

SEMINARARBEIT

# [LITERATURRECHERCHE] MÖGLICHE INNOVATIONEN IN DER ELEKTRODENFERTIGUNG

© Jagenberg Converting Solutions GmbH

## BESCHREIBUNG

Durch den steigenden Bedarf an Batteriezellen ist es unerlässlich, die Fertigung dieser effizienter und ressourcenschonender zu gestalten.

Am wbk wird hierfür entlang des gesamten Produktionsprozesses von Batterieelektroden geforscht. Ein für die später erreichbare Qualität elementarer Prozessschritt ist dabei die Beschichtung der Elektroden.

Ich suche eine(n) motivierte(n) Seminararbeiter(in), welche(r) eine schematische Recherche des Status Quo der Forschung im Bereich der Beschichtung durchführt. Ziel ist die Aufdeckung von Bewertung von möglichen Innovationen in diesem Forschungsfeld

Bei Fragen meldet euch gerne jederzeit. Ansonsten freue ich mich über eine Bewerbung per Mail mit Notenauszug und kurzem Lebenslauf!

## AUFGABEN

- Schematische Recherche des Status Quo einzelner Forschungsbereiche der Elektrodenbeschichtung
- Ermittlung möglicher Forschungslücken und Innovationspotenziale

## WEITERE INFORMATIONEN

Start: flexibel

## KONTAKT



M.Sc. Florian Kaltwasser  
[Florian.kaltwasser@kit.edu](mailto:Florian.kaltwasser@kit.edu)  
+4915239502664