



Fachmesse für Elektro-, Gebäude-, Licht- und Energietechnik  
Trade Fair for Electrical Engineering, Building Systems, Light and Energy

18. – 20.09.2019



LEIPZIGER MESSE

Leipziger Messe GmbH  
Messe-Allee 1  
04356 Leipzig/Germany  
Tel.: +49 341 678-8214, Fax: +49 341 678-8212  
E-Mail: t.frenzel@leipziger-messe.de

# Anmeldeunterlagen

Bitte behalten Sie eine Kopie dieser Anmeldung in Ihren Unterlagen.

# Registration papers

Please keep a copy of these forms for your records.

Frühbucherpreis (bei Anmeldung) bis:  
Early booking discount until:

**25.01.2019**

## Inhalt Content

<b>Checkliste / Termine</b> Checklist / Deadlines	1
<b>Ausstelleranmeldung</b> Application for Space	2a-c
<b>MitAussteller / Zusätzlich vertretene Unternehmen</b> Co-exhibitors / Additional firms represented	3
<b>Komplettstandangebote</b> Complete stand packages	4a-d
<b>Anmeldung E:Training</b> Application for E:Training	5a-b
<b>Spezielle Teilnahmebedingungen</b> Special Conditions of Participation	6a-b
<b>Warenverzeichnis</b> Product Index	7a-b



Fachmesse für Elektro-, Gebäude-, Licht- und Energietechnik  
Trade Fair for Electrical Engineering, Building Systems, Light and Energy



LEIPZIGER MESSE

Leipziger Messe GmbH  
Messe-Allee 1  
04356 Leipzig / Germany  
Tel.: +49 341 678-8214, Fax: +49 341 678-8212  
E-Mail: t.frenzel@leipziger-messe.de

18. – 20.09.2019

## 1 Checkliste | Checklist

	Unsere Termine Our deadlines	Ihre Termine Your deadlines	Erledigt Done
<b>Frühbucherpreis (bei Anmeldung) bis</b> Early booking discount until		<b>25. Januar 2019</b> 25 January 2019	<input type="checkbox"/>
<b>Platzierungsbeginn</b> Beginning of placement	<b>Februar 2019</b> February 2019		
<b>Versand der Standzuteilung</b> inkl. aller Informationen für Ihre organisatorische Messevorbereitung Mailing of stand allocation incl. all information required to prepare for the trade fair	<b>ab Mai 2019</b> starting May 2019		
<b>Bestellung der Kundeneinladungen und Versand an Ihr Kundenklientel</b> Order customer invitations and delivery to your clients		<b>ab Juni 2019</b> starting June 2019	<input type="checkbox"/>
<b>Einsendeschluss der Bestellunterlagen für Messemedien</b> (über Details werden Sie gesondert informiert)   Deadline for receipt of fair-media order forms (details will be mailed to you separately)		<b>Juli 2019</b> July 2019	<input type="checkbox"/>
<b>Versand der Messemietrechnung</b> (inkl. Medienpauschale) Mailing of invoices for rent (incl. media flat-rate)	<b>ab Juli 2019</b> starting July 2019		
<b>Einsendeschluss für technische Bestellungen und Genehmigungsanträge</b> Deadline for technical orders and permit applications <b>Verspätungszuschlag für Bestellungen von Dienstleistungen</b> Late surcharge for service orders		<b>7. August 2019</b> 7 August 2019	<input type="checkbox"/>
	<b>Bitte beachten Sie:</b> Auf eingehende Bestellungen/Aufträge und unvollständige Unterlagen ausgewählter Dienstleistungen erhebt die Leipziger Messe <b>ab 4 Wochen (21. August 2019)</b> vor Veranstaltungsbeginn einen Verspätungszuschlag von <b>15 Prozent</b> auf alle Preise/Entgelte.   Kindly note that: Leipziger Messe will apply a late charge of <b>15 percent</b> on all prices/fees for purchase order/contracts and incomplete documents of selected services received less than <b>4 weeks (21 August 2019)</b> prior to the start of the event.		
<b>Versand der kostenlosen Ausstellerausweise</b> (nach Zahlungseingang der Messemiete) Dispatch of free exhibitor passes (after payment of fair rent)	<b>ab August 2019</b> starting August 2019		
<b>Standaufbau</b> Stand construction	<b>14. bis 17. September 2019, 7:00 bis 22:00 Uhr</b> <b>am 17. September 2019, um 15:00 Uhr beginnt die Sicherheitsbegehung</b> 14 to 17 September 2019, 7 a.m. to 10 p.m. safety inspection starts on the 17 September 2019, at 3 p.m.		
<b>Messelaufzeit</b> Duration of trade fair	<b>18. bis 20. September 2019</b> 18 to 20 September 2019		
<b>Öffnungszeiten für Aussteller und Standpersonal</b> (während der Messelaufzeit) Opening times for exhibitors and stand personnel (during the trade fair)	<b>7:00 bis 18:00 Uhr</b> (Zutritt nur mit gültigem Ausstellerausweis) 7 a.m. to 6 p.m. (access only with valid exhibitor pass)		
<b>Öffnungszeiten für Besucher</b> (während der Messelaufzeit) Open to the general public (during the trade fair)	<b>9:00 bis 17:00 Uhr</b> 9 a.m. to 5 p.m.		
<b>Standabbau</b> Stand dismantling	<b>20. September 2019, 18:00 Uhr</b> durchgehend bis <b>21. September 2019, 22:00 Uhr</b> <b>22. September 2019, 7:00 bis 22:00 Uhr; 23. September 2019, 7:00 bis 12:00 Uhr</b> 20 September 2019, 6 p.m. to 21 September 2019, 10 p.m. (non-stop) 22 September 2019, 7 a.m. to 10 p.m.; 23 September 2019, 7 a.m. to 12 noon		



Fachmesse für Elektro-, Gebäude-, Licht- und Energietechnik  
Trade Fair for Electrical Engineering, Building Systems, Light and Energy

18. – 20.09.2019



LEIPZIGER MESSE

Leipziger Messe GmbH  
Messe-Allee 1  
04356 Leipzig / Germany  
Tel.: +49 341 678-8214, Fax: +49 341 678-8212  
E-Mail: t.frenzel@leipziger-messe.de

## 2a Ausstelleranmeldung | Application for Space

Unter Anerkennung der Allgemeinen und Speziellen Teilnahmebedingungen, der Technischen Richtlinien und der aktuellen Preislisten der Leipziger Messe GmbH (im Internet unter: [www.leipziger-messe.de](http://www.leipziger-messe.de) oder auf Anforderung per Post erhältlich) melde ich mich hiermit zu folgender Messe an: | I accept the General and Special Conditions of Participation, the Technical Guidelines and current price lists of Leipziger Messe GmbH (available on the Internet: [www.leipziger-messe.de](http://www.leipziger-messe.de) and by post upon request) and hereby submit my registration for the following trade fair:

**efa 2019** Fachmesse für Elektro-, Gebäude-, Licht- und Energietechnik  
Trade Fair for Electrical Engineering, Building Systems, Light and Energy

Wird von der Leipziger Messe ausgefüllt.  
To be filled in by the Leipzig Trade Fair:

Registriernummer | Registration number

Adress-Identnummer | Identification number

### Firmenangaben zum Aussteller | Exhibitor's company information

Alphabetisch einzuordnen  
unter Buchstabe | To be entered  
alphabetically under letter

Vollständige Firmenbezeichnung, bei Einzelunternehmen Name, Vorname | Full name of firm; surname, name for sole proprietorships

Straße, Hausnr. | Street, number

Länderkennzeichen, Postleitzahl, Ort | Country, postal code, city

Postfach | P.O.B.

