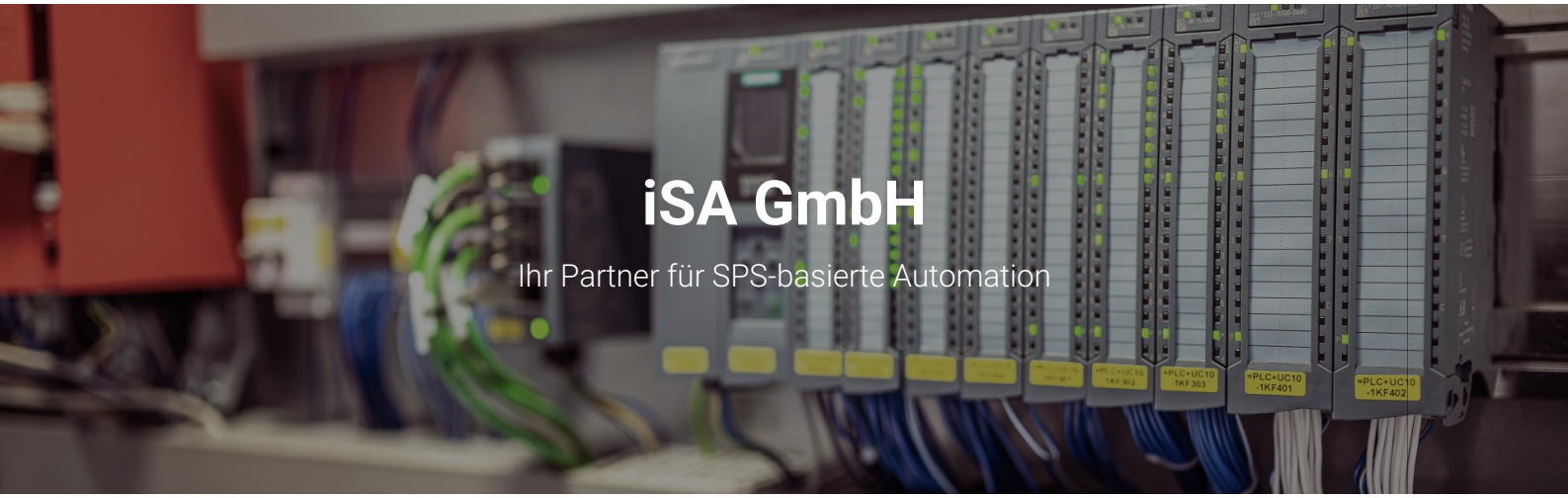


iSA GmbH

Ihr Partner für SPS-basierte Automation

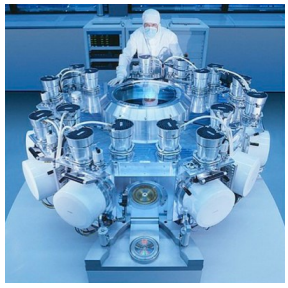
Unsere Referenzen

Evatec AG Sprinter

Beschichtungsanlage für CD und DVD Blu-Ray Disk

Ausgeführte Arbeiten:

- SPS Programme mit Simatic Step 7
- SPS Programme mit Simatic TIA
- Visualisierung mit Intouch von Wonderware
- Inbetriebsetzung
- Support





Evatec AG Solaris

Beschichtungsanlage für Wafer basierte kristalline Solarzellen

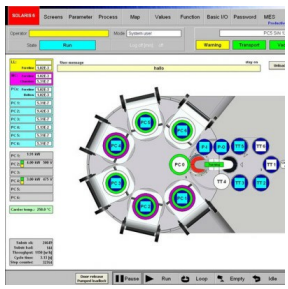
Ausgeführte Arbeiten:

- SPS Programme mit Simatic Step 7
- SPS Programme mit Simatic TIA
- Visualisierung mit Intouch von Wonderware
- Inbetriebsetzung
- Support

Visualisierung mit Intouch

Ausgeführte Arbeiten:

- Überwachen von Prozessen
- Ein-Ausgaben und Verwalten von Prozessdaten
- Anlagenbedienung
- Fehlerauswertung und Visualisierung
- Aufzeichnungen von Trenddaten
- uvm.





Linde Kryotechnik AG

Seit dem Jahre 2000 erstellen wir zu den Anlagen von LKT die Software für die Steuerungen (SPS), sowie für die Bedienung und Visualisierung der Anlagen (HMI).

Verschiedene Anlagentypen:

- Verflüssiger für Helium
- Verflüssiger für Wasserstoff
- Verflüssiger für Neon
- Helium Kälteanlagen bis 1,5K (-271.5 °C)

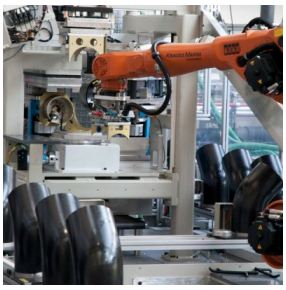
Ausgeführte Arbeiten:

- SPS Programme mit Simatic Step 7
- SPS Programme mit Simatic TIA
- SPS Programme mit Studio 5000 Design Software (Rockwell / Allen-Bradley)
- Visualisierung mit WinCC
- Visualisierung mit Pro Tool
- Inbetriebsetzung
- Support

Geberit Produktions AG

Verschiedene Anlagentypen:

- 5 Elektroschweissmuffen-Anlagen Rundtisch mit 16 Arbeitsstationen
- 2 Ausweitanlagen für Elektroschweissmuffen
- Mepla Anlage mit 4 Roboterzellen und Rundtischen
- Metallfittinganlage mit Rundtisch
- Verpackungsanlage für Betätigungsplatten
- Transport für Betätigungsplatten mit Logodruckern
- 2 Presskörper-Anlagen für das Produkt FlowFit
- uvm.





Getränke- Lebensmittelindustrie

- Transportanlagen für Flaschentransport und Gebindetransport
- Palettentransport
- Lufttransport für PET-Flaschen
- Drucklose Flaschenzusammenführungen (über 60'000 Fl/h)
- Palettierung
- Entpalettierung
- Einpacker
- Auspacker
- Kasten-Vollgutkontrolle
- Keg-Anlagen
- uvm.