

## PRAKTIKUMSZEUGNIS

Frau Lilli Anders, geboren am 28.05.2000, war vom 01.01.2022 bis zum 30.04.2022 als Praktikantin in unserem Unternehmen beschäftigt.

Die Produktion von Morgen ist zunehmend digitalisiert, individualisiert und flexibilisiert. Mit hochmodularisierten Robotik-Lösungen adressiert die ESSERT GmbH genau dieses Segment: Kleine Losgrößen in hoher Vielfalt zu fertigen - das ist ihre Stärke. Ihre Advanced Robotic Workstation Plattform gehört hierbei zu den führenden Roboterplattformen am Markt. Täglich überzeugt das Unternehmen neue Kunden von seinen Lösungen und deren Mehrwert und hilft dabei, ihre Produktivität und Effizienz zu steigern.

Das Aufgabengebiet von Frau Anders umfasste folgende Haupttätigkeiten:

- Implementierung und Auswahl eines geeigneten Tools für die Überwachung der Advanced Robotic Workstation und der Microfactory
- Erstellen eines Piloten für das zukünftige Produktionscontrolling durch Auswahl von relevanten Daten und Kennzahlen für die Überwachung der Roboteranlagen und Produktion
- Erstellen eines Datenbank-Designs für die Visualisierung von Anlagen- und Produktionsdaten und Anbindung der Datenbank
- Arbeiten mit den JavaScript-Webtechnologien React und Next für eine leicht bedienbare Webseiten-Oberfläche für Kunden sowie Verwendung der Design-Bibliothek Chakra-Ui
- Einarbeitung in die grundlegenden Konzepte von Docker für die Einbettung eines BI-Tools in die Webseiten-Oberfläche
- Analyse von realistischen Produktionsdaten und Visualisierung in Dashboards mit PowerBI

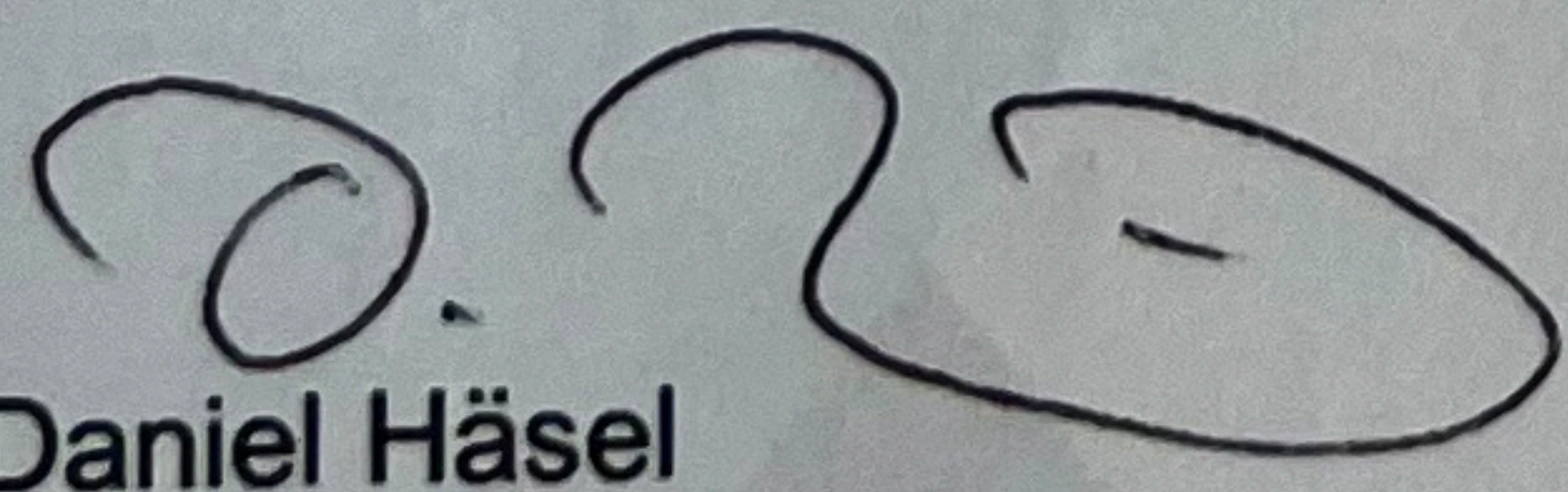
Frau Anders verfügt über umfassende und vielseitige Fachkenntnisse, auch in Randbereichen, und setzte sie stets sicher und zielgerichtet in der Praxis ein. Ihre äußerst schnelle Auffassungsgabe ermöglichte es ihr auch schwierigste Situationen sofort zu überblicken und dabei stets das Wesentliche zu erkennen. Durch ihr konzeptionelles, kreatives und logisches Denken fand sie für alle auftretenden Probleme stets ausgezeichnete Lösungen.

Frau Anders erledigte ihre Aufgaben mit beispielhaftem Engagement und sehr großem persönlichem Einsatz während ihrer gesamten Beschäftigungszeit in unserem Unternehmen. Auch unter stärkster Belastung behielt sie die Übersicht, handelte überlegt und bewältigte alle Aufgaben in hervorragender Weise. In allen Situationen handelte Frau Anders mit sehr großer Umsicht und Zielorientierung. Sie arbeitete absolut zuverlässig und sehr genau. Auch für unvorhergesehene Probleme fand sie sehr wirksame Lösungsansätze, die sie stets erfolgreich in die Praxis umsetzte.

Frau Anders hat die ihr übertragenen Aufgaben stets zur vollsten Zufriedenheit erfüllt. Aufgrund ihrer stets freundlichen und ausgeglichenen Art wurde Frau Anders allseits sehr geschätzt, sie förderte stets aktiv die gute Zusammenarbeit und Teamatmosphäre. Ihr Verhalten war immer vorbildlich.

Das Arbeitsverhältnis endet mit Ablauf des Praktikums wie vereinbart zum 30.04.2022. Wir danken Frau Anders für die sehr gute Zusammenarbeit, bedauern ihr Ausscheiden sehr und wünschen ihr auf ihrem zukünftigen Berufs- und Lebensweg alles Gute und weiterhin viel Erfolg.

ESSERT GmbH  
Ubstadt-Weiher, den 30.04.2022



Daniel Häsel  
Teamleiter Softwareentwicklung Automatisierung &  
Mechanische Konstruktion



Lara Meister  
Leiterin Personal