



Speicherprogrammierbare Steuerungen SPS

Eine SPS (Speicherprogrammierbare Steuerung) zu programmieren ist nicht immer einfach und erfordert nebst einem umfassenden technischen Verständnis vor allem eine starke Sensibilisierung für die Bedürfnisse der Kunden.

Hier liegen unsere Stärken: Unsere gut ausgebildeten Fachkräfte übersetzen Ihre Bedürfnisse in klar strukturierte Computerprogramme.

Unsere magische Formel heisst Easy-Case goes SCL. Was das heisst, zeigen wir gerne anhand Ihrer individuellen Fragestellung.

Profibus

Als zertifizierte Solution Provider kennen wir uns besonders mit Siemens SPS Simatic STEP 7 aus. Profibus ist ein fast ständiger Begleiter von STEP 7. Wenn zur Lösung einer Automatisierungsaufgabe mehrere CPUs oder Stationen benötigt werden oder eine Ankopplung an andere Peripheriegeräte erforderlich ist: STEP 7 sorgt dafür, dass die beteiligten Komponenten miteinander kommunizieren können:

- ✓ MPI
- ✓ PROFIBUS
- ✓ Industrial Ethernet
- ✓ etc.

Unsere zufriedenen Kunden sind der beste Beweis dafür, dass die Verbindung von STEP 7 und Profibus in den Realisationen der indico electronic AG im wahrsten Sinne des Wortes automatisch funktioniert!

Dienstleistungen

Unsere Dienstleistungen umfassen sämtliche Bereiche eines logisch aufgebauten Entwicklungsprozesses – kurz, wir begleiten Sie von der Problem-Analyse bis hin zu den Service- und Wartungskonzepten.

Problemanalyse

Vom „Ist“ zum „Soll“ – hier übereilen wir nichts. Wir erfassen die Ausgangslage in ihrer Ganzheit und gehen erst dann die nächsten Schritte an. Rückschläge werden so bereits im Anfangsstadium verhindert.

Pflichtenheft

Nach Formulierung der Aufgabenstellung erarbeiten wir zusammen mit unseren Kunden ein ausführliches Pflichtenheft und führen Projektstudien und Machbarkeitsabklärungen durch.

Bau des Systems

Wir erledigen für Sie:

- ✓ Software-Entwicklungen und / oder Software-Anpassungen
- ✓ Software-Evaluationen
- ✓ Parametrierung von Standardsoftware
- ✓ Systemtests

Dokumentation und Handbücher

Wir dokumentieren unsere Software-Entwicklungen in grafischer und verbaler Form. Und zwar so, dass alle am Projekt Beteiligten ihren Nutzen daraus ziehen können.

Inbetriebnahme und Einregulierung

Wir sind keine Schreibtischtäter, sondern mit dabei, wenn es ernst wird! Sie können auch im kritischen Zeitpunkt der Inbetriebnahme voll mit uns rechnen.

Service- und Wartungskonzepte

Auch die beste Anlage braucht Service und Wartung. Wir unterbreiten Ihnen Konzepte, die das Wesentliche sicherstellen und unnötigen Aufwand verhindern.

Schulung des Betreiberpersonals

Um Fehlmanipulationen zu verhindern, bilden wir das Betreiberpersonal zu kompetenten Steuerungs-Fachkräften aus. Klar verständliche Unterlagen stellen sicher, dass das Vermittelte nachhaltig abrufbar bleibt.

Rund um die Uhr

In Notfällen sind wir selbstverständlich auch für telefonischen Support rund um die Uhr erreichbar.

Wir sind Ihr Partner für integrierte, moderne und bedürfnisgerechte Lösungen. Zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren, wir stehen jederzeit zur Verfügung und beraten Sie gerne.