Länderkennzeichen, Postleitzahl, Ort vom Postfach | Country, postal code, city of P.O.B.

Telefon | Phone

Fax | Fax

E-Mail | E-mail

Internet | Website

Handelsregister-Nr. | Commercial register number

Juristischer Sitz der Muttergesellschaft | Registered address of the parent company

Gründungsjahr | Year of foundation

Anzahl der Beschäftigten | Number of employees

Name, Vorname Geschäftsführer/in | Surname, name of Managing Director

E-Mail Geschäftsführer/in | E-mail of Managing Director

Name, Vorname Ansprechpartner | Surname, name of contact person

Funktion | Position

Telefon Ansprechpartner | Phone of contact

Fax Ansprechpartner | Fax of contact

E-Mail Ansprechpartner | E-mail of contact

Wir sind  
We are

Hersteller  
Manufacturer

Verband  
Association

Verlag  
Publishers

Beratungs- und Dienstleistungsunternehmen  
Consultancy service

Handel  
Dealer

Sonstiges  
Others

### Pflichtangaben (internationale Aussteller) | Mandatory information (international exhibitor)

IBAN | IBAN

USt-IdNr. des Hauptausstellers | VAT identification number for main exhibitor

SWIFT | SWIFT

Unternehmen im EU-Gemeinschaftsgebiet  
Business in the EU Community

Unternehmen außerhalb EU-Gemeinschaftsgebiet  
Business not established within the EU Community

Privatperson  
Private person

Eine Unternehmensbescheinigung der zuständigen Länderbehörden bzw. Registergerichte muss bei Nicht-EU-Ländern beigelegt werden.  
Proof of commercial registration issued by the competent national authority or court of registration must be attached for non-EU countries.

### Korrespondenz- bzw. Rechnungsadresse | Correspondence and billing address

Bitte nur ausfüllen, wenn die Korrespondenz- bzw. postalische Rechnungsadresse von der oben genannten Vertragsadresse abweicht.  
To be completed only if the mailing or invoice address is different from the contract address indicated above.

Alle **Korrespondenz** soll an folgende Adresse erfolgen:  
All **correspondence** should be sent to this address:

Die **Rechnungen** sollen postalisch an folgende Adresse geschickt werden:  
**Invoices** must be sent by mail to the following address:

Firmenbezeichnung/ Einzelunternehmen: Name, Vorname | Name of firm/surname, name: sole proprietorships

Firmenbezeichnung/ Einzelunternehmen: Name, Vorname | Name of firm/surname, name: sole proprietorships

Straße, Hausnr./Postfach | Street, number/P.O.B.

Straße, Hausnr. | Street, number

Länderkennzeichen, Postleitzahl, Ort | Country, postal code, city

Länderkennzeichen, Postleitzahl, Ort | Country, postal code, city

Name, Vorname Ansprechpartner | Surname, name of contact person

Telefon | Phone

Telefon Ansprechpartner | Phone of contact

Fax Ansprechpartner | Fax of contact

Fax | Fax

E-Mail Ansprechpartner | E-mail of contact

E-Mail | E-mail

[www.efa-messe.com](http://www.efa-messe.com)



Fachmesse für Elektro-, Gebäude-, Licht- und Energietechnik  
Trade Fair for Electrical Engineering, Building Systems, Light and Energy



LEIPZIGER MESSE

Leipziger Messe GmbH  
Messe-Allee 1  
04356 Leipzig/Germany  
Tel.: +49 341 678-8214, Fax: +49 341 678-8212  
E-Mail: t.frenzel@leipzig-messe.de

18. – 20.09.2019

## 2b Ausstelleranmeldung | Application for Space

### Gewünschte Messefläche | Fair space required

Gewünschte Messefläche (Mindestfläche: 8 m<sup>2</sup>)  
Fair space required (minimum size: 8 m<sup>2</sup>)

Front m X Tiefe m  
Frontage m X Depth m

### Unbebaute Grundfläche | Space only

Standform Stand variant	Preise bei Anmeldung bis 25.01.2019 Prices for applications until 25/01/2019	ab 26.01.2019 from 26/01/2019
<input type="checkbox"/> Reihenstand Row stand	<input type="checkbox"/> 1 Seite offen 1 side open	129,00 EUR/m <sup>2</sup> 138,00 EUR/m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> Eckstand Corner stand	<input type="checkbox"/> 2 Seiten offen 2 sides open	148,00 EUR/m <sup>2</sup> 159,00 EUR/m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> Kopfstand Peninsula stand	<input type="checkbox"/> 3 Seiten offen 3 sides open	157,00 EUR/m <sup>2</sup> 168,00 EUR/m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> Blockstand Island stand	<input type="checkbox"/> 4 Seiten offen 4 sides open	166,00 EUR/m <sup>2</sup> 177,00 EUR/m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> Doppelgeschoss vorgesehen Upper storey provided		50,00 EUR/m <sup>2</sup>

Preise zzgl. Medienpauschale **184,90 EUR** (Pflichteintrag im Printmedium, im Online-Ausstellerkatalog, in der efa-App und im Besucher-Infosystem), Innovationspauschale **2,50 EUR/m<sup>2</sup>** (siehe Spezielle Teilnahmebedingungen/6.) und AUMA-Beitrag **0,60 EUR/m<sup>2</sup>**. Alle Preise zzgl. USt. Den Wünschen nach Standform und Größe wird im Rahmen der gegebenen Möglichkeiten entsprochen (s. Allg. Teilnahmebedingungen/7.). | Prices plus compulsory media fee **184.90 EUR** (entry in printed medium, in online exhibitor catalogue, in efa-App and in the visitor information system), **2.50 EUR/m<sup>2</sup>** innovation flat-rate (see item 6, Special Conditions of Participation) and **0.60 EUR/m<sup>2</sup>** AUMA fee. All prices plus VAT. The organizers will do their best to meet exhibitor's wishes for specific locations and space, depending on availability (see item 7, General Conditions of Participation).

