



„Zukunft von Studium und Lehre in einer digitalisierten Welt“

Hochschulweite Lehr-Lernkonferenz am 05. November 2021

Good-Practice-Vorträge mit Diskussion

Panel C

Vortrag C.1

**Zukunftskompetenzen für die technischen Studiengänge: Ergebnisse aus dem Projekt
Qualität Plus im Maschinenbau**

Prof. Dr. Norbert Bahlmann, Prof. Dr. Thomas Mechlinski, Sonja Jepsen

Abstract:

Die Digitalisierung wirkt sich auch auf technische Berufe aus. Dabei geht es nicht nur darum, welche Aufgaben künftig automatisiert werden können, sondern welche qualitativen Veränderungen am Arbeitsplatz auftreten. Diesbezüglich stellt sich die Frage, welche Kompetenzen in Zukunft von den Ingenieur*innen erwartet werden.

In diesem Beitrag wollen wir Ihnen die Ergebnisse aus dem Projekt „Qualität Plus: Curriculumsentwicklung vor dem Hintergrund der Digitalisierung im Maschinenbau“ vorstellen und diskutieren, wie die technischen Studiengänge auf die Kompetenzbedarfe der Zukunft reagieren können.