



Bild Herrmann

Vortrag und Diskussion

Kreativität ist keine Begabung, sondern Ingenieurarbeit

Mittwoch, 21. Oktober 2026, 17:00-18:30

Eintritt frei, Vortrag/ Diskussion Zoom, später Video

**Frau Priv. Doz. Dr. habil. Andrea Hermann, Dozentin, Beraterin,
Forscherin, Autorin**

Die Technik wird häufig als Geschichte außergewöhnlicher Erfinder erzählt. Es klingt so, als sei Kreativität eine angeborene Eigenschaft: Manche Menschen haben sie, andere eben nicht. Tatsächlich entstehen die meisten Innovationen jedoch in interdisziplinären Teams, auf der Grundlage vorhandenen Wissens und durch zahlreiche manchmal kleine Schritte.

Der Vortrag hinterfragt den Mythos des einsamen Genies und zeigt, welche organisatorischen Bedingungen Kreativität tatsächlich fördern. Kreativität in IT und Technik ist weder ein Talent noch ein Geistesblitz, sondern ein systematischer Arbeitsprozess. Anhand von Beispielen aus Softwareentwicklung und Ingenieurwesen wird gezeigt, wie Ideen und technische Lösungen systematisch erzeugt und weiterentwickelt werden können. Kreativität ist eine Kompetenz, die sich trainieren und organisieren lässt. Daraus ergeben sich Konsequenzen für Führung, Projektmanagement und die Gestaltung der Entwicklungsprozesse.

In Kooperation mit Fakultät für Informatik der RWTH, FZ Jülich, Regionalgruppe RIA der Gesellschaft für Informatik, Regionaler Industrieclub Informatik Aachen (Regina), FH Aachen und Gruppe Aachen des Deutschen Hochschulverbands.



Zugang zu
Webinar
und Video

RWTHAACHEN
UNIVERSITY