### Komplettstand | Complete stand

Standform Stand variant	Preise bei Anmeldung bis 25.01.2019 Prices for applications until 25/01/2019	ab 26.01.2019 from 26/01/2019
<input type="checkbox"/> COMFORT (8 - 20 m <sup>2</sup> )	<input type="checkbox"/> Reihenstand Row stand	245,00 EUR/m <sup>2</sup> 254,00 EUR/m <sup>2</sup>
	<input type="checkbox"/> Eckstand Corner stand	264,00 EUR/m <sup>2</sup> 275,00 EUR/m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> PROFI (20 - 35 m <sup>2</sup> )	<input type="checkbox"/> Reihenstand Row stand	260,00 EUR/m <sup>2</sup> 269,00 EUR/m <sup>2</sup>
	<input type="checkbox"/> Eckstand Corner stand	274,00 EUR/m <sup>2</sup> 285,00 EUR/m <sup>2</sup>
<input type="checkbox"/> NEO KANTUS (20 - 35 m <sup>2</sup> )	<input type="checkbox"/> Reihenstand Row stand	270,00 EUR/m <sup>2</sup> 279,00 EUR/m <sup>2</sup>
	<input type="checkbox"/> Eckstand Corner stand	284,00 EUR/m <sup>2</sup> 295,00 EUR/m <sup>2</sup>

Für die Bestellung eines Komplettstandes füllen Sie bitte zusätzlich das Formular 4a, 4b bzw. 4c aus. Preise enthalten die Standflächenmiete sowie den Mietmessestand mit der angegebenen Ausstattung inkl. Elektroanschluss und Stromverbrauch zzgl. Medienpauschale **184,90 EUR** (Pflichteintrag im Printmedium, im Online-Ausstellerkatalog, in der efa-App und im Besucher-Infosystem), Innovationspauschale **2,50 EUR/m<sup>2</sup>** (siehe Spezielle Teilnahmebedingungen/6.) und AUMA-Beitrag **0,60 EUR/m<sup>2</sup>**. Alle Preise zzgl. USt. | For ordering a complete stand package please fill the form 4a, 4b or 4c, as well. Prices include stand area rent and rental stand construction as described incl. electrical connection and consumption compulsory media fee **184.90 EUR** (entry in printed medium, in online exhibitor catalogue, in efa-App and in the visitor information system), **2.50 EUR/m<sup>2</sup>** innovation flat-rate (see item 6, Special Conditions of Participation) and **0.60 EUR/m<sup>2</sup>** AUMA fee. All prices plus VAT.

### Komplettstand STARTER | Complete stand package STARTER

Standform Stand variant	Preise Prices
<input type="checkbox"/> STARTER (9 - 15 m <sup>2</sup> )	<input type="checkbox"/> Reihenstand Row stand
	199,00 EUR/m <sup>2</sup>
	<input type="checkbox"/> Eckstand Corner stand
	199,00 EUR/m <sup>2</sup>

Das Angebot gilt für Erstausssteller der efa und für Aussteller, die letztmalig mit eigenem Stand auf der efa 2013 vertreten waren. Das Angebot ist auf Standgröße von 9 bis 15 m<sup>2</sup> beschränkt. Preise enthalten die Standflächenmiete sowie den Mietmessestand mit der angegebenen Ausstattung inkl. Elektroanschluss und Stromverbrauch zzgl. Medienpauschale **184,90 EUR** (Pflichteintrag im Printmedium, im Online-Ausstellerkatalog, in der efa-App und im Besucher-Infosystem), Innovationspauschale **2,50 EUR/m<sup>2</sup>** (siehe Spezielle Teilnahmebedingungen/6.) und AUMA-Beitrag **0,60 EUR/m<sup>2</sup>**. Alle Preise zzgl. USt. Das STARTER-Angebot beinhaltet zudem das Servicepaket „Reinigung, Entsorgung, Parken“ sowie das Paket Kundeneinladungen. Die Bestandteile des Servicepaketes „Reinigung, Entsorgung, Parken“ entnehmen Sie bitte der Seite 2c im Formular. Das Paket Kundeneinladungen umfasst 50 kostenfreie, eingelöste Kundeneinladungen wobei die Abforderung der Kundeneinladung unbegrenzt kostenfrei möglich ist. Für die Bestellung des Komplettstand STARTER füllen Sie bitte zusätzlich das Formular 4d aus.

The offer is valid only for first-time exhibitors of efa and those who were present with an own stand for the last time at efa 2013. The offer is restricted to stand sizes from 9 to 15 m<sup>2</sup>. Prices include stand area rent and rental stand construction as described incl. electrical connection and consumption compulsory media fee **184.90 EUR** (entry in printed medium, in online exhibitor catalogue, in efa-App and in the visitor information system), **2.50 EUR/m<sup>2</sup>** innovation flat-rate (see item 6, Special Conditions of Participation) and **0.60 EUR/m<sup>2</sup>** AUMA fee. All prices plus VAT. The STARTER offer includes moreover the service package cleaning, waste disposal, parking and the package customer invitations. The elements of the service package cleaning, waste disposal, parking you see on page 2c. The package customer invitations includes 50 customer invitations to be redeemed free of charge. The order of customer invitations is not limited and free of charge, as well. For ordering a complete stand package STARTER please fill the form 4d, as well.



Fachmesse für Elektro-, Gebäude-, Licht- und Energietechnik  
Trade Fair for Electrical Engineering, Building Systems, Light and Energy



LEIPZIGER MESSE

Leipziger Messe GmbH  
Messe-Allee 1  
04356 Leipzig/Germany  
Tel.: +49 341 678-8214, Fax: +49 341 678-8212  
E-Mail: t.frenzel@leipziger-messe.de

18. – 20.09.2019

## 2c Ausstellernmeldung | Application for Space

### Servicepaket „Reinigung, Entsorgung, Parken“ (für 8 bis 50 m<sup>2</sup>) | Service package cleaning, waste disposal, parking (for 8 to 50 m<sup>2</sup>)

Sparen Sie Zeit und Aufwand und bestellen Sie wichtige Dienstleistungen für Ihren Messestand hier gleich mit!  
Save time and effort and order important services for your stand right now!

Standgröße Stand space	Das Paket ist bis 19.08.2019 bestellbar. The package can be ordered until 19/08/2019.
<input type="checkbox"/> 8 - 20 m <sup>2</sup>	<b>165,00 EUR</b>
<input type="checkbox"/> 21 - 30 m <sup>2</sup>	<b>195,00 EUR</b>
<input type="checkbox"/> 31 - 40 m <sup>2</sup>	<b>275,00 EUR</b>
<input type="checkbox"/> 41 - 50 m <sup>2</sup>	<b>305,00 EUR</b>

Das Servicepaket beinhaltet folgende Leistungen:  
The service package includes the following:

- Grundreinigung des Standes
- Tägliche abendliche Standreinigung (Fußbodenpflege inkl. Säuberung der Standeinrichtung ohne Exponate)
- Abfallbeutel-Set in 4 Farben, je 70 l inkl. Abholung und Entsorgung:  
- bis zu einer Standgröße von 30 m<sup>2</sup>:  
1 Abfallbeutel-Set  
- ab einer Standgröße von 31 m<sup>2</sup>:  
2 Abfallbeutel-Sets
- Parkplatz während der Veranstaltungslaufzeit nahe der Ausstellungshalle (für PKW, Kleinbus/-transporter oder Anhänger bis 3,5 t bzw. 5 m Länge):  
- bis zur Standgröße von 30 m<sup>2</sup>: 1 Parkplatz  
- ab einer Standgröße von 31 m<sup>2</sup>: 2 Parkplätze
- Basic cleaning of the stand
- Daily evening cleaning of the stand (cleaning of floors and stand furnishings without exhibits)
- Bin bag set in 4 colours à 70 l including collection and disposal  
- for a stand size of up to 30 m<sup>2</sup>:  
1 bag set  
- for a stand size of more than 31 m<sup>2</sup>:  
2 bag sets
- Parking space during the event close to the exhibition hall (for car, minibus or trailer up to 3.5 t or 5 m in length)  
- for stand size of up to 30 m<sup>2</sup>: 1 parking space  
- for stand size of more than 31 m<sup>2</sup>: 2 parking spaces

Alle Preise zzgl. USt. | All prices plus VAT.

### Gewünschte Branchenordnung | Desired product classification

Bitte nur eine Branche angeben. Wir benötigen diese Angabe für die Platzierung. Zur weiteren Spezifikation Ihres Angebotes auf der Messe füllen Sie bitte das Warenverzeichnis auf den Seiten 7a und 7b aus. | Please state only one product classification. We need this information for the stand placement. To specify your services at the fair in more detail, please complete the product index on pages 7a and 7b.

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. Gebäudeinstallations- und Systemtechnik<br>1. Building installation technology and systems engineering | <input type="checkbox"/> 6. Sende-, Empfangs-, Breitband- und Breitbandverteilterchnik<br>6. Transmitting, receiving and wide-band distribution technology | <input type="checkbox"/> 11. Werkzeuge, Betriebs-, Lager- und Montageausrüstungen<br>11. Tools, operating, warehouse and installation equipment |
| <input type="checkbox"/> 2. Beleuchtung<br>2. Lighting   | <input type="checkbox"/> 7. Informations- und Kommunikationstechnik, Büroausstattung<br>7. Information and communication technology, office equipment      | <input type="checkbox"/> 12. Facility Management<br>12. Facility Management   |
| <input type="checkbox"/> 3. Heizung, Klima, Lüftung<br>3. Heating systems, air conditioning technology, ventilation                | <input type="checkbox"/> 8. Schutz- und Sicherheitstechnik<br>8. Protective and safety systems   | <input type="checkbox"/> 13. Dienstleistung<br>13. Service  |
| <input type="checkbox"/> 4. Energietechnik<br>4. Power engineering   | <input type="checkbox"/> 9. Mess- und Prüfgeräte, Messtechnik, Sensoren<br>9. Measuring instruments and test equipment, sensors                            | <input type="checkbox"/> 14. Aus- und Weiterbildung<br>14. Training and coaching  |
| <input type="checkbox"/> 5. Automatisierungstechnik<br>5. Automation technology  | <input type="checkbox"/> 10. Bauelemente, Baugruppen, Trafos, Antriebstechnik<br>10. Components, modular assemblies, transformers, drive systems           |   |

### Wir sind Mitglied in folgenden Verbänden | We are member in the following industrial associations

### Platzierungswünsche und Bemerkungen | Placement requests and comments

Den Wünschen nach Standform und Größe der Fläche wird im Rahmen der gegebenen Möglichkeiten entsprochen (s. Allg. Teilnahmebedingungen/7.). | The organizers will do their best to meet exhibitor's wishes for specific locations and space, depending on availability (see item 7, General Conditions of Participation).

### Erklärung zum Datenschutz | Data Privacy Policy

Im Zusammenhang mit der Ausstellernmeldung behält sich die Leipziger Messe GmbH vor, Sie über diese und ähnliche eigene Veranstaltungen zu informieren. Sie haben das Recht, jederzeit der Verwendung Ihrer Daten an noad@leipziger-messe.de zu widersprechen. Die angegebenen Daten werden unter Beachtung der Datenschutzgesetze und anderer Rechtsvorschriften zum Zweck der Kundenbetreuung durch die Leipziger Messe verarbeitet. | In connection with the exhibitor application, Leipziger Messe GmbH reserves the right to inform you about this trade fair and other similar in-house events. In addition, you have the right to withdraw your consent for the use of your data at any time by sending an e-mail to noad@leipziger-messe.de. Leipziger Messe will process entered data for customer service purposes in compliance with data protection laws and other legal provisions.

Ort, Datum  
Place and date

Stempel und rechtsverbindliche Unterschrift  
Firm's stamp and signature of authorised representative

www.efa-messe.com



Fachmesse für Elektro-, Gebäude-, Licht- und Energietechnik  
Trade Fair for Electrical Engineering, Building Systems, Light and Energy



LEIPZIGER MESSE

Leipziger Messe GmbH  
Messe-Allee 1  
04356 Leipzig/Germany  
Tel.: +49 341 678-8214, Fax: +49 341 678-8212  
E-Mail: t.frenzel@leipziger-messe.de

18. – 20.09.2019

3

MitAussteller / Zusätzlich vertretene Unternehmen | Co-exhibitors / Additional firms represented

Falls Sie die Zulassung mehrerer Unternehmen beantragen, verwenden Sie bitte **Kopien von diesem Formular!** | If you are applying for several firms to be admitted, please use copies of this form!

**MitAussteller / Zusätzlich vertretene Unternehmen | Co-exhibitors / Additional firms represented**

Für jeden MitAussteller wird uns ein Entgelt von 260,00 EUR zzgl. 184,90 EUR Medienpauschale und USt. berechnet.  
For each co-exhibitor we agree to a fee of 260.00 EUR compulsory 184.90 EUR media fee plus VAT.

Wir beantragen hiermit die Zulassung der nachfolgend aufgeführten Unternehmen, die mit eigenem Personal und eigenen Waren oder Leistungen als MitAussteller auf unserem Messestand anwesend sind. | We apply for the following firms to be admitted as co-exhibitors with their own exhibits and staff on our stand.

Für jedes zusätzlich vertretene Unternehmen wird uns eine Gebühr von 150,00 EUR zzgl. USt. berechnet.  
For every firm represented in addition we agree to a fee of 150.00 EUR plus VAT.

Auf unserem Messestand werden die Waren oder Leistungen der nachfolgend aufgeführten Unternehmen durch uns in deren Namen angeboten. Diese Unternehmen werden von uns auf der Veranstaltung vertreten und sind nicht mit eigenem Personal anwesend. Zusätzlich vertretene Unternehmen können im Printmedium genannt werden (kostenpflichtig). | Goods and services of the following firms will be offered on their behalf on our stand. We will represent these firms at the event and they are not present with their own staff. Firms additionally represented may be featured in the fair media (against payment).

MitAussteller Co-Exhibitor  Zusätzlich vertretenes Unternehmen Additional firms represented

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnr. | Street, number

\_\_\_\_\_  
Postfach | P.O.B.

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname Geschäftsführer/in | Surname, name of Managing Director

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname Ansprechpartner | Surname, name of contact person

\_\_\_\_\_  
E-Mail | E-mail

\_\_\_\_\_  
Branche lt. Warenverzeichnis (siehe Seiten 7a-b) | Sector according to Product Index (see pages 7a-b)

Wir sind  Hersteller  Verband  Verlag  
We are  Manufacturer  Association  Publishers

\_\_\_\_\_  
Firmenbezeichnung/ Einzelunternehmen: Name, Vorname | Name of firm/sole proprietorships: surname, name

\_\_\_\_\_  
Länderkennzeichen, Postleitzahl, Ort | Country, postal code, city

\_\_\_\_\_  
Länderkennzeichen, Postleitzahl, Ort vom Postfach | Country, postal code, city of P.O.B.

