



HIWI-STELLE

UNTERSTÜTZUNG BEI DER BATTERIEZELLPRODUKTION

© Nataliya Hora / Fotolia

BESCHREIBUNG

Wie wird die Produktion und die Batterie der Zukunft aussehen? **Industrie 4.0, Künstliche Intelligenz (KI), Blockchain, Traceability** und Co. werden für produzierende Unternehmen dabei immer relevanter.

Im Rahmen meiner Tätigkeiten fokussiere ich mich auf die Themen **Batterieproduktion (Mischprozess)** und **Digitalisierung (Sensorintegration, Blockchain, etc.)**. Hier fallen vielfältige Aufgaben an, z.B. Recherche, Programmierung, Aufbereitung von Daten, etc. Die Details erläutere ich dir gerne.

Du kannst **eigene Ideen, Kreativität und Ansätze** einbringen und so das Projekt mitgestalte! Hast du Interesse? Lass uns über die Themen sprechen und die Zukunft gestalten.

Nutzen für Studierende

- Einblicke in **zukunftsrelevante Themenfelder (Batterieproduktion, Digitalisierung, etc.)**
- **Fachliche** und **persönliche Weiterentwicklung**
- **Möglichkeit eine Seminar- oder Abschlussarbeit anzuschließen**

AUSWAHL AN MÖGL. AUFGABEN

- Programmierung von SPS-Code
- Aufbau einer Blockchain
- Aufbereitung von Daten und Erstellung von Grafiken dazu
- Weitere vielfältige Aufgaben möglich

WEITERE INFORMATIONEN

- Dauer: nach Absprache (gerne langfristige Zusammenarbeit), max. Std. nach Absprache
- Beginn: ab sofort
- Fachrichtung: Wirtschaftsing., Informatik, Maschinenbau, etc.
- Anforderungen: Zuverlässigkeit, Eigeninitiative, Selbstständigkeit

Interesse geweckt?

Bewerbung mit kurzem **Lebenslauf** und relevanten **Zeugnissen** an simon.otte@kit.edu

KONTAKT



M.Sc. Simon Otte
Gebäude 70.16, Raum 022
Tel.: +49 1523 9502590
E-Mail: simon.otte@kit.edu