

Firma · Company

Bitte geben Sie alle Bereiche an, die Sie präsentieren werden und reichen Sie das Produkt- & Dienstleistungsverzeichnis mit der Anmeldung ein. Vielen Dank!

Das Produkt- & Dienstleistungsverzeichnis ist für den LMS internen Gebrauch bestimmt und dient nicht als Basis für den Eintrag in den offiziellen Messemedien (Katalog, Online-Ausstellerverzeichnis und App).

Please indicate all categories which you will present and return the Product & Service Directory together with your registration. Thank you very much!

The Product & Service Directory is for the internal use of LMS only and does not provide a basis for the official trade fair media (catalogue, online exhibitor directory and app).

1. Elektrische Installationstechnik

- 1.1 Kabel und Leitungen / Verlegesysteme / Verbindungsmaterial
 - 1.1.1. Verlegungs- und Verbindungsmaterial
 - 1.1.2. Kabelführungssysteme
 - 1.1.3. Kabeldurchführungen
 - 1.1.4. Kabel und Leitungen
 - 1.1.5. Kabelverarbeitung

- 1.2 Elektrische Installationsgeräte / -systeme
 - 1.2.1. Verteilersysteme
 - 1.2.2. Schutzschalt- / Reiheneinbaugeräte
 - 1.2.3. Installationsschalter und Steckvorrichtungen
 - 1.2.4. Zeitschalter und Uhren
 - 1.2.5. Industriesteckvorrichtungen
 - 1.2.6. Erdung, Potentialausgleich, Blitzschutz, Überspannungsschutz
 - 1.2.7. Sonstige Schaltgeräte

- 1.3. Elektrogeräte zur Festinstallation
 - 1.3.1. Elektro-Heizung
 - 1.3.2. Warmwasserbereitung
 - 1.3.3. Systeme zur Energiegewinnung
 - 1.3.3.1. Elektro-Wärmepumpen
 - 1.3.3.2. Photovoltaiksysteme
 - 1.3.3.3. Solarkollektoren
 - 1.3.4. Systeme zur Lüftung und Klimatisierung
 - 1.3.4.1. Systeme zur kontrollierten Wohnraumlüftung mit Wärmerückgewinnung
 - 1.3.4.2. Systeme zu kontrollierten Wohnraumlüftung ohne Wärmerückgewinnung
 - 1.3.4.3. Dezentrale Lüftungsgeräte
 - 1.3.4.4. Ventilatoren

1. Electrical installation technology

- 1.1. Cables and leads / distribution systems / joining material
 - 1.1.1. Distribution and joining material
 - 1.1.2. Cable routing systems
 - 1.1.3. Cable installations
 - 1.1.4. Cables and leads
 - 1.1.5. Cable processing

- 1.2. Electrical installation devices / systems
 - 1.2.1. Distribution systems
 - 1.2.2. Safety switch / modular installation devices
 - 1.2.3. Installation switches and plug systems
 - 1.2.4. Time switches, clocks
 - 1.2.5. Industrial plugs / socket equipment
 - 1.2.6. Earthing, voltage compensation, lightning protection, excess voltage protection
 - 1.2.7. Miscellaneous switch gear

- 1.3. Electrical equipment for fixed installation
 - 1.3.1. Electrical heating
 - 1.3.2. Hot water generation
 - 1.3.3. Systems for energy generation
 - 1.3.3.1. Electric heat pumps
 - 1.3.3.2. Photovoltaic systems
 - 1.3.3.3. Solar panels
 - 1.3.4. Systems for ventilation and air conditioning
 - 1.3.4.1. Systems for controlled living room ventilation with heat recovery
 - 1.3.4.2. Systems for controlled living room ventilation without recovery
 - 1.3.4.3. Decentral ventilation systems
 - 1.3.4.4. Ventilators

- 1.4. Gebäudesystemtechnik
 - 1.4.1. Bustechnik für Haus und Gebäude (leitungsgebunden oder Funk)
 - 1.4.2. Haus- und Gebäudeautomation
 - 1.4.3. Smart Home
- 1.5. Elektromobilität
 - 1.5.1. Stromtankstellen
 - 1.5.2. Ladesteckvorrichtungen-, leitungen
 - 1.5.3. Sonstige infrastrukturelle Produkte und Dienstleistungen

2. Lichttechnik

- 2.1. Leuchten
 - 2.1.1. Technische Innenleuchten für Industrie und Gewerbe
 - 2.1.2. Technische Innenleuchten für Büro und Verwaltung
 - 2.1.3. Technische Leuchten für Sonderanwendungen
 - 2.1.4. Dekorative Innenleuchten
 - 2.1.5. Außenleuchten / Straßenleuchten
- 2.2. Elektrische Lampen
 - 2.2.1. Glühlampen
 - 2.2.2. Entladungslampen
 - 2.2.3. Retro Fit Leuchten
 - 2.2.4. Zubehör und Vormaterialien für elektrische Lampen
- 2.3. LED-Lichttechnik
 - 2.3.1. LED-Aussenleuchten
 - 2.3.2. LED-Fassungen
 - 2.3.3. LED-Innenleuchten
 - 2.3.4. LED-Konverter
 - 2.3.5. LED-Module
 - 2.3.6. OLED
 - 2.3.7. Retro-Fit LED-Leuchtmittel
- 2.4. Elektrische + elektronische Komponenten und Zubehör
 - 2.4.1. Betriebsgeräte + Zubehör
 - 2.4.2. Lichtsteuerung, Lichtmanagement

3. Sende- und Empfangstechnik, Breitbandverteilterchnik

- 3.1. Antennen
- 3.2. Breitbandverteilterchnik

- 1.4. *Systems engineering for buildings*
 - 1.4.1. *Bus technology for houses and buildings (cable or wireless)*
 - 1.4.2. *House and building automation*
 - 1.4.3. *Smart Home*
- 1.5. *Electric Mobility*
 - 1.5.1. *Charging Station*
 - 1.5.2. *Charging plugs and leads*
 - 1.5.3. *Miscellaneous infrastructure products and services*

2. Lighting systems

- 2.1. *Lamps*
 - 2.1.1. *Technical internal lamps for industry and business*
 - 2.1.2. *Technical internal lamps for office and administration*
 - 2.1.3. *Technical lamps for special applications*
 - 2.1.4. *Decorative internal lamps*
 - 2.1.5. *Outside lights / street lamps*
- 2.2. *Electric lamps*
 - 2.2.1. *Incandescent lamps*
 - 2.2.2. *Discharge lamps*
 - 2.2.3. *Retro-fit lamps*
 - 2.2.4. *Accessories and blanks for electric lamps*
- 2.3. *LED lighting systems*
 - 2.3.1. *LED exterior lights*
 - 2.3.2. *LED fittings*
 - 2.3.3. *LED interior lights*
 - 2.3.4. *LED converters*
 - 2.3.5. *LED-modules*
 - 2.3.6. *Organic OLED*
 - 2.3.7. *Retro-Fit LED modules*
- 2.4. *Electric and electronic components and accessories for lighting systems*
 - 2.4.1. *Operating gear and Accessories*
 - 2.4.2. *Lighting control, lighting management*

3. Transmitting and reception systems, broadband distribution technology

- 3.1. *Antennae systems*
- 3.2. *Broadband distribution technology*

4. Informations- und Kommunikationstechnik

- 4.1. Geräte und Systeme der Telekommunikation, Audio- und Videotechnik
- 4.2. Funkanlagen, Funktechnik

5. Daten- und Netzwerktechnik

- 5.1. Passive Komponenten und Systeme
- 5.2. Werkzeuge und Verarbeitungstechnik
- 5.3. LAN Schrank- und Gehäusesysteme
- 5.4. Mess und Zertifizierungstechnik
- 5.5. Datensicherheit
- 5.6. Aktive Komponenten und Systeme
- 5.7. Analyse und Testlösungen

6. Elektrische Antriebstechnik + Industriesteuerung

- 6.1. Motoren
- 6.2. Antriebssysteme
- 6.3. Zubehör für die Antriebstechnik
- 6.4. Steuerungstechnik

7. Mess- und Prüftechnik, Mess- und Sensorsysteme

- 7.1. Messgeräte
- 7.2. Prüfgeräte
- 7.3. Mess- und Sensorsysteme

8. Energietechnik

- 8.1. Niederspannungsschaltanlagen
- 8.2. Komponenten für NS-Schaltanlagen
- 8.3. Mittelspannungsschaltanlagen
- 8.4. Komponenten für MS-Schaltanlagen
- 8.5. Energieerzeugung
- 8.6. Energieverteilung
- 8.7. Energieumwandlung
- 8.8. Energiespeicherung
- 8.9. Smart Grid

