



DiSCussion

Alles Fake? Vom Umgang mit Risiken und Unsicherheiten der Wissenschaften am Beispiel der Energiