



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 Industrielle Instandhaltung

- 1.1 Industrietechnik, Maschinenteknik
- 1.2 Maschinenwartung
- 1.3 Instandhaltungstechnologien
- 1.4 Instandhaltung elektronischer Geräte
- 1.5 Wartungsausrüstung und Ersatzteile
- 1.6 Messtechnik, Prüftechnik und Diagnostik

- 1.7 Industrielle Reinigung
- 1.8 Condition Monitoring
- 1.9 Filtertechnik
- 1.10 Hilfs- und Betriebsstoffe
- 1.11 Metallbearbeitung und Schweißtechnik
- 1.12 Wartung für Antriebstechnik
- 1.13 Werkstattausrüstung

2 Technische Planung, Beratung & Dienstleistung

- 2.1 Maschinenbau
- 2.2 Elektrotechnik
- 2.3 Prozessoptimierung
- 2.4 Stillstandsmanagement
- 2.5 Stilllegungsmangement
- 2.6 Verträge und Kostenbestimmung
- 2.7 Qualitätskontrolle
- 2.8 Anlagesicherheit
- 2.9 Vorbeugende Instandhaltung
- 2.10 Künstliche Intelligenz (KI)
- 2.11 Virtual Reality (VR)

1 Industrial Maintenance

- 1.1 Industry mechanics, machine technology
- 1.2 Machine Maintenance
- 1.3 Maintenance Technology
- 1.4 Maintenance of electronic devices
- 1.5 Maintenance equipment and spare parts
- 1.6 Measuring technology, testing technology and diagnostic

- 1.7 Industrial cleaning
- 1.8 Condition Monitoring
- 1.9 Filter technology
- 1.10 Auxilary and operating fluids
- 1.11 Metal-working and welding technology
- 1.12 Maintenance for drive technology
- 1.13 Workshop equipment

2 Technical planning, consulting & planning

- 2.1 Mechanical engineering
- 2.2 Electrical engineering
- 2.3 Process optimisation
- 2.4 Standstill management
- 2.5 Decommissioning mangement
- 2.6 Contracts and costs specification
- 2.7 Quality control
- 2.8 Plant safety
- 2.9 Preventive maintenance (predictive maintenance)
- 2.10 Artfical Intelligence (AI)
- 2.11 Virtual Reality (VR)

- 2.12 Augmented Reality (AR)
- 2.13 Zuverlässigkeitsorientierte Instandhaltung (RCM)
- 2.14 Total Production Maintenance Mangement (TPM)
- 2.15 Risk Based Solution Management
- 2.16 Smart Maintenance
- 2.17 Anlagensicherheit

3 Industrielle Dienstleistungen / Services

- 3.1 Vor-Ort Service (Field Service)
- 3.2 Produktschulungen und Anwenderschulungen (Education Service)
- 3.3 System Integration, Beratung, Consulting (Professional Service)
- 3.4 Zentrale Support Dienstleistungen
- 3.5 Teleservice
- 3.6 Remote Services
- 3.7 Betriebsunterstützung und Betrieb
- 3.8 Vertrieb von industriellen Dienstleistungen
- 3.9 Aus- und Weiterbildung in industriellen Dienstleistungen

4 Softwareleistungen

- 4.1 Computerized Maintenance Management System (CMMS)
- 4.2 Systeme
- 4.3 Software, IT
- 4.4 Condition Monitoring Systeme
- 4.5 Digitalisierung Security
- 4.6 Cyber Security
- 4.7 Enterprise Asset Management Software (EAM)
- 4.8 Assistenzsysteme
- 4.9 Enterprise Service Management Software
- 4.10 Technische Dokumentation
- 4.11 Field Mangement Software
- 4.12 Equipment Management Software

5 Anlagenverwaltung & Vor-Ort -Dienstleistungen

- 5.1 Retrofit
- 5.2 Ersatzteilmanagement

- 2.12 *Augmented Reality (AR)*
- 2.13 *Reliability-Centred Maintenance (RCM)*
- 2.14 *Total Production Maintenance Mangement (TPM)*
- 2.15 *Risk Based Solution Mangement*
- 2.16 *Smart Maintenance*
- 2.17 *Plant safety*