9. Sicherheitstechnik für Gebäude und Grundstück, Unternehmenssicherheit

- 9.1. Melde-/ Alarm und Signalsysteme
- 9.2. Video- und Anzeigensysteme
- 9.3. Zutrittskontrolle/Biometrie
- 9.4. Personenrufsysteme
- 9.5. Elektroakustische Anlagen

4. Information and communication systems

- 4.1. Telecommunication/audio/video equipment and systems
- 4.2. Radio Installations, radio engineering

5. Data and network technology

- 5.1. Passive components and systems
- 5.2. Tools and processing technology
- 5.3. LAN cabinets and housing
- 5.4. Measuring and certification technology
- 5.5. Data integrity
- 5.6. Active components and systems
- 5.7. Analysis and testing solutions

6. Electric drive technology + Industrial Controls

- 6.1. Motors
- 6.2. Drive units
- 6.3. Accessories for drive technology
- 6.4. Drive control systems, motion control

7. Measuring and test technology, measuring and sensor systems

- 7.1. Measuring instruments
- 7.2. Test instruments
- 7.3. Measuring and sensor systems

8. Energy engineering

- 8.1. Low voltage switchgear
- 8.2. Components for low voltage switch gear
- 8.3. Middle voltage switch gear
- 8.4. Components for middle voltage switch gear
- 8.5. Energy generation
- 8.6. Energy distribution
- 8.7. Energy conversion
- 8.8. Energy storage
- 8.9. Smart Grid

9. Security systems for buildings and property

- 9.1. Reporting, alarm and signalling systems
- 9.2. Video and display systems
- 9.3. Access control/biometrics
- 9.4. Personal paging systems
- 9.5. Electroacoustic systems

- 9.6. Brandschutz
 - 9.6.1. Anlagentechnischer Brandschutz
 - 9.6.2. Baulicher Brandschutz
 - 9.6.3. Betrieblicher Brandschutz
- 9.7. Mechanische-, und elektromechanische Sicherungstechnik
- 9.8. Unternehmenssicherheit

10. Betriebs-, Lager- und Montageausrüstungen

- 10.1. Werkzeuge, Werkstattausrüstung
- 10.2. Konstruktive und organisatorische Schutzausrüstung
- 10.3. Lager- und Transportsysteme
- 10.4. Berufsbekleidung und Schutzausrüstung

11. Dienstleistung

- 11.1. EDV-Systeme, Software
- 11.2. Energie-Beratung, -Lieferung, -Abrechnung
- 11.3. Inbetriebnahme, Installation, Montage
- 11.4. Instandhaltung (Inspektion, Wartung, Instandsetzung)
- 11.5. Planung, Engineering, Projektmanagement
- 11.6. Technologie-Beratung und Schulung
- 11.7. Weitere Einzeldienstleistungen

12. Forschung und Entwicklung, Aus- und Weiterbildung, Fachliteratur

- 12.1. Fachliteratur, Verlage
- 12.2. Forschungsinstitute, Institute, Fachverbände, Organisationen
- 12.3. Schulungs- und Lehrmittel
- 12.4. Universitäten, Hochschulen, Fachschulen

- 9.6. *Fire protection*
 - 9.6.1. *Plant-specific fire protection*
 - 9.6.2. *Structural fire protection*
 - 9.6.3. *Company fire protection*
- 9.7. *Mechanical and electromechanical safety technology*
- 9.8. *Enterprise-, Corporate Security*

10. Plant/warehouse/assembly equipment

- 10.1. *Workshop equipment*
- 10.2. *Constructional and organisational protection equipment*
- 10.3. *Warehousing and transport systems*
- 10.4. *Work wear and protective equipment*

11. Services

- 11.1. *EDP systems, software*
- 11.2. *Energy advice, supply, calculation*
- 11.3. *Commissioning, installation, calculation*
- 11.4. *Upkeep (inspection, maintenance, repair)*
- 11.5. *Planning, engineering, project management*
- 11.6. *Technology consultation and training*
- 11.7. *Other business services*

12. Research and development, apprenticeship and in-service training, technical literature

- 12.1. *Technical literature, publishing houses*
- 12.2. *research institute, Institute, trade association, organization*
- 12.3. *Training and teaching aids*
- 12.4. *University, academy, technical school*