\_\_\_\_\_  
E-Mail Geschäftsführer/in | E-mail of Managing Director

\_\_\_\_\_  
Funktion | Position

\_\_\_\_\_  
Telefon | Phone  Fax | Fax

Alphabetisch einzuordnen unter Buchstabe   
To be entered alphabetically under letter

Beratungs- und Dienstleistungsunternehmen  Handel  Sonstiges  
Consultancy service Dealer Others

MitAussteller Co-Exhibitor  Zusätzlich vertretenes Unternehmen Additional firms represented

\_\_\_\_\_  
Straße, Hausnr. | Street, number

\_\_\_\_\_  
Postfach | P.O.B.

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname Geschäftsführer/in | Surname, name of Managing Director

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname Ansprechpartner | Surname, name of contact person

\_\_\_\_\_  
E-Mail | E-mail

\_\_\_\_\_  
Branche lt. Warenverzeichnis (siehe Seiten 7a-b) | Sector according to Product Index (see pages 7a-b)

Wir sind  Hersteller  Verband  Verlag  
We are  Manufacturer  Association  Publishers

\_\_\_\_\_  
Firmenbezeichnung/ Einzelunternehmen: Name, Vorname | Name of firm/sole proprietorships: surname, name

\_\_\_\_\_  
Länderkennzeichen, Postleitzahl, Ort | Country, postal code, city

\_\_\_\_\_  
Länderkennzeichen, Postleitzahl, Ort vom Postfach | Country, postal code, city of P.O.B.

\_\_\_\_\_  
E-Mail Geschäftsführer/in | E-mail of Managing Director

\_\_\_\_\_  
Funktion | Position

\_\_\_\_\_  
Telefon | Phone  Fax | Fax

Alphabetisch einzuordnen unter Buchstabe   
To be entered alphabetically under letter

Beratungs- und Dienstleistungsunternehmen  Handel  Sonstiges  
Consultancy service Dealer Others

**Angaben Hauptaussteller | Main exhibitor's information**

\_\_\_\_\_  
Firmenbezeichnung/ Einzelunternehmen: Name, Vorname | Name of firm/sole proprietorships: surname, name

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum  
Place and date

\_\_\_\_\_  
Stempel und rechtsverbindliche Unterschrift des Hauptausstellers  
Firm's stamp and signature of main exhibitor's authorised representative















Fachmesse für Elektro-, Gebäude-, Licht- und Energietechnik  
Trade Fair for Electrical Engineering, Building Systems, Light and Energy

18. – 20.09.2019



LEIPZIGER MESSE

Leipziger Messe GmbH  
Messe-Allee 1  
04356 Leipzig / Germany  
Tel.: +49 341 678-8214, Fax: +49 341 678-8212  
E-Mail: t.frenzel@leipziger-messe.de

## 5a Anmeldung E:Training | Application for E:Training

Bitte füllen Sie Formular 5a und 5b vollständig aus! | Please fill the form 5a and 5b completely!

Unter Anerkennung der Allgemeinen und Speziellen Teilnahmebedingungen, der Technischen Richtlinien und der aktuellen Preislisten der Leipziger Messe GmbH (im Internet unter: [www.leipziger-messe.de](http://www.leipziger-messe.de) oder auf Anforderung per Post erhältlich) melde ich mich hiermit zu folgender Veranstaltung an: | I accept the General and Special Conditions of Participation, the Technical Guidelines and current price lists of Leipziger Messe GmbH (available on the Internet: [www.leipziger-messe.de](http://www.leipziger-messe.de) and by post upon request) and hereby submit my registration for the following event:

## E:Training

### Leistungsbeschreibung | Description

Messefläche (12 bis 20 m<sup>2</sup>) für 180,00 EUR/m<sup>2</sup> zzgl. Innovationspauschale 2,50 EUR/m<sup>2</sup> (siehe Spezielle Teilnahmebedingungen/6.), AUMA-Beitrag 0,60 EUR/m<sup>2</sup> und USt.  
Fair space (12 to 20 m<sup>2</sup>) for a fee of 180.00 EUR/m<sup>2</sup> compulsory 2.50 EUR/m<sup>2</sup> innovation flat-rate (see item 6, Special Conditions of Participation), 0.60 EUR/m<sup>2</sup> AUMA fee and VAT.

Im Mietpreis enthalten: Standmiete, Standbau (Konzeption/Standbaumaterialien/Auf- und Abbau) und Standausstattung (Systemstandbauelemente, weiß, umlaufende Blende inkl. Beschriftung (max. 25 Zeichen), Beleuchtung, Elektroanschluss 3 kW inkl. Verbrauch und Dreifachsteckdose). | Included in the rental price: stand rental, stand construction (design/stand materials/installation and dismantling) and stand equipment (modular side and back walls, white, circumferential fascia including lettering (max. 25 signs), lighting, electrical connection 3 kW incl. consumption and 1 power strip with three sockets).

### Firmenangaben zum Aussteller | Exhibitor's company information

Alphabetisch einzuordnen  
unter Buchstabe | To be entered  
alphabetically under letter

Vollständige Firmenbezeichnung, bei Einzelunternehmen Name, Vorname | Full name of firm; surname, name for sole proprietorships

Straße, Hausnr. | Street, number

Länderkennzeichen, Postleitzahl, Ort | Country, postal code, city

Postfach | P.O.B.

Länderkennzeichen, Postleitzahl, Ort vom Postfach | Country, postal code, city of P.O.B.

Telefon | Phone

Fax | Fax

E-Mail | E-mail

Internet | Website

Handelsregister-Nr. | Commercial register number

Juristischer Sitz der Muttergesellschaft | Registered address of the parent company

Gründungsjahr | Year of foundation

Anzahl der Beschäftigten | Number of employees

Name, Vorname Geschäftsführer/in | Surname, name of Managing Director

E-Mail Geschäftsführer/in | E-mail of Managing Director

Name, Vorname Ansprechpartner | Surname, name of contact person

Funktion | Position

Telefon Ansprechpartner | Phone of contact

Fax Ansprechpartner | Fax of contact

E-Mail Ansprechpartner | E-mail of contact

### Korrespondenz- bzw. Rechnungsadresse | Correspondence and billing address

Bitte nur ausfüllen, wenn die Korrespondenz- bzw. postalische Rechnungsadresse von der oben genannten Vertragsadresse abweicht.  
To be completed only if the mailing or invoice address is different from the contract address indicated above.

Alle Korrespondenz soll an folgende Adresse erfolgen:  
All correspondence should be sent to this address:

Die Rechnungen sollen postalisch an folgende Adresse geschickt werden:  
Invoices must be sent by mail to the following address:

Firmenbezeichnung/ Einzelunternehmen: Name, Vorname | Name of firm/surname, name: sole proprietorships

Firmenbezeichnung/ Einzelunternehmen: Name, Vorname | Name of firm/surname, name: sole proprietorships

Straße, Hausnr./Postfach | Street, number/P.O.B.

