

# Steuerungen made by Bühler.

Rent a Factory.



## Unsere Leistung: Steuerungen für jeden Einsatz

Sie erhalten bei Bühler Steuerungen in allen Ausführungen – egal ob seriengefertigt oder maßgeschneidert, ob klein oder groß. Ob Sie eine einfache Lösung für den Standardbetrieb brauchen oder spezielle Anforderungen wie explosionsgefährdete Umgebungen berücksichtigen müssen, wir können Ihnen helfen. Darüber hinaus bauen wir in unserer Prototypenwerkstatt Versuchs- oder Spezialsteuerungen für die Erprobung Ihrer neuen Ideen.

## Unser Angebot: Skalierbare Leistung, flexibler Preis

Die Montage einfacher standardisierter Steuerungen können wir Ihnen zu 50 Prozent unter marktüblichen Schweizer Stundensätzen anbieten. Wenn Sie eine anspruchsvolle, individuelle Steuerung bestellen, liefern wir Ihnen „schlüsselfertige Lösungen“ direkt in Ihre Werkshalle.

## Unsere Referenz: 40 Jahre dazugelernt

Bühler baut seit rund 40 Jahren zuverlässige Steuerungen nach nationalen und internationalen Standards. Daneben haben wir noch mehr Erfahrung mit der Umsetzung großer internationaler Projekte, die wir Ihnen gern zur Verfügung stellen.

## Ihre Vorteil:

### Prozesse sicher, Projekt im Griff

### Beratung und Fertigung nach weltweit gültigen Normen und Standards

- UL-Standard UL508A/CSA/NFPA 79
- ATEX-Richtlinie, Explosionsschutz
- EMV-konformer Aufbau- und Verdrahtung
- ISO 9001/ISO 14001

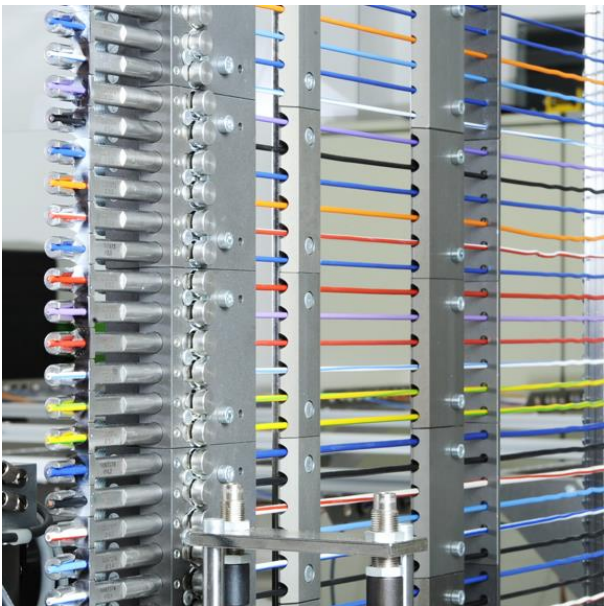
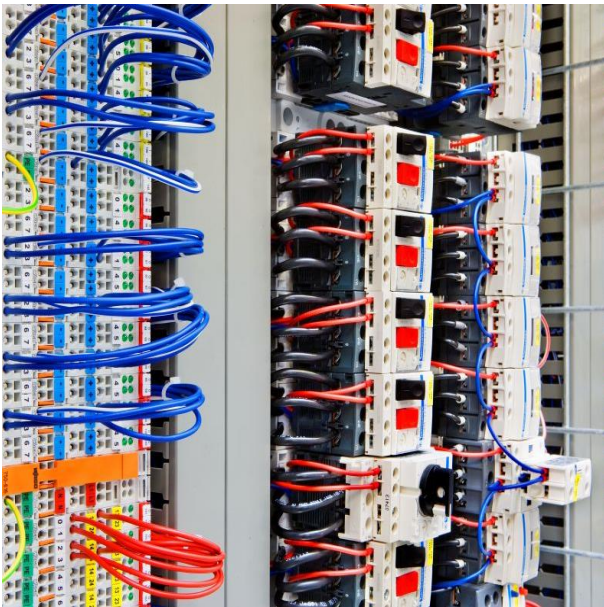
### Erweiterbare, flexible Lösungen

Die Steuerung kann mit Ihren Anforderungen „wachsen“

### Exzellentes Projektmanagement

Services und Leistungen rund um die Steuerung

# Produktionsvielfalt.



## **Konventionelle Steuerungen**

Serien, wie auch individuelle Prototypen fertigen wir unter Einhaltung verschiedener Standards und Kundenanforderungen. Eine grosse Bandbreite an Werkzeugen und Erfahrungen ermöglicht uns, passgenau die Lösung für Ihre Anforderungen zu bauen.

## **Kleinsteuerungen/Lokale Bedieneinheiten**

Lokale Bedieneinheiten, intelligente Datenknoten oder Kleinsteuerungen stellen wir in hohen, wie auch in niedrigen Losgrössen effizient und mit kurzer Durchlaufzeit her.

## **Energieverteilung/NSHV**

Für die nötige Sicherheit der Niederspannungshauptverteilungen sorgen auch die aktuellen Normen der inneren Unterteilung nach EN/IEC 61439-1 und 61439-2 (z.B. Form 2b). Nach diesen produziert Bühler seit 20 Jahren.

## **Maschineninstallation**

Die elektrische Montage von Maschinen führen kompetente Fachkräften durch. Das Know-how aus Lebensmitteltechnologie und Druckguss ermöglicht ganzheitliche Lösungen aus einer Hand.

## **Redesign**

Bühler optimiert und standardisiert bestehende Steuerungen unter Einhaltung der aktuellen Vorschriften. Dabei legen wir grossen Wert auf Arbeitssicherheit und Umweltschutz.

## **Beratung Normen**

Ein auf Normen spezialisiertes Team schafft die Voraussetzung um Fragen zu Standards wie UL508A, CSA, NFPA79, CE, ISO, ATEX und EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit) zu beantworten, auch in Kombination wie beispielsweise UL-ATEX.

## **Litzenkonfektion**

Beschriftete Litzen in diversen Querschnitten und Farben werden mit Endhülsen bestückt und auf die gewünschte Länge zugeschnitten. Mit den konfektionierten Litzen können Sie den Verdrahtungsprozess bei gleicher Qualität beschleunigen und Kosten sparen.