



**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](http://www.tmp-gmbh.de)