Straße, Hausnr. | Street, number

Länderkennzeichen, Postleitzahl, Ort | Country, postal code, city

Länderkennzeichen, Postleitzahl, Ort | Country, postal code, city

Name, Vorname Ansprechpartner | Surname, name of contact person

Telefon | Phone

Telefon Ansprechpartner | Phone of contact

Fax Ansprechpartner | Fax of contact

Fax | Fax

E-Mail Ansprechpartner | E-mail of contact

E-Mail | E-mail

[www.efa-messe.com](http://www.efa-messe.com)





Fachmesse für Elektro-, Gebäude-, Licht- und Energietechnik  
Trade Fair for Electrical Engineering, Building Systems, Light and Energy



LEIPZIGER MESSE

Leipziger Messe GmbH  
Messe-Allee 1  
04356 Leipzig/Germany  
Tel.: +49 341 678-8214, Fax: +49 341 678-8212  
E-Mail: t.frenzel@leipziger-messe.de

18. – 20.09.2019

## 6a Spezielle Teilnahmebedingungen | Special Conditions of Participation

### 1. Veranstalter

Leipziger Messe GmbH  
Messe-Allee 1, 04356 Leipzig, Germany  
Handelsregister-Nr.: Amtsgericht Leipzig, HRB 622  
Umsatzsteuer-IdNr.: DE141497334  
Geschäftsführung: Martin Buhl-Wagner (Sprecher), Markus Geisenberger  
Aufsichtsratsvorsitzender: Martin Dulig, Staatsminister des Sächsischen  
Staatsministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Verkehr  
Telefon: 0341 678-0  
Fax: 0341 678-8212  
E-Mail: info@efa-messe.com

### 2. Titel der Veranstaltung

efa 2019  
Fachmesse für Elektro-, Gebäude-, Licht- und Energietechnik

### 3. Veranstaltungsort

Leipziger Messe  
Messe-Allee 1, 04356 Leipzig

### 4. Messelaufzeit/Auf- und Abbauzeiten/Öffnungszeiten

#### Standaufbau:

14. bis 17. September 2019, 7:00 bis 22:00 Uhr  
am 17. September 2019, um 15:00 Uhr beginnt die Sicherheitsbegehung

#### Messelaufzeit:

18. bis 20. September 2019

#### Öffnungszeiten für Aussteller und Standpersonal während der Messelaufzeit:

7:00 bis 18:00 Uhr (Zutritt nur mit gültigem Ausstellerausweis)

#### Öffnungszeiten für Besucher während der Messelaufzeit:

9:00 bis 17:00 Uhr

#### Standabbau:

20. September 2019, 18:00 Uhr durchgehend bis 21. September 2019, 22:00 Uhr  
22. September 2019, 7:00 bis 22:00 Uhr; 23. September 2019, 7:00 bis 12:00 Uhr

#### Vorzeitiger Standaufbau:

Vorzeitiger Standaufbau ist bei der Leipziger Messe GmbH schriftlich zu beantragen und wird nach Möglichkeit gebührenpflichtig gewährleistet.

### 5. Adressänderung

Änderungen der Firmen-, Korrespondenz- und Rechnungsadressdaten nach erfolgter Anmeldung sind der Leipziger Messe GmbH umgehend schriftlich mitzuteilen. Änderungen nach Eingang der ersten Rechnung sind kostenpflichtig. Die Bearbeitungsgebühr beträgt 25,00 EUR zzgl. USt.

### 6. Mietpreise

Die Mietpreise verstehen sich zuzüglich USt. in gesetzlich geltender Höhe, AUMA-Beitrag von 0,60 EUR/m<sup>2</sup> sowie Innovationspauschale zur Sonderschau E-Haus von 2,50 EUR/m<sup>2</sup>. Die Sonderschau E-Haus wird von den Fach- und Landesinnungsverbänden des Elektrohandwerks Sachsen/Thüringen und Sachsen-Anhalt zur Steigerung der Attraktivität der efa für alle Aussteller und Besucher umgesetzt. Die Berechnung des Sonderbeitrags erfolgt durch die Leipziger Messe GmbH und wird an den mit der Organisation beauftragten Verband weitergeleitet.

### 7. Standzuteilung

(vergl. Allgemeine Teilnahmebedingungen/7.)

Die Mindestgröße eines Standes beträgt 8 m<sup>2</sup>. Kleinere Flächen werden nur überlassen, wenn sich solche bei der Aufplanung ergeben. Auf der Ausstellungsfläche sind messeseitig keine Trennwände vorhanden. Eine Ausnahme bilden die angebotenen Komplettstände.

### 1. Organizer

Leipziger Messe GmbH  
Messe-Allee 1, 04356 Leipzig, Germany  
Commercial register no.: Amtsgericht Leipzig, HRB 622  
VAT identification no.: DE141497334  
Management: Martin Buhl-Wagner (CEO), Markus Geisenberger  
Chairman of the supervisory board: Martin Dulig, State Minister, Saxon State Ministry for Economic Affairs, Labour and Transport  
Phone: + 49 341 678-0  
Fax: + 49 341 678-8212  
E-Mail: info@efa-messe.com

### 2. Title of Event

efa 2019  
Trade Fair for Electrical Engineering, Building Systems, Light and Energy

### 3. Venue

Leipziger Messe  
Messe-Allee 1, 04356 Leipzig, Germany

### 4. Dates/Construction and Dismantling/Opening Hours

#### Stand construction:

14 to 17 September 2019, 7 a.m. to 10 p.m.  
safety inspection starts on the 17 September 2019, at 3 p.m.

#### Duration of the event:

18 to 20 September 2019

#### Access for exhibitors/stand personnel during trade fair:

7 a.m. to 6 p.m. (access only with valid exhibitor pass)

#### Opening hours for visitors during trade fair:

9 a.m. to 5 p.m.

#### Stand dismantling:

20 September 2019, 6 p.m. to 21 September 2019, 10 p.m. (non-stop)  
22 September 2019, 7 a.m. to 10 p.m.; 23 September 2019, 7 a.m. to 12 noon

#### Early construction:

Application must be made in writing to Leipziger Messe GmbH for permission to begin construction of a stand earlier. Permission will be granted where possible but is subject to a charge.

### 5. Change of Address

Changes to company, correspondence and invoice address data after registration should be reported to Leipziger Messe without delay in written form. Changes after receiving the first invoice will incur a charge. The administration fee amounts to 25.00 EUR plus VAT.

### 6. Cost of Rent

Rents do not include applicable VAT, an AUMA fee of 0.60 EUR/m<sup>2</sup> and an innovation flat-rate for the E-House special exhibition of 2.50 EUR/m<sup>2</sup>. The E-House special exhibition will be implemented by the electrical associations of Saxony/Thuringia and Saxony-Anhalt in order to make the efa more attractive for all exhibitors and visitors. The special contribution will be charged by Leipziger Messe GmbH and distributed to the association commissioned by the organization.

### 7. Stand Allocation

(see General Conditions of Participation/7.)

The regular minimum stand space is 8 sqm. Smaller areas can be rented only if they become available when the site plan is devised. No partitions will be provided by Leipzig Fair at the exhibition areas. Exception: offered all-in-one stands.





Fachmesse für Elektro-, Gebäude-, Licht- und Energietechnik  
Trade Fair for Electrical Engineering, Building Systems, Light and Energy



LEIPZIGER MESSE

Leipziger Messe GmbH  
Messe-Allee 1  
04356 Leipzig/Germany  
Tel.: +49 341 678-8214, Fax: +49 341 678-8212  
E-Mail: t.frenzel@leipziger-messe.de

18. – 20.09.2019

## 6b Spezielle Teilnahmebedingungen | Special Conditions of Participation

### 8. Anmeldung

(vergl. Allgemeine Teilnahmebedingungen/5.)

Wir empfehlen die Anmeldung bis **25. Januar 2019**.

