

---

## Leistungsspektrum



Montage und Baustellenmanagement

---





## Leistungsspektrum Montage und Baustellenmanagement

---

Stadler + Schaaf entwickelt seit mehreren Jahrzehnten zukunftsweisende Lösungen für die Prozess- und Fertigungsindustrie im Bereich Mess-, Steuerungs- und Regeltechnik sowie Elektrotechnik und Automation.

Unserem Anspruch folgend ganzheitliche Lösungen zu liefern, führen wir E-/MSR Montagen im industriellen Umfeld und der technischen Gebäudeausrüstung in den unterschiedlichsten Branchen auf den europäischen Märkten aus.

Vom Baustellenmanagement, der Montageplanung über die Durchführung der Montage bis hin zur Abnahme steht Ihnen unser Fach- und Führungspersonal zur Verfügung. Alle unsere Mitarbeiter\*innen werden regelmäßig durch den Betriebsarzt auf ihre Eignung hin untersucht und fachlich durch Schulungen und Unterweisungen auf die Anforderungen unserer Kunden vorbereitet.

Zertifizierungen nach DIN EN ISO 9001:2015, SCCP, KTA 1401 sowie WHG gehören bei Stadler + Schaaf zu den Standards und gewährleisten unseren hohen Anspruch an Qualität und Sicherheit.

### 1. Projekt-, Termin- und Baustellenmanagement

- Zertifizierte Projektleiter
- Projektcontrolling / Change Management
- Branchenspezifische Führungskräfte
- Betreuung durch eigene Arbeitsschutz- sowie QM-Abteilung
- Risikoanalyse mit eigenen FASIs zur Unterstützung des SiGeKos

### 2. Montageplanung / Montagelogistik

- 3D-Koordination (Trassenplanung, Kabelzuglisten, etc.)
- Risikoanalyse und Betreuung durch Arbeitsschutz / QM
- Projektcontrolling
- Bauleitung
- Baustelleneinrichtung (Containeranlagen, Infrastruktur, Fuhrpark, Lager- und Werkstätten)
- Durchführung des kompletten Lagermanagements

### 3. EMSR und TGA Montagen im industriellen Umfeld

#### 3.1 Ausbau von Kabeltrag- und Leitungsführungssystemen

- Standard-Tragesysteme
- Schwerlastträgerinnen
- Stichkabelwege (Gitter-, Kanal-, Rohrsysteme in Stahl / Edelstahl)
- Säurebeständig aus glasfaserverstärktem Kunststoff



### 3.2 Einbringung und Aufbau von NS-, EMSR- und Systemschränken und Komponenten

- Transformatoren
- Niederspannungshaupt-, Niederspannungsneben- und Beleuchtungsverteilungen
- MCC und FU-Schränke
- Anlagen für eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
- Elektroakustische Anlagen (ELA)
- Brandmelde- und Alarmanlagen
- Steuer-, Mess- und Regelschränke
- Feldverteilerschränke und Magnetventilinseln
- Daten- und Serverschränke

### 3.3 Lieferung und Installation der Feldgeräte für

- Aktorik
- Sensorik
- Messtechnik
- Beleuchtung
- Installationsgeräte

### 3.4 Verlegung und Anschluss von Kabel, Leitungen (Cu, Al, LWL, etc.) und Schläuchen

- Hochspannungsleitungen
- Niederspannungsleitungen
- Steuer- und Elektronikleitungen
- Pneumatikverschlauchungen
- Impulsleitung

### 4. Montageendprüfung / Loop-Check (qualifizierungsfähige Dokumentation)

- Installationsprüfungen nach DIN EN / VDE
- Funktionsprüfungen der Bus- / Netzwerktechnik (Terminal- und Anlagenbus)
- Montage-, Prüf- und Abnahmedokumentation

### 5. Inbetriebnahme / -unterstützung

### 6. After-Sales und Service

- Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten
- Rufbereitschaft
- Serviceverträge

---

Für die erfolgreiche Abwicklung unserer Projekte setzen wir auf modernste Kommunikations- und Planungsmittel vor Ort. So sind unsere Baustellen bei Bedarf z. B. mit Tablets für die Montageplanung und die As-built-Dokumentation ausgerüstet, um eine zeitnahe Enddokumentation ohne Übertragungsfehler zu gewährleisten.



FIRMENGRUPPE

**Stadler + Schaaf**

Im Schlangengarten 20

D-76877 Offenbach

[www.stadler-schaaf.de](http://www.stadler-schaaf.de)

Email: [montage@stadler-schaaf.de](mailto:montage@stadler-schaaf.de)

**Geschäftsbereich Montage**

Johannes Bruch

Leitung Montage

Tel.: +49 6348 611-177

Email: [johannes.bruch@stadler-schaaf.de](mailto:johannes.bruch@stadler-schaaf.de)

Rainer Klamm

Leitung Projektmontage

Tel.: +49 6348 611-253

Email: [rainer.klamm@stadler-schaaf.de](mailto:rainer.klamm@stadler-schaaf.de)