



Hochschule Düsseldorf
FB Maschinenbau und Verfahrenstechnik

Abschlussarbeit

Die Forschungsstelle Life Cycle Excellence / Prof. Niemann vergibt ein Studienprojekt (mind. zu zweit) im Bereich:

Moderne Technologien und Werkzeuge Tools für ein integriertes Life Cycle & Services Management

ab sofort

Im Rahmen eines Studienprojektes sollen neue digitale Werkzeuge und Ansätze für im Bereich Life Cycle und Services Management identifiziert und dargestellt werden. Die Analyse soll dabei u.a. folgende Ansätze untersuchen:

- Komplexität und Integration von Produkt und Servicelebenszyklus
- Kundenorientierung und Individualisierung der Services
- Nachhaltigkeit und Umweltaspekte im Life Cycle Management
- Einsatz von Datenanalyse und KI zur Entscheidungsunterstützung
- IoT und vernetzte Geräte zur Überwachung und Wartung
- Service-Management Software und Plattformen
- Personalisierung und Co-Creation of Services
- Digitale Transformation und automatisierte Services

Bei Interesse melden sie sich bitte bei Herrn Prof. Niemann per Mail.

E-Mail: joerg.niemann@hs-duesseldorf.de

