



**WIR STEuern DAS
WESENTLICHE.**

Wir sind ein modernes Unternehmen der SCIO-Gruppe im Bereich der Automatisierungstechnik. Als Systemlieferant und Dienstleister mit Sitz in Dinslaken projektieren und programmieren wir Sondermaschinen, Industrieroboter und Bildverarbeitungssysteme.

Unsere Kunden kommen in erster Linie aus dem Maschinen- und Anlagenbau, sowie aus dem Bereich der produzierenden Unternehmen, in denen die vorhandenen Betriebsmittel optimiert, modernisiert, angepasst oder umgerüstet werden.

Ab sofort bieten wir interessierten

STUDENTEN /STUDENTINNEN DER ELEKTROTECHNIK

die Möglichkeit, ihr Fachpraktikum mit anschließender Bachelor- oder Masterarbeit in unserem Unternehmen im Bereich der SPS Automatisierungstechnik durchzuführen

Das Fachpraktikum dauert ca. 12 Wochen und dient zur Einarbeitung in das entsprechende Sachthema und unsere Unternehmensprozesse. Hierbei wird die Mitarbeit in einem der folgenden Arbeitsbereiche angeboten:



- **Softwareentwicklung zur Datenerfassung und Maschinenanbindung**
Arbeiten mit C, C++ und Qt- Frameworks – Entwicklung von Softwaremodulen für die hauseigene Datenerfassungssoftware



- **Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS)**
Programmierung im TIA Portal und dem Simatic Manager- Entwicklung von Bausteinen – Unterstützung bei der Inbetriebnahme und Optimierung von Produktionsanlagen



- **Industrielle Bildverarbeitung**
Durchführung und Dokumentation von Machbarkeitsstudien – Erstellung von Bildverarbeitungskonzepten – Unterstützung bei der Grundinbetriebnahme

Im Anschluss an das Praktikum wird dann die Bachelor- oder Masterarbeit mit abschließendem Kolloquium in unserem Unternehmen durchgeführt.

Du möchtest nähere Informationen haben? Wir haben Dein Interesse geweckt? Dann freuen wir uns über Deinen Anruf oder eine E-Mail. Gerne kannst Du auch direkt Deine Bewerbung an die unten genannte E-Mail-Adresse senden. **Wir freuen uns auf Dich!**

tmp GmbH automation & engineering
Daniela Leuchten
leuchten@tmp-gmbh.de
+49 2064 62190

tmp GmbH // Schöttmannshof 10 // 46539 Dinslaken // www.tmp-gmbh.de

