

Titel:

## **Der Ressourceneffizienz Gemba Walk** *Resource efficiency Gemba Walk*

Aufgaben-  
stellung:

Im Rahmen des Shopfloor Managements werden regelmäßig Verschwendungsrundgänge (Gemba Walk) von Führungskräften und Mitarbeitenden durchgeführt. Hierbei wird klassischerweise auf die 7 Arten der Verschwendung aus der schlanken Produktion geprüft.

Im Rahmen dieser Arbeit ist eine neue Form des Gemba Walks zu gestalten, die Verschwendungen von Ressourcen gezielt analysiert und aufdeckt. Ziel ist es, die Mitarbeitenden zu befähigen den Ressourcenverbrauch der Produktion zu analysieren und somit zur kontinuierlichen Verbesserung beizutragen.

Kontakt:

M. Sc.  
Sebastian Bardy

Tel.: +49 6151 8229649  
s.bardy@ptw.tu-darmstadt.de

Beginn:

Ab sofort

Aushangdatum:

26.10.2022

- Literaturrecherche zu Ressourcen - Verschwendungsarten und Gemba Walks
- Entwicklung eines Ressourceneffizienz Gemba Walks
- Durchführung des Gemba Walks in den Versuchsfeldern des PTW (CiP, ETA, TEC) sowie bei ausgewählten Praxispartnern

