der Energiewende eine Vorreiterrolle. Um ihre Gebäude mit Wärme und Strom zu versorgen, müssen allein die Kommunen jährlich circa 3,4 Mrd. € aufbringen. Dabei sind die Möglichkeiten, die Energieeffizienz zu steigern so vielfältig wie die

öffentlichen Gebäude selbst. Im Energie Kompakt Forum kommunale Liegenschaften und öffentliche Gebäude stellen die Referenten verschiedene Technologien und Lösungen sowie Best-Practice-Projekte vor, wie sich die Energie in Behörden, Schulen, Sporthallen, Rathäusern und Co. optimal nutzen lässt und die CO<sub>2</sub>-Bilanz der Gebäude und Liegenschaften verbessert werden kann

unterstützt von:



## FREITAG, 22. JUNI 2018

### 10.15–13.30 Uhr Energie Kompakt für Hotels und Gastronomie

Technologien & Lösungen, Best-Practice-Projekte

Hoteliere und Gastronomen müssen inzwischen bis zu 10% ihres Jahresumsatzes für Energie ausgeben, Tendenz steigend. In vielen Hotels lohnen sich aufgrund des hohen Wärmebedarfs BHKW zur gekoppelten Strom- und Wärmeerzeugung. Weitere wirtschaftliche Maßnahmen können zum Beispiel Optimierungs- und/oder Modernisierungsmaßnah-

men an Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage, Beleuchtung sowie Beschattung und der Gebäudeautomation sein. Wie vielfältig sich eine hohe Energieeffizienz im Hotellerie- und Gastronomiebereich umsetzen lässt, und wie mit modernen Effizienztechnologien der Energieverbrauch zu verringern ist, zeigen die im Energie Kompakt Forum vorgestellten Best-Practice-Projekte.

unterstützt von:



### 14.00–17.15 Uhr Energie Kompakt Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen

Der Kostendruck in Krankenhäusern ist immens, ebenso wie ihr Energiebedarf. Die meiste Energie benötigen Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen mit 48% für die Raumlufttechnik, 22% für das Bereitstellen von Heißwasser, 15% für die Dampferzeugung, 7% für die Beleuchtung und 8% für sonstiges. Nach Schätzungen könnten die Betreiber von Kran-

kenhäusern in vielen Fällen bis zu 40% des Stroms und 32% der Wärme einsparen. Wo und mit welchen Maßnahmen sich Energie in Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen am effizientesten einsparen lässt, das erörtern die Referenten im Energie Kompakt Forum Krankenhäuser und Pflegeeinrichtungen.

unterstützt von:

