



**SCHALTANLAGENBAU**  
**Kompetenz & Know-how**

**STROBL**  
GmbH

# Firmenportrait

# Kompetenz & Know-how

## **Wir planen und fertigen Schalt- und Steuerschränke nach Ihren Vorgaben und Bedürfnissen.**

Mit uns verwirklichen Sie erfolgreich kleine oder große Projekte im Schaltschrankbau für alle Anwendungen.

Unsere Ingenieure und Techniker verfügen über ein außerordentliches Know-how aufgrund ihrer jahrelangen Erfahrung in den Prozessen und Applikationen unserer Kunden und setzen die Planung mit modernster CAD-Software in E PLAN P8 um.

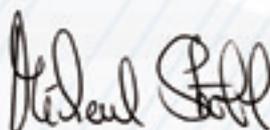
### **Unsere Kunden schätzen:**

- Professionalität
- Flexibilität
- Zuverlässigkeit
- Qualität

**Damit wir gemeinsam Ihre Projekte realisieren können.**



Michael Strobl (Geschäftsführung)





## Von der Energieverteilung bis zur komplexen Automatisierung

Individuelle Planungen, kompetente Beratung und übersichtliche CAD-Dokumentation münden in einen strukturierten und schnellen Fertigungsablauf unter Berücksichtigung der neusten Qualitätsstandards. Steigende Kundenanforderungen und Sicherheitsbestimmungen für den Bau und Betrieb einer Anlage.

Wir helfen Ihnen kompetent und unbürokratisch mit unserem Dienstleistungsangebot.

## Unser Leistungsspektrum umfasst:

- **Energieanlagen bis 5500 A nach DIN EN 61439 Teil 1+2+3**
- **Installationsverteiler / Sonderverteiler**
- **Steuerungs- & Anlagenbau**
- **SPS-Steuerungen inkl. Visualisierung & Robotersteuerungen**
- **Antriebstechnik**
- **Automatisierungsanlagen**
- **Mess-Steuer - Regelschränke**
- **CAD- Planung und Projektierung**
- **Inbetriebnahme und Service**
- **Teilaufträge sowie auch Serienaufträge**

Darüber hinaus sind wir selbstverständlich jederzeit in der Lage auf Ihre Innovationen einzugehen!

# Kompetenz & Know-how

## Energieanlagen bis 5500 A

In unserer Fertigung in Schelklingen können wir Schaltanlagen und Stromverteiler bis 5500A produzieren. Unsere Mess- und Testgeräte unterliegen einem ständigen Wartungs- und Prüfzyklus. Alle Schaltanlagen werden vor der Auslieferung gemäss VDE, IEC und den landesspezifischen Vorschriften geprüft.

Gebaut nach geltenden Normen:

- DIN EN 61439 Teil 1+2+3
- DIN VDE 0100
- EC 62271-200 bzw. DIN VDE 0671 Teil 200
- CE - Kennzeichnung



SCHALTANLAGENBAU-STROBL.DE

## Verteilersysteme UVT

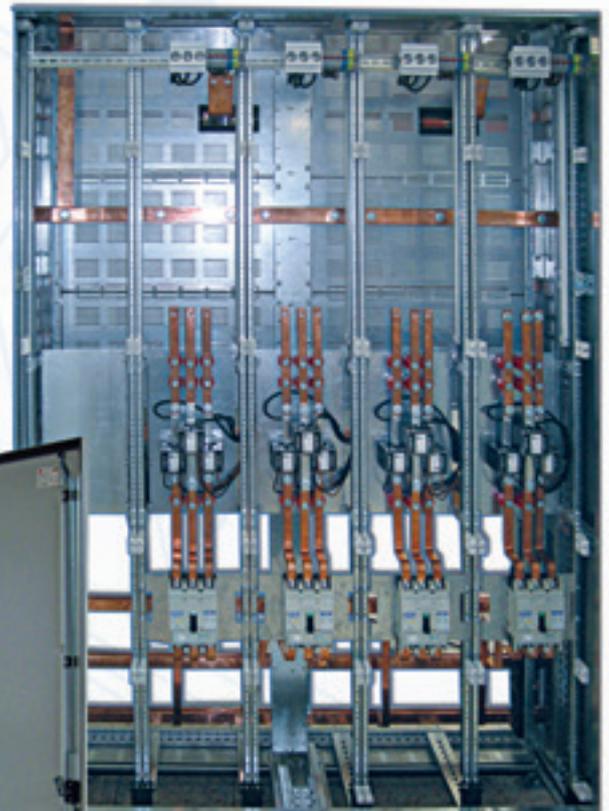
Energieverteilung hat heute ein hohes Niveau erreicht. Unsere Verteilersysteme werden nach Ihren Wünschen und Vorgaben gefertigt, konstruktive Umsetzung auf moderner CAD-Software und termingerechte Ausführung.



# Kompetenz & Know-how

## Sondermessschränke und Sonderanlagen

- **Kompensationsanlagen**
- **Messwandleranlagen Sonderbau**
- **Zählerschränke**

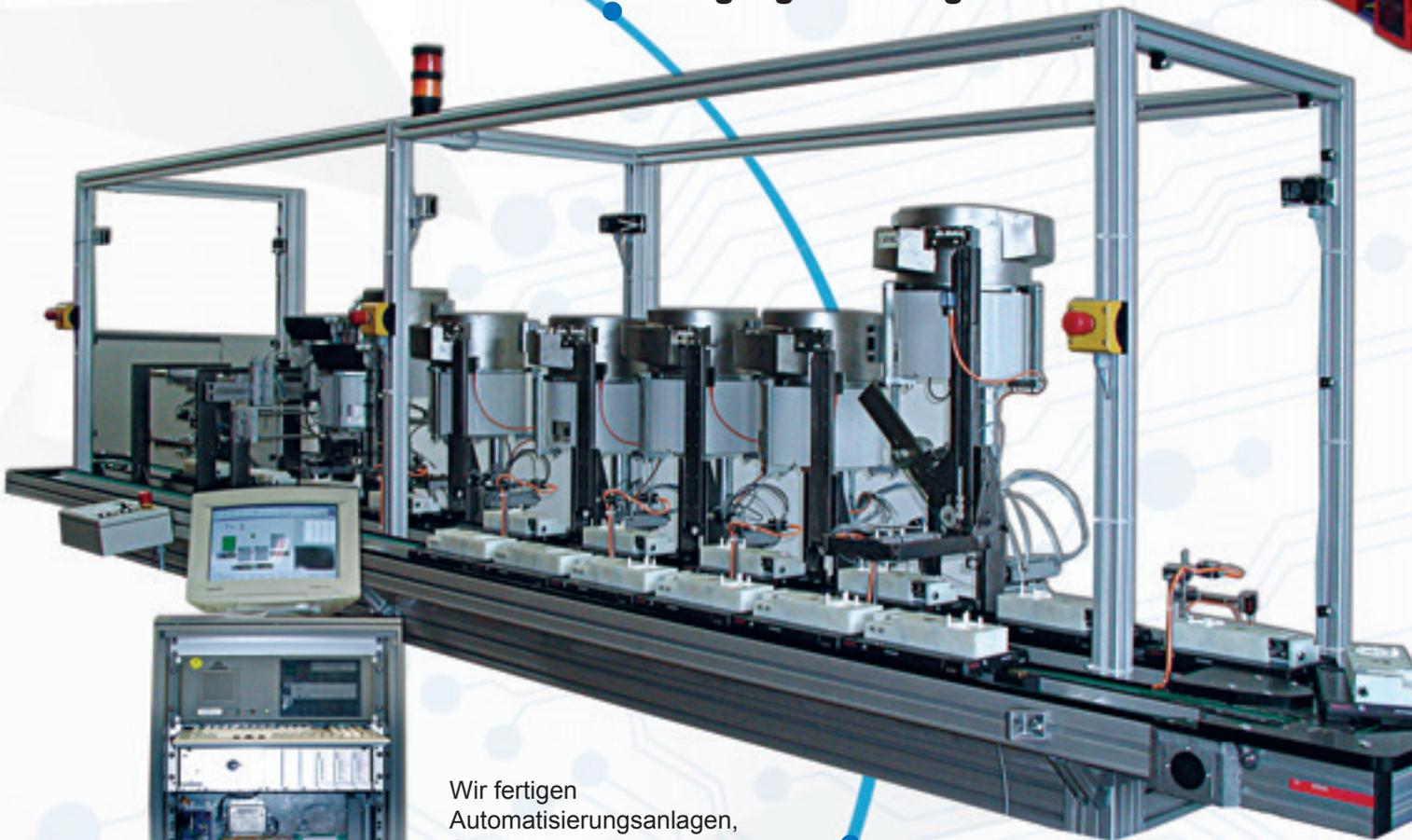
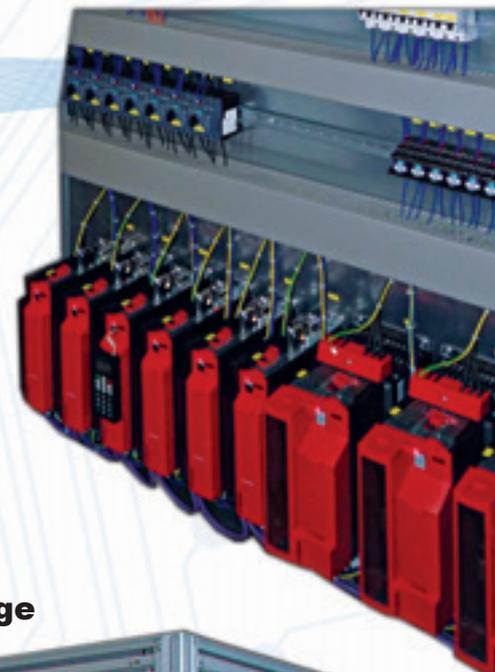


# Automatisierungsanlagen und Steuerungen

**Projektierung**

**Konstruktion**

**Fertigung & Montage**



Wir fertigen  
Automatisierungsanlagen,  
Sondermaschinen, Mess-  
und Prüftechnik, die auf Ihre  
speziellen Anforderungen  
und Produkteigenschaften  
ausgelegt sind.

**Steuerungsbau**

**Inbetriebnahme**

**Service & Wartung**



# Kompetenz & Know-how

## SPS Steuerungen - Robotik

- Automatisierung von Maschinen oder kompletten Anlagen
- Inbetriebnahme Ihrer Antriebe, Maschinen oder Anlagen
- Programmierung Ihrer Software nach Ihren Wünschen
- Robotersteuerungen spez. nach Ihren Anforderungen

### Wir beherrschen SPS-Software für folgende Systeme

- Siemens, S7-200 bis 400
- Siemens S5
- Beckhoff / Wago
- CoDeSys
- Möller
- Phoenix
- VIPA
- Pilz Safety BUS Sicherheitssteuerung

### Bus-Systeme

- Profi-Bus
- Profinet
- Can-open
- Interbus

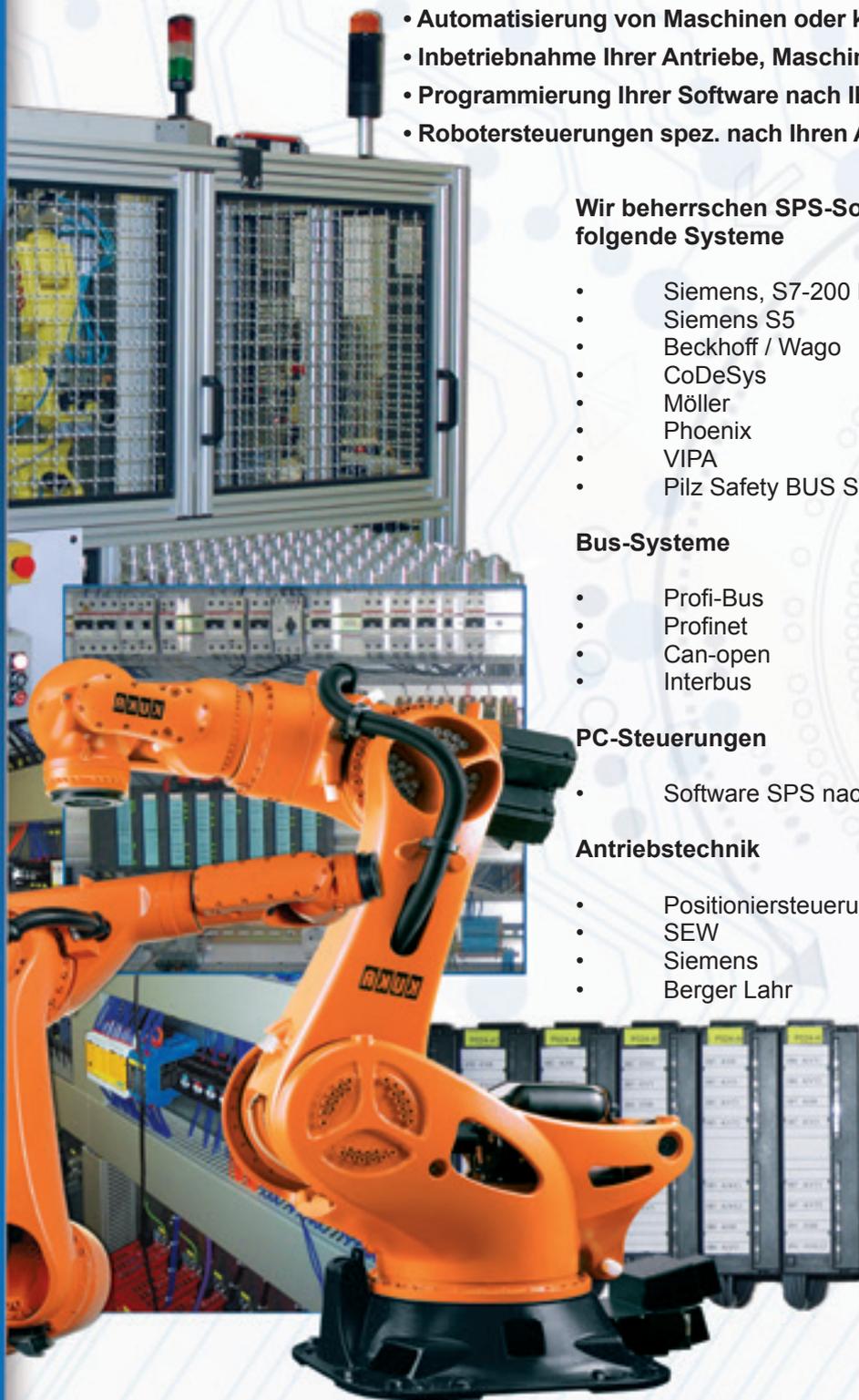
### PC-Steuerungen

- Software SPS nach IEC-1131-3

### Antriebstechnik

- Positioniersteuerungen und FU's
- SEW
- Siemens
- Berger Lahr

SCHALTANLAGENBAU-STROBL.DE



## Visualisierungen

Mit dem Einsatz von Visualisierungssystemen erhält der Anwender ein optimales Mensch-Maschine-Interface (MMI) mit dem das Beobachten, Überwachen und Steuern von Prozessen, Maschinen und Anlagen in ergonomischer Art und Weise dem Menschen zugänglich gemacht wird.



Wir planen und realisieren Systeme, unabhängig davon ob sie für die

- Neuanlagen
- Hochrüstung bestehender Visualisierungssysteme
- Umbau an Altanlagen gedacht sind.

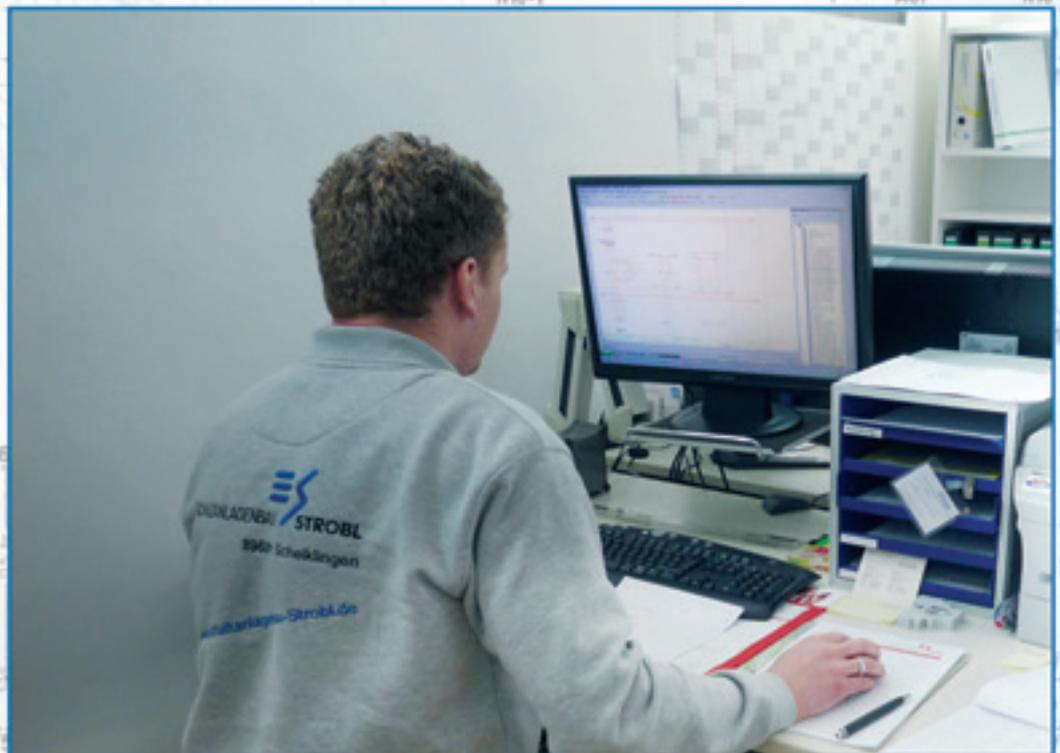
Visualisierungssysteme sind Komponenten, die sich lückenlos in Steuerungssysteme integrieren lassen, sei es als interne oder externe Lösung.

# Kompetenz & Know-how

## Planung und Projektierung

### Wir überlassen nichts dem Zufall

Eine fundierte Planung und Projektierung ist die Grundlage für einen reibungslosen Bauablauf und spart langfristig Zeit und Geld. Unser hochmotiviertes Team von erfahrenen Ingenieuren und Technikern aus dem Bereich der Elektrotechnik, des Maschinenbaus und des Bauwesens erarbeitet für Sie praxisnahe Lösungen, betreut Ihr Projekt von Anfang an und steuert es bis zur Fertigstellung und Übergabe.



## VDE Messungen

### Prüfung VDE 0100 / IEC 364-6-61

Mit dieser Prüfung werden alle Schutzmaßnahmen überprüft, die nach DIN VDE 0100 Teil 610 und den entsprechenden internationalen Vorschriften (z.B. IEC 64-8, HD 364-6-61.S1) gefordert sind.

### Prüfung DIN VDE 0701, 0702, IEC 61010

Prüfen der Sicherheit ortsveränderlicher, elektrischer Betriebsmittel nach einer Instandsetzung oder Änderung gemäß DIN VDE 0701 oder in regelmäßigen Zeitabständen (Wiederholungsprüfungen) gemäß DIN VDE 0702.

### Prüfung VDE 0113

Prüfen von elektrischen und elektronischen Ausrüstungen und Systemen von Maschinen nach DIN EN 60204-1 bzw. VDE 0113 mit einer Nennspannung bis 1000 V.

Gerätetest nach DIN VDE 0701 und VDE 0702 (E-Check) und BetrSichV laut TRBS 2131 (BGV A3) ist für alle Unternehmer verpflichtend!!





**Firmensitz:**

Schaltanlagenbau Strobl GmbH  
Bahnhofstraße 25/1  
89601 Schelklingen

Tel: 0 73 94 - 93 13 75  
Fax: 0 73 94 - 93 13 74  
info@schaltanlagenbau-strobl.de

**[www.schaltanlagenbau-strobl.de](http://www.schaltanlagenbau-strobl.de)**