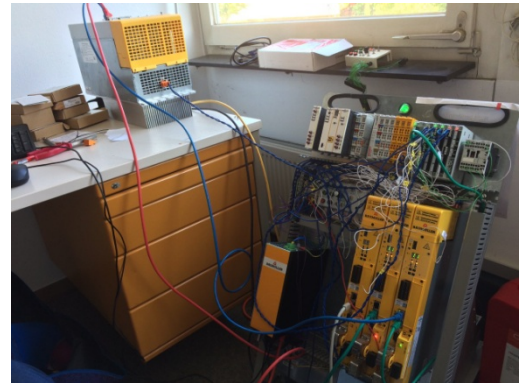


EUROPEAN INDUSTRIAL EXPERIENCE MITTELHESSEN Praxiserfahrung in einem deutschen Unternehmen – Carl Cloos Schweißtechnik GmbH

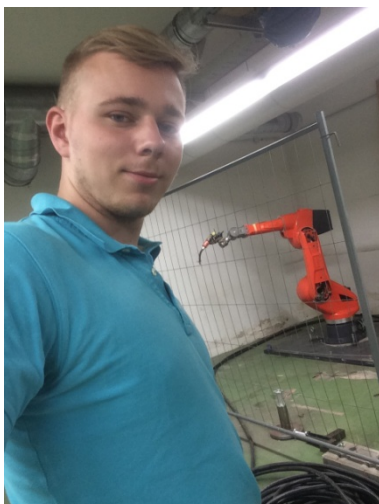
Ich freue mich sehr, an dem Programm „European Industrial Experience Mittelhessen (EIEEM)“ von StudiumPlus/Technische Hochschule Mittelhessen (THM) teilgenommen zu haben. Diese Erfahrung ist sehr wichtig und nützlich für mich.

Für zwei Monate habe ich für das Unternehmen Carl Cloos Schweißtechnik GmbH gearbeitet. Die Carl Cloos Schweißtechnik GmbH in Haiger zählt

zu den Pionieren der modernen Schweißtechnik und zu den Weltmarktführern. Gleichzeitig vereint es zwei Schlüsselfaktoren: Erfahrung in der Technologie des Lichtbogenschweißens und Roboter. Meine Hauptaufgabe war in der Abteilung Entwicklung und Forschung. Mein Projekt war die Integration neuer Geräte für die Robotersteuerung, nämlich die Module für die Ein- und Ausgabe von digitalen Signalen. Ziel des Projekts ist es, eine Alternative zum bestehenden System zu finden, um eine größere Flexibilität des Systems zu erreichen.



Mein Arbeitsplatz



Schweißroboter

Jeden Tag habe ich mich neuen Herausforderungen gestellt. Die koordinierte Arbeit im Team löste alle Aufgaben. Als Ergebnis gibt es einen verbesserten Feldbus-EtherCAT, der alle Anforderungen des Robotersteuerungssystems erfüllt. Das neue Netzwerk ist flexibler und ermöglicht immer das I / O-Module für digitale Signale eines anderen Unternehmens ersetzen.

Ich möchte allen, mit denen ich gearbeitet habe, meine Dankbarkeit ausdrücken.