

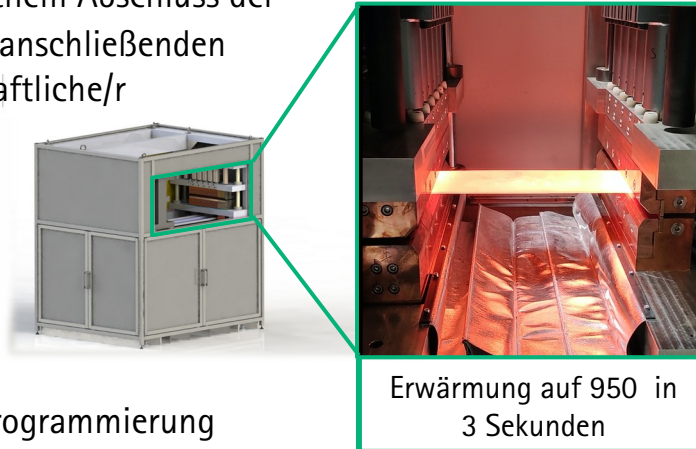
SPS-Programmierung einer Erwärmungsanlage mittels Siemens TIA Portal

Arbeitsinhalt:

Im Zuge der Energiewende spielen zunehmend stromsparende Technologien eine zentrale Rolle. Im Rahmen eines Forschungsvorhabens wurde eine neuartige Anlage zur Widerstandserwärmung von Platinen für ein anschließendes Formgehärten entwickelt und aufgebaut. Die SPS-Programmierung der Anlage soll mittels dem Siemens TIA Portal erfolgen. Ab sofort wird nach engagierten Student*innen gesucht, die aufgrund ihrer bisherigen Erfahrungen in der Lage sind, komplexe Funktionen und Zusammenhänge mittels SPS umzusetzen. Eine Gruppenarbeit wäre nach Absprache denkbar. Nach erfolgreichem Abschluss der Masterarbeit kann die Möglichkeit einer anschließenden Promotion und Anstellung als wissenschaftliche/r Mitarbeiter*in am Institut für Umformtechnik und Umformmaschinen bestehen.

Voraussetzungen:

- Zuverlässigkeit
- Selbstständige Arbeitsweise
- Erfahrungen im Umgang mit SPS-Programmierung
- Idealerweise Ausbildung in einem relevanten Bereich
- Kommunikationsfähigkeit
- Sehr gute Deutschkenntnisse



Kontakt:



M. Sc.
Ehsan Farahmand
0511 / 762 - 3861
farahmand@ifum.uni-hannover.de

Art der Arbeit:

Abschlussarbeit mit
anschließender Promotion

Bewerbung:

Per E-Mail
(Lebenslauf, Notenspiegel)