



## Themenschwerpunkt: Nachhaltige Produktionsprozesse

4. Juli 2023

### - Kurzsteckbrief -

Vortragende	
<b>Hochschule / Forschungsinstitut:</b>	Leuphana Universität Lüneburg
<b>(Fach-)Bereich:</b>	Institut für Produktionstechnik und -systeme IPTS
<b>Vortragende/r:</b>	Prof. Dr.-Ing. Noomane Ben Khalifa
<b>Funktion:</b>	Professur Fertigungstechnik
<b>Telefon:</b>	04131 677-1891
<b>E-Mail:</b>	<a href="mailto:noomane.ben_khalifa@leuphana.de">noomane.ben_khalifa@leuphana.de</a>

Pitch
<b>Unterstützung der Nachhaltigkeitstransformation von produzierenden Unternehmen durch den Aufbau einer Community „Nachhaltige Produktion“</b>
<b>Inhalte/Themen</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Nachhaltigkeitstransformation von Unternehmen durch die CO2-neutrale Umgestaltung von Strategien, Produktion und technischen Einzelprozessen</li><li>- Betrachtung des gesamten Lebenszyklus ökologisch verträglicher, technisch umsetzbarer und ökonomisch tragfähiger sowie ressourcenschonender Produkte und Prozesse</li><li>- ganzheitliche und industriell leicht umsetzbare Planungs- und Bewertungsmethoden zur Nachhaltigkeit von Produkten sowie industriell einsetzbare Vorgehensweisen zur Produktauslegung und -betrachtung</li></ul>
<b>Praxisrelevanz für Unternehmen / aktuelle oder künftige Kooperationsansätze</b> <p>Das Thema „nachhaltige Produktion“ wird in der Community über den forschungsbasierten Wissenstransfer für Unternehmen zugänglich gemacht und in innovativen Kooperationsformaten bearbeitet. Es ist Bestandteil des vom BMBF geförderten Projektes „TrICo – Transformation durch Innovation und Kooperation in Communities“, in dem dazu beigetragen werden soll, die anstehenden großen gesellschaftlichen Transformationsprozesse erfolgreich zu bewältigen und das Innovations- und Transferegeschehen in der Metropolregion Hamburg und in Niedersachsen signifikant zu verbessern.</p>



**Projektlaufzeit**

01.01.2023 bis 31.12.2027

<https://www.leuphana.de/kooperationen/forschung-kooperation/trico.html>

**Kontakt für Interessenten im Nachgang**

**Ansprechpartner/in:** Prof. Dr.-Ing. Noomane Ben Khalifa / Andrea Japsen

**Funktion:** Professur Fertigungstechnik

**Telefon:** 04131 677-1891

**E-Mail:** [noomane.ben\\_khalifa@leuphana.de](mailto:noomane.ben_khalifa@leuphana.de)

**Ansprechpartner/in:** Andrea Japsen

**Funktion:** Operative Leitung TrICo / Kooperations-Service

**Telefon:** 04131 677-2971

**E-Mail:** [andrea.japsen@leuphana.de](mailto:andrea.japsen@leuphana.de)

**Bereitschaft/Angebot zur aktiven Kontaktaufnahme mit Interessenten:**

ja