

Kurzbiografie

Dr. Marcel Weil

ist ein Experte für Nachhaltigkeitsfragen in Bezug auf Energietechnologien mit einem starken Fokus auf neue Energiespeicher. Er promovierte 2004 an der Technischen Universität Darmstadt (IWAR-Institut). Seit 2007 ist er wissenschaftlicher Gruppenleiter im Bereich "Systems Analysis and Constructive Technology Assessment (CTA) for Emerging Technologies" am Institut für Technikfolgenabschätzung und Systemanalyse (ITAS) des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) und Principal Investigator für das deutsche Helmholtz-Programm "Technology, Innovation and Society". Seit 2011 leitet er eine zweite Arbeitsgruppe am Helmholtz-Institut Ulm für elektrochemische Energiespeicherung (HIU), die eine Außenstelle des KIT ist, im Themenfeld "Ressourcen, Umwelt und Nachhaltigkeit". Ferner arbeitet er als Research Topic Leader (2015-2020) für "Energiespeicher und Netze" innerhalb der Helmholtz-Initiative "Energiesystem 2050" im Rahmen des Querschnittthemas "Lebenszyklusorientierte Nachhaltigkeitsbewertung". Marcel Weil ist seit 2019 einer der führenden Wissenschaftler des neuen Exzellenzclusters für "Post Lithium Storage" (POLiS) und verantwortlich für das Themenfeld Nachhaltigkeit.