### 9. Versand der Ausstellerausweise

Nach Begleichung Ihrer Mietrechnung erhalten Sie die Ihnen zustehenden kostenfreien Ausstellerausweise (lt. Kontingent).

### 10. Mitaussteller und zusätzlich vertretene Unternehmen

(vergl. Allgemeine Teilnahmebedingungen/9.)

Der Aussteller hat für jeden Mitaussteller ein Entgelt von **260,00 EUR** zzgl. **184,90 EUR** Medienpauschale und USt. sowie für jedes zusätzlich vertretene Unternehmen **150,00 EUR** zzgl. USt. zu entrichten.

### 11. Rücktritt und Nichtteilnahme

(vergl. Allgemeine Teilnahmebedingungen/10.)

Bis zur Zulassung ist der Rücktritt von der Anmeldung möglich. Es ist eine Annullierungsgebühr von **260,00 EUR** zzgl. USt. zu zahlen.

### 12. Mehrgeschossige Bauweise

Für eine mehrgeschossige Bauweise bedarf es der vorherigen schriftlichen Zustimmung der Leipziger Messe GmbH. Diese Zustimmung kann von der Leipziger Messe GmbH erteilt werden, wenn sich der Aussteller verpflichtet, die Technischen Richtlinien und Auflagen der Leipziger Messe GmbH vorbehaltlos zu erfüllen. Darüber hinaus wird ein Preis von **50,00 EUR/m<sup>2</sup>** zzgl. USt. für die zweite Geschossebene berechnet.

### 13. Messemedien

(vergl. Allgemeine Teilnahmebedingungen/17.)

Für die offiziellen Messemedien print und online (Printmedium, Online-Ausstellerkatalog, efa-App und Besucher-Infosystem) ist ausschließlich die Firma NEUREUTER FAIR MEDIA GmbH, München, Büro Leipzig, Messe-Allee 2, 04356 Leipzig, zuständig. Die Eintragung (Medienpauschale) ist für Haupt- und Mitaussteller Pflicht. Über Insertionsmöglichkeiten und -preise werden Sie gesondert informiert.

### 14. Abendveranstaltungen während der Messe

Für Abendveranstaltungen auf dem Messegelände nach 18:00 Uhr sind ab der ersten Stunde nach Messeende vom Aussteller/Veranstalter **480,00 EUR** zzgl. USt. an die Leipziger Messe GmbH zu zahlen. Die Beantragung nehmen Sie bitte über das Online-Bestellsystem vor.

### 15. Vorführungen – Nachrichtentechnik

(vergl. Allgemeine Teilnahmebedingungen/19.)

Exponatpräsentationen und andere Vorführungen mit Show-Charakter sind ausschließlich auf der eigenen Standfläche gestattet und dürfen insbesondere hinsichtlich der Lautstärke die Messtätigkeit auf den umliegenden Ständen nicht beeinträchtigen. Die Lautstärke darf **65 dB (A)** an der eigenen Standgrenze nicht überschreiten.

### 8. Application

(see General Conditions of Participation/5.)

We recommend you to send your application for space by **25 January 2019**.

### 9. Dispatch of Exhibitors Passes

Following settlement of your rental invoice you will receive your free exhibitors' passes (as per allocation).

### 10. Co-Exhibitors and Firms Additionally represented

(see General Conditions of Participation/9.)

Exhibitors must pay a fee of **260.00 EUR** for each co-exhibitor compulsory **184.90 EUR** media fee plus VAT and **150.00 EUR** plus VAT for each additional company represented.

### 11. Withdrawal and Non-participation

(see General Conditions of Participation/10.)

Applicants may withdraw until they are registered, and in these cases will have to pay a cancellation charge of **260.00 EUR** (plus VAT).

### 12. Multi-Storey Construction

Before a multi-storey structure may be erected, written approval must be granted by the Leipziger Messe GmbH. The Leipziger Messe GmbH can issue such approval as long as the exhibitor agrees without reservation to the Technical Guidelines and conditions spelled out by the Leipziger Messe GmbH. Furthermore, there is a charge of **50.00 EUR/m<sup>2</sup>** plus VAT for the second level.

### 13. Fair Media

(see General Conditions of Participation/17.)

We have an exclusive arrangement with the firm NEUREUTER FAIR MEDIA GmbH of Munich who is responsible for the official trade fair media in their print and online versions (printed exhibitor catalogue, online exhibitor catalogue, efa-App and the visitor information system). Their Leipzig office is located at Messe-Allee 2, 04356 Leipzig. The entry (media fee) is required for main exhibitor and co-exhibitor. Details will be mailed to you separately.

### 14. Evening Events during the Trade Fair

For evening events taking place at the fair grounds after 6 p.m., the exhibitor or organizer shall pay Leipziger Messe GmbH **480.00 EUR** plus VAT for every hour as of the first hour following the end of the trade fair. Please use the online ordering system to apply for evening events.

### 15. Presentations – Communication Equipment

(see General Conditions of Participation/19.)

Product presentations or other show-like performances are permitted only within the area of one's own stand and must not interfere with the trade fair activities of nearby stands, especially as regards the volume of the presentation. The volume may not exceed **65 dB (A)** as measured at a stand's boundaries.



## 7a Warenverzeichnis | Product Index

### 1. Gebäudeinstallations- und Systemtechnik

- 1.1 Verlegungs- und Verbindungsmaterial
- 1.2 Kanal- und Verlegesysteme
- 1.3 Kabel und Leitungen
- 1.4 Verteilersysteme
- 1.5 Reiheneinbaugeräte
- 1.6 Installationsschalter und Steckvorrichtungen
- 1.7 Zeitschalter und Uhren
- 1.8 Gebäudesystemtechnik
- 1.9 Sonstige Haus- und Gebäudetechnik
- 1.10 Elektromobilität

### Building installation and system technology

- Wiring and connection materials
- Duct and laying systems
- Cables and wires
- Distribution systems
- Rail-mounted devices
- Installation switches and connector systems
- Timers and clocks
- Building system technology
- Other housing and building technology
- Electric mobility

### 2. Beleuchtung

- 2.1 Lampen
- 2.2 Innenleuchten
- 2.3 Außenleuchten
- 2.4 Industriebeleuchtung
- 2.5 Not- und Sicherheitsbeleuchtung
- 2.6 Komplette Lichtanlagen und Lichtsysteme
- 2.7 Installationsmaterial und Zubehör

### Lighting

- Lights
- Interior lights
- Exterior lights
- Industrial lighting
- Emergency and safety lighting
- Complete lighting systems
- Installation materials and accessories

### 3. Heizung, Klima, Lüftung

- 3.1 Elektroheizung
- 3.2 Warmwasserbereitung
- 3.3 Klima, Lüftung
- 3.4 Steuergeräte und Regelungssysteme für Heizung, Lüftung, Klima
- 3.5 Wärmespeichersysteme
- 3.6 Wärmedämmung, Dämmstoffe, Gründungen

### Heating, climate control, ventilation

- Electric heating
- Water heating
- Climate control, ventilation
- Control units and systems for heating, ventilation and climate control
- Heat storage systems
- Insulation, insulation materials, foundations

