

## **Prof. Dr. Jochen Hasenpath und Dr. Christiane Metzger: Kompetenzorientiertes Prüfen in der Technischen Produktentwicklung: Aufbau einer Portfolioprüfung**

### **Kurzbeschreibung**

Ein wesentliches Kompetenzziel ingenieurwissenschaftlicher Studiengänge an Fachhochschulen ist die wissenschaftlich fundierte Entwicklung und Produktion von Maschinen oder anderen Produkten. Im Beitrag wird das Modul- und Prüfungskonzept des Wahlmoduls „Methodische Produktentwicklung“ vorgestellt, das an der Fachhochschule Kiel im Bachelorstudiengang Maschinenbau angeboten wird und aus einem Portfolio gewichteter, den Produktentwicklungsprozess abbildenden Teilleistungen besteht. Die einzelnen methodisch-didaktischen Elemente werden motivationstheoretisch eingeordnet und die dem Konzept vorangegangene Modulentwicklung in den Kontext der Angebote zur hochschuldidaktischen Weiterbildung der Hochschule gestellt.

### **Vortragende**

Hasenpath, Jochen, Prof. Dr.

Metzger, Christiane, Dr.

### **Kontakt**

Jochen Hasenpath, Prof. Dr.

Fachhochschule Kiel

Fachbereich Maschinenwesen

Grenzstr. 3

24149 Kiel

eMail: [jochen.hasenpath@fh-kiel.de](mailto:jochen.hasenpath@fh-kiel.de)

Christiane Metzger, Dr.

Fachhochschule Kiel

Zentrum für Lernen und Lehrentwicklung

Heikendorfer Weg 31

24149 Kiel

eMail: [christiane.metzger@fh-kiel.de](mailto:christiane.metzger@fh-kiel.de)