

Colloquium Fundamentale im Wintersemester 2019/20

Reloaded – Neue Perspektiven auf die Energiespeicherung von morgen

Kurzbiografie

Dr. Isabelle Südmeyer

ist in Köln geboren. Sie hat an der RWTH Aachen von 1991 bis 1998 Maschinenbau studiert, anschließend an der RWTH Aachen gearbeitet und im Bereich von keramischen Komponenten im Maschinenbau (Promotionsthema: Zuverlässigkeitsanalyse von keramischen Hüftgelenkersatz) promoviert. Seit 2006 ist Frau Dr. Südmeyer am Karlsruher Institut für Technologie (KIT), zunächst von 2006 bis 2013 als wissenschaftliche Mitarbeiterin am IAM-AWP im Bereich des Laserstrahlötens von Keramik/Metall Verbunden. 2013 ist sie ins Wissenschaftsmanagement gewechselt und seitdem als leitende Programmbevollmächtigte für das HELMHOLTZ Programm "Speicher und Vernetzte Infrastrukturen" tätig, das sich damals im Aufbau befand. In dieser Funktion hat sie u.a. die wissenschaftliche Administration zahlreicher HELMHOLTZ, BMBF und EU Projekte übernommen und koordiniert das EU Projekt "SmILES".