

Fallstudie / Case Study / Abschlussarbeiten

Aufgabenstellung:	Konzeption von Praxisübungen im Themenfeld „nachhaltige Produktion“	
Aufwand:	Fallstudie/Case Study: 5 CP / 2 SWS	Bearbeitungszeit: ca. 3 Monate (TN-Anzahl: max. 3-4)
Kontakt: Prof. Dr. Sebastian Schrems Life Cycle Management sebastian.schrems@wi.thm.de Startdatum: Ab sofort (Stand Oktober 2023)	Inhalt: <ul style="list-style-type: none"> Für ein neues Modul „nachhaltige Produktion“, mit Fokus auf Themen wie Energie-, Ressourcen- und Kosteneffizienz (u. A. Lean, VSA, etc.) sollen praktische Übungen in der Lernfabrik konzipiert werden. Ziel ist es die Übungen möglichst anhand von realen Szenarien in der Produktion zu entwickeln – unterstützt von Prof. Schrems. Hierzu ist das Lernziel zu formulieren und davon abhängig einen spezifischen Use-Case zu beschreiben. Es stehen verschiedene Themen zur Verfügung (zum Beispiel: Energiemessung, Wertstromanalyse, Unfallbegehung und Sicherheitsrundgang oder nachhaltiges Lieferantenmanagement) – näheres gerne nach Rücksprache. Rahmenbedingungen: <ul style="list-style-type: none"> Die Betreuung erfolgt durch Prof. Dr. Sebastian Schrems Je nach Situation kann das Thema als Bachelor- oder Masterthesis bearbeitet werden. Auch Eine Bearbeitung als Fallstudie oder Case Study ist möglich. Detaillierte Absprache des Themas erfolgt mit Ihrem Betreuer Prüfungsleistung: Schriftliche Ausarbeitung und Präsentation mit Vorstellung der Ergebnisse. 	

