



Hintergrund:

Die Idee von OpenIng

– Wie nutzen Ingenieurwissenschaftler_innen Open Access (OA) und Open Educational Resources (OER) und warum tun Sie es unter Umständen noch nicht? Diese Frage steht im Fokus des vom deutschen Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) geförderten Projekts „OpenIng“, in dem die TU Darmstadt, die TU Braunschweig und die Universität Stuttgart zusammenarbeiten. Untersucht werden rechtliche, organisatorische, reputationsbezogene und finanzielle Barrieren, wobei ein besonderes Augenmerk auf den möglichen Synergien von OA und OER liegt.

– Ausgangspunkt bilden zwei Befragungen. In einem ersten Schritt werden zentrale Ansprechpartner_innen an Hochschulen und Forschungseinrichtungen mit ingenieurwissenschaftlichen Bereichen gebeten, den aktuellen Stand von OA und OER an ihrer Institution einzuschätzen und die Nutzung oder Nichtnutzung durch Ingenieurwissenschaftler_innen zu erläutern. Hierauf folgt in einem zweiten Schritt eine Befragung der Ingenieurwissenschaftler_innen an sich.

– Die durch die beiden Umfragen gewonnenen Erkenntnisse werden genutzt, um neue technische und organisatorische Services, Unterstützungs- und Workshopangebote, Infomaterialien und Kommunikationskonzepte für die Ingenieurwissenschaften zu entwickeln, zu erproben und zu evaluieren – und, wo sinnvoll, unter der Perspektive von gemeinsamen Schnittmengen von OA und OER. Die Bereitschaft zur Veröffentlichung von Publikationen und Lehrmaterialien als OA bzw. OER soll bei den Lehrenden in den Ingenieurwissenschaften deutlich intensiviert werden. Zusätzlich wird die Prüfung bereits vergebener Nutzungsrechte auf veröffentlichte Publikationen erleichtert und somit der Weg für eine steigende Zahl an Zweitveröffentlichungen in Open-Access-Repositoryen bereitet.

Beteiligte am Projekt OpenIng:



Gefördert vom:



Kontakt:

Markus Weber

Projektkoordination „OpenIng“ OA und OER in den
Ingenieurwissenschaften

Technische Universität Darmstadt
Hochschuldidaktische Arbeitsstelle (HDA)

Hochschulstraße 1
S1/S3 Raum 174
64289 Darmstadt

Tel.: +49 6151 – 16-76652
opening@ulb.tu-darmstadt.de