3 *Industrial Services, services*

- 3.1 *On-the-spot service (Field Service)*
- 3.2 *Product training and application training (Education Service)*
- 3.3 *System integration, advice consulting (Professional Services)*
- 3.4 *Central support services*
- 3.5 *Teleservice*
- 3.6 *Remote service*
- 3.7 *Operational support and operation*
- 3.8 *Sale of industrial services*
- 3.9 *Training and further training offers in industrial services*

4 *Software services*

- 4.1 *Computerized Maintenance Management System*
- 4.2 *Systems*
- 4.3 *Software, IT*
- 4.4 *Conditioning Monitoring Systems*
- 4.5 *Digitalisation security*
- 4.6 *Cyber security*
- 4.7 *Enterprise Asset Management Software*
- 4.8 *Assistance systems*
- 4.9 *Enterprise Service Management Software*
- 4.10 *Technical documentation*
- 4.11 *Field management software*
- 4.12 *Equipment Maintenance Software*

5 *Plant Management & On-Site Services*

- 5.1 *Retrofit*
- 5.2 *Spare parts management*

- 5.3 Inspektion der Maschinen und/oder der Produktlinien
- 5.4 Anlagenbau
- 5.5 Montage und Installation
- 5.6 Inbetriebnahme
- 5.7 Sanierung
- 5.8 Umweltdienstleistungen
- 5.9 Beratung

6 Steuerungs- und Regelungstechnik

- 6.1 HMI Beiden- und Beobachtungssysteme
- 6.2 Industrie-PCs
- 6.3 PLC-Steuerung, frei programmierbare Steuerung
- 6.4 Überwachungstechnik und Messdatenerfassung
- 6.5 Software
- 6.6 Feldbustechnik
- 6.7 Positioniersysteme
- 6.8 Produktionsprogrammplanung

7 Sensoren

- 7.1 Sensortechnik
- 7.2 Tribologie
- 7.3 Sensorschaltungstechnik
- 7.4 Optische Erkennung
- 7.5 Photosensoren
- 7.6 Vision Systems
- 7.7 Schmier- und Wartungssysteme
- 7.8 Drucksensor/Temperatursensorik/Ölsensorik

8 Human Resources

- 8.1 Mensch - Instandhalter der Zukunft
- 8.2 Qualifikation und Ausbildung
- 8.3 Aus- und Weiterbildung

9 Verbände und Medien

- 9.1 Verbände
- 9.2 Magazine und Webseiten
- 9.3 Fachzeitschriften

- 5.3 *Inspection of machinery and/or product lines*
- 5.4 *Plant construction*
- 5.5 *Assembly and installation*
- 5.6 *Commissioning*
- 5.7 *Renovation*
- 5.8 *Environmental services*
- 5.9 *Consultation*

6 Control and regulation technology

- 6.1 *HMI operating and observation systems*
- 6.2 *Industrial PCs*
- 6.3 *PLC control freely programmable control*
- 6.4 *Monitoring technology and measurement data recording*
- 6.5 *Software*
- 6.6 *Field bus technology*
- 6.7 *Positioning systems*
- 6.8 *Production programme planning*

7 Sensors

- 7.1 *Sensor technology*
- 7.2 *Tribology*
- 7.3 *Sensor circuit technolog*
- 7.4 *Optical detection*
- 7.5 *Photosensors*
- 7.6 *Vision systems*
- 7.7 *Lubrication and maintenance systems*
- 7.8 *Pressure sensors/Temperature sensors/Oil sensors*

8 Human resources and knowledge management

- 8.1 *Humans- Maintenance workers of the future*
- 8.2 *Qualification and training*
- 8.3 *Training and further training offers*

9 Associations and media

- 9.1 *Association*
- 9.2 *Magazines and websites*
- 9.3 *Specialist magazines*