



Berner
Fachhochschule

PROFINET & PROFIBUS Kompetenzzentrum Entwicklungsunterstützung

Kompetenzen

Seit mehr als 20 Jahren ist das Labor für industrielle Netzwerke der Berner Fachhochschule ein von PROFIBUS und PROFINET international anerkanntes Kompetenzzentrum.

In verschiedenen Projekten wurden unterschiedliche Hersteller von Automatisierungskomponenten beim Entwurf und der Realisierung Ihrer Netzwerkanschlüssen mit Fachwissen und Entwicklungskapazitäten unterstützt.

Das Hauptziel dieser Aktivitäten ist immer der Wissenstransfer: Der Partner aus der Industrie soll in die Lage versetzt werden seine Produkte selber zu entwickeln und weiter zu unterhalten.

Dienstleistungen

- Beratung bei Auslegung, Planung und Erweiterung von Schnittstellen zu industriellen Netzwerken, vor allem bei PROFIBUS und PROFINET
- Erstellen von Konzepten
- Evaluation von Lösungen
- Erstellen von Schemas und Layouts
- Anpassen von Treibersoftware unterschiedlicher Hersteller (z.B. Hilscher oder Siemens).
- Programmieren von Erweiterungssoftware
- Funktionstests der Prototypen und Funktionsmuster



Referenzen



Kontakt

Max Felser
Professor für industrielle Netzwerke
+41 34 326 68 32
max.felser@bfh.ch

Berner Fachhochschule
Technik und Informatik
Institut für Intelligente Industrielle Systeme (I3S)
PROFIBUS & PROFINET Competence Center (PICC)
Jlcoweg 1
CH-3400 Burgdorf

