

Kontaktzone – Werkstoffe begreifen

Teilprojekt Öffentlichkeitsarbeit (Ö) – Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. h.c. Dr. h.c. Dr. h.c. Bernhard Karpuschewski, Prof. Dr.-Ing. habil. Stefanie Reese

Zielsetzung und Vorgehensweise

Kernaufgabe im Teilprojekt Ö ist es, proaktiv und professionell mit der breiten Öffentlichkeit über die Themen des SFB/TRR 136 in einen Dialog zu treten und einen stetigen Informationsfluss zu gewährleisten. Hierfür kommen verschiedene Bausteine zum Einsatz: Veranstaltungen sind ebenso relevant wie digitale Formate und Mitmach-Exponate. Folgende Überlegungen stehen im Zentrum der Betrachtung: Welche Medienkanäle können wie genutzt werden, um die Themen und Inhalte des SFB/TRR 136 zielgruppengerecht zu kommunizieren? Wie können engagierte Nachwuchstalente an die Themen des SFB/TRR 136 herangeführt und gefördert werden?

Aktueller Stand

Ein wesentlicher Schwerpunkt der zweiten Förderphase liegt im Bereich Digitalisierung. Die mobile Wanderausstellung **EXPERIMETALL** wird in digitaler Form in die Webseite der Prozesssignaturen eingebunden, sodass eine virtuelle Betrachtung der Exponate möglich ist. Darüber hinaus entstehen kurze Videos zu allen Teilprojekten, die zum Download auf der Webseite bereitstehen. Ein professioneller Imagefilm rundet das Angebot ab.



Weitere Maßnahmen

- Entwicklung von Tischkalendern und Sitzwürfeln zum Thema Fertigungsverfahren
- Diverse Veröffentlichungen in Printmedien/Broschüren
- Durchführung einer wissenschaftlichen Studie zum Thema Gender and Diversity in den Ingenieurwissenschaften
- Pflege und Ausbau der Webseite www.prozesssignaturen.de
- Teilnahme an Veranstaltungen wie z.B. dem Open Campus in Bremen



Schlussfolgerungen und weiteres Vorgehen

Der Fokus zukünftiger Arbeiten liegt in der Schaffung und Aufrechterhaltung der digitalen Sichtbarkeit sowie der Erschließung neuer Medienkanäle. Die Etablierung von Schüler*innenlaboren in Aachen und Bremen soll langfristig geplant werden, damit diese auch über den SFB hinaus bestehen können. Die Konzipierung von Lehrmaterial und wissenschaftlichen Folien bietet zusätzlich die Möglichkeit, Erkenntnisse aus den einzelnen Teilprojekten öffentlichkeitswirksam zu vermitteln.

Veröffentlichungen

Beitrag im Magazin missING 2020: „Perspektive MINT-Karriere“ (S. 52f.).

Beitrag im Magazin missING 2021: „Traumberuf? Ingenieurin!“ (S. 28f.).

Beitrag im Studienhandbuch Bauingenieurwesen 2019: „Karriereunterstützung für junge Talente“ (S. 45f.).

Beitrag im Magazin missING 2019 (S. 58f.).

Beitrag im Magazin DFG-Forschung 2018/3 (S. 20f.).

https://www.dfg.de/download/pdf/dfg_magazin/aus_der_forschung/forschung_magazin/2018/forschung_2018_03.pdf.