

LEISTUNGSÜBERSICHT DER MARX GRUPPE

marxgebäudetechnik ›

- Elektroinstallation
- Smart Home
- Smart Building
- Glasfasertechnik
- Beleuchtungssysteme
- Brandschutzsysteme
- DGUV-Prüfung
- Strahlenschutz
- Heizung & Sanitär

marxpersonaldienste ›

- Personaldienstleistung
- Arbeitnehmerüberlassung
- Zeitarbeit

marxautomation ›

- Sondermaschinenbau
- Automatisierung durch Einsatz von Robotern und Portalen
- Erweiterung und Optimierung bestehender Anlagen
- Montagemaschinen
- Maschinenverkettungen
- Schaltschrankbau
- Manuelle und teilautomatisierte Handarbeitsplätze
- Modernisierungen mechanischer und elektrischer Einheiten

marxwassertechnik ›

- Desinfektion von Trinkwasser nach TrinkwV 2001
- Desinfektion von Kühlwasser nach VDI 2047-2
- Desinfektion von RLT-Anlagen nach VDI 6022
- Desinfektion von Prozesswasser
- Messtechnik für automatische Regelung in Kreislaufsystemen

marxengineering➤

- **Konstruktionsdienstleistung**
Konstruktionsdienstleistungen bieten wir auf mechanischer und elektrischer Seite an.
Auf folgende CAD/CAE Systeme greifen wir dabei zurück:
M-Konstruktion:
 - Inventor
 - AutoCADE-Konstruktion:
 - ePLAN P8WSCAD
Im Rahmen unserer Dienstleistungen arbeiten wir nach gültigen nationalen und internationalen Normen, wie z.B. CE, UL, und SEMI.
- **Softwaredienstleistung**
Wir bieten sowohl SPS-Programmierung und Inbetriebnahmen als auch
- **Hochsprachenprogrammierung an.**
Vorrangig verwenden wir folgende Programmiersprachen/SPS-Steuerungssysteme:
- **Hochsprachen:**
 - C, C++, VBS, VBA, XML, ...
- **SPS:**
 - Siemens: Step 7, TIA Portal, TIA WinCC, WinCC V7, ...
 - Rockwell – Allen Bradley: Logix Designer, Factory Talk, ...
 - Beckhoff: TwinCAT 2
 - NI: LabVIEW
- **Industrie 4.0**
- **Halbleitertechnik**
- **Forschung & Entwicklung**