

Titel:

**Energieoptimierung im Rahmen der Fabrikplanung**

*Energy optimisation within the framework of factory planning*

Aufgabenstellung:

Im Rahmen der Fabrikplanung interagieren in bis zu 10 Planungsphasen insgesamt mehr als 40 Planungsfelder. Im Rahmen der Arbeit sollen Methoden zur Energieoptimierung in der Fertigungstechnik im Sinne einer Meta-Studie recherchiert und in den Kontext der Fabrikplanung gebracht werden.

Ziel der Arbeit ist es methodische Lücken in der Fabrikplanung zu identifizieren, auf denen zukünftige Forschungsarbeiten aufbauen.

Weiterhin sollen die Ergebnisse in das Kuratorium des Forschungsfeldes Energie – Fertigungstechnik einfließen und bei erfolgreicher Arbeit Basis einer Veröffentlichung werden.

Kontakt:

Dipl.-Wirtsch.-Ing.  
Martin Beck

Raum: L1|01-11 R. 201  
Tel.: 16-20 111  
[beck@ptw.tu-darmstadt.de](mailto:beck@ptw.tu-darmstadt.de)

Beginn:

sofort

Aushangdatum:

20.08.2018