



» Hightech auf Knopfdruck: Ein bewegender Moment - wenn unsere Pressen in Betrieb genommen werden und Teile für unterschiedlichste Industrien in Form bringen. «

Andreas Patek, Schulerianer seit 2000



WIR BIETEN:

Ein globales erfolgreiches Unternehmen mit Spielraum für vielseitige und verantwortungsvolle Aufgaben, flexible Arbeitszeitmodelle, wettbewerbsfähige Vergütung, strukturierte Weiterbildungsprogramme, betriebliche Altersvorsorge, Gesundheitsförderung und eine Unternehmenskultur, in der es Spaß macht, gemeinsam neue Wege zu gehen.

ANSPRECHPARTNER:

Schuler Pressen GmbH
Sylvia Doms
+49 (7161) 66 - 260

JETZT ONLINE BEWERBEN!

www.schulergroup.com/karriere

Für unseren Standort in Göppingen suchen wir einen

Masterstudent (w/m/d) für eine Abschlussarbeit „Entwicklung generativer neuronaler Netzwerkarchitekturen zur funktionalen Datenkomprimierung“

KENNZIFFER: 1948

ABTEILUNG: TE-DI

Von der Motorhaube bis zur Euromünze: Seit über 175 Jahren bringen Schuler Pressen Teile für die Industrie in Form und legen damit Spuren auf der ganzen Welt. Als Spezialist für die Entwicklung und Fertigung hochmoderner Pressensysteme bieten wir Ihnen einen Arbeitsplatz mit viel Gestaltungsfreiraum – bei dem Sie Ihre ganz persönlichen Spuren legen können.

IHRE AUFGABEN

- Literaturrecherche zu den Themen: Generative neuronale Netzwerkarchitekturen und unüberwachtes Trainieren im Allgemeinen
- Evaluation und theoretischer Vergleich verschiedener Architekturen
- Verifikation und praktischer Vergleich ausgewählter Architekturen in TensorFlow und scikit learn
- Beurteilung der Architekturen im Hinblick auf Leistung zur Merkmalsextraktion und Qualität zur Datengenerierung
- Abschlussbericht und Präsentation

IHR PROFIL

- Student/-in im Bereich Mechatronik, Kybernetik, Elektrotechnik oder einem ähnlichen Studiengang
- Grundlagenwissen in Signalverarbeitung, maschinellem Lernen, Systemtheorie oder Regelungstechnik
- Python-Kenntnisse (TensorFlow, scikit learn) wünschenswert
- Einsatzbereitschaft, Engagement und Freude am selbstständigen, strukturierten und eigenverantwortlichen Arbeiten