

Unsere Leistungen im Detail: **Programmierung**



Ingenieurdienstleistungen GmbH

Die Menge der möglichen Stile der Programmerstellung ist so groß wie die Anzahl der Programmierer.

Für Sie als Kunde hat es hohe Priorität, dass die Software, die von einem Kollegen von Außen erstellt wird, später von Ihren Mitarbeitern geändert werden kann.



Dazu ist es notwendig, dass unser Mitarbeiter Ihre Vorgaben und Standards nutzt, wenn er in Ihrem Projekt arbeitet. Wichtiger, als die Durchsetzung seiner eigenen Vorstellungen ist es also, offen für Ihre Forderungen zu sein. Sie dürfen dies bei unseren Mitarbeitern erwarten - schließlich kennen wir die Anforderung aus vielfältigen Projekten.

Was umfasst die Programmerstellung?

- Software für die SPS
- Projektierung der Visualisierung
- Parametrierung der Antriebstechnik
- Vorbereitung der Kommunikation (Telegrammverkehr)

„90% des Erfolgs ist die Vorbereitung!“

Dieser Leitsatz spiegelt treffend wieder, wie sich Programmierung und die nachfolgende Inbetriebnahme gegenseitig beeinflussen. Der Aufwand, der in der Inbetriebnahme erforderlich wird, steht in direkter Anhängigkeit vom Reifegrad der Software!

Deshalb kann es durchaus förderlich sein, dass derselbe Kollege, der ein Programm erstellt hat, auch die Inbetriebnahme durchführt (dort, wo dies organisatorisch möglich ist).

Salopp ausgedrückt bedeutet dies nämlich, dass er dann selbst „ausbaden muß, was er angerichtet hat“.



Getränkeabfüllanlage
Foto: Gaffel Kölsch



Paketsortieranlage
Foto: Siemens AG