

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

Christiane Metzger, Dr.

Fachhochschule Kiel

Zentrum für Lernen und Lehrentwicklung

Heikendorfer Weg 31

24149 Kiel

eMail: christiane.metzger@fh-kiel.de