### 4. Energietechnik

- 4.1 Niederspannungstechnik
- 4.2 Mittel- und Hochspannungstechnik
- 4.3 Energieerzeugung und regenerative Energien
- 4.4 Energieverteilung
- 4.5 Umwandlung
- 4.6 Leistungselektronik
- 4.7 Speicherung

### Energy technology

- Low voltage technology
- Medium and high voltage technology
- Energy generation and renewable energies
- Energy distribution
- Transformation
- Power electronics
- Storage

### 5. Automatisierungstechnik

- 5.1 Industrieautomation
- 5.2 Gebäudeleittechnik, Leit-, Visualisierungs- und Automations-systeme
- 5.3 Steuerungen und Regelungen
- 5.4 Fernwirktechnik und Fernüberwachung
- 5.5 Datenerfassung, Datenaufnehmer
- 5.6 Hard- und Software für mP-gesteuerte Maschinen und Anlagen
- 5.7 Bedien- und Anzeigengeräte, Datenterminals
- 5.8 Programmier-, Dokumentations-, Simulations- und Diagnose-systeme
- 5.9 Bussysteme
- 5.10 Zubehör für die Automatisierungstechnik

### Automation technology

- Industry automation
- Building control technology, controlling and visualisation systems, automation systems
- Controls
- Telecontrol and remote monitoring
- Data collection, data acquisition
- Hardware and software for mP-controlled machines and systems
- Control and display units, data terminals
- Programming and documentation systems, simulation and diagnostic systems
- Bus systems
- Automation technology accessories

### 6. Sende-, Empfangs-, Breitband- und Breitbandverteilterchnik

- 6.1 Satellitenantennen- und Satellitenempfangstechnik
- 6.2 Satellitenbetreiber
- 6.3 Terrestrische Antennen- und Empfangstechnik
- 6.4 Kabelempfangstechnik
- 6.5 Verteilsysteme
- 6.6 Sendetechnik für Kabel, terrestrisch oder Satellit
- 6.7 Antennentragwerke
- 6.8 Stationäre Mobilfunksende-technik

### Transmission and reception technology, broadband technology, broadband distribution technology

- Satellite antenna and satellite reception technology
- Satellite operators
- Terrestrial antenna and reception technology
- Cable receipt technology
- Distribution systems
- Cable transmission technology, terrestrial or satellite
- Antenna carrying systems
- Stationary mobile transmission technology

### 7. Informations- und Kommunikationstechnik, Büroausstattung

- 7.1 Netzwerke f. Industrie u. Gebäude
- 7.2 Fernmeldeanlagen-elektronik
- 7.3 Geräte und Systeme der Telekommunikation, Audio- u. Videotechnik
- 7.4 Informationstechnik, Büroausstattung
- 7.5 Lichtruf- und Personensuchanlagen
- 7.6 Funkanlagen, Funktechnik
- 7.7 Internet-Techniken und -Anwendungen

### Information and communication technology, office equipment

- Industry and building networks
- Telecommunications system technology
- Telecommunications, audio and video technology devices and systems
- Information technology, office equipment
- Light signalling and paging systems
- Radio installations and technology
- Internet technology and applications

## 7b Warenverzeichnis | Product Index

### 8. Schutz- und Sicherheitstechnik

- 8.1 Schutzschalttechnik und Schutzeinrichtungen
- 8.2 Gefahrenmeldesysteme
- 8.3 Zugangs- und Zeitdienstanlagen
- 8.4 Sicherheits- und Warnsysteme
- 8.5 Überwachungssysteme
- 8.6 Neu-/Erstwertmeldesysteme
- 8.7 Notruf- und Hilferufsysteme

### 9. Mess- und Prüfgeräte, Messtechnik, Sensoren

- 9.1 Messgeräte
- 9.2 Prüfgeräte
- 9.3 Mess- und Prüfgeräte für den Hochspannungsbereich
- 9.4 Messaufnehmer und Sensoren
- 9.5 Zähler und Zeitmessung
- 9.6 Messtechnik in der Datenverarbeitung
- 9.7 Sonstige Mess- und Prüfgeräte

### 10. Bauelemente, Baugruppen, Trafos, Antriebstechnik

- 10.1 Bauelemente
- 10.2 Baugruppen
- 10.3 Kleintransformatoren
- 10.4 Antriebstechnik und Elektromotoren

### 11. Werkzeuge, Betriebs-, Lager- und Montageausrüstungen

- 11.1 Werkstattausrüstungen, Werkzeuge
- 11.2 Konstruktive und organisatorische Schutzausrüstung
- 11.3 Lager- und Transportsysteme
- 11.4 Berufsbekleidung und Schutzausrüstungen

### Safety and security technology

- Safety switch technology and safety devices
- Alarm systems
- Access and time service systems
- Security and alarm systems
- Monitoring systems
- New/initial value notification systems
- Emergency call system

### Measuring and testing instruments, measuring technology, sensors

- Measuring instruments
- Testing instruments
- High voltage measuring and testing instruments
- Sensors
- Counters and time measurement
- Measurements for data processing
- Other measuring a. testing instruments

### Components, assemblies, transformers, drive technology

- Components
- Assemblies
- Small transformers
- Drive technology and electric motors

### Tools, operating, storage and installation equipment

- Workshop equipment, tools
- Constructive and organisational protective gear
- Storage and transportation systems
- Workwear and protective gear

### 12. Facility Management

- 12.1 Technisches Haus- und Gebäudemanagement
- 12.2 Kaufmännisches Haus- und Gebäudemanagement
- 12.3 Infrastrukturelles Gebäudemanagement
- 12.4 Software für Gebäudemanagement

### 13. Dienstleistung

- 13.1 Fach-, EMV-, Energieberatung, Gutachten, Planung, Bauüberwachung
- 13.2 Forschung und Entwicklung, Technologietransfer
- 13.3 Finanzierung und Versicherungen
- 13.4 Fachverbände
- 13.5 Institute, Organisationen, Behörden
- 13.6 Personaldienstleistungen, Personalleasing
- 13.7 Prüf- und Kalibrierdienste
- 13.8 Produkt- und Systemzertifizierer
- 13.9 Entsorgung, Elektro- und Elektronikschrottreycling
- 13.10 Internet-Dienstleistungen, -Service und -Support
- 13.11 Energievertriebsgesellschaften, -handel und -börsen
- 13.12 Programmanbieter, Fernsehsender
- 13.13 Auftragsbörsen

### 14. Aus- und Weiterbildung

- 14.1 Berufsbildung und Fachschulen, Bildungsträger
- 14.2 Fachliteratur, Fachzeitschriften, Verlage
- 14.3 Technologieberatung und -schulung
- 14.4 Schulungs- und Lehrmittel

### Facility management

- Technical housing and building management
- Commercial housing and building management
- Infrastructural building management
- Building management software

### Services

- Specialist consultancy, EMC consultancy, energy consultancy, reports, planning, construction supervision
- Research and development, technology transfer
- Financing and insurance
- Professional organisations
- Institutes, organisations, authorities
- Personnel services and leasing
- Testing and calibration services
- Product and system certifier
- Disposal, electronics and electronic scrap recycling
- Internet services and support
- Energy distribution companies, energy trading, energy exchange
- Program providers, television stations
- Services portal

### Professional and advanced training

- Vocational training and technical colleges, educational institutions
- Technical literature, trade journals, publishing houses
- Technology consultancy and training
- Training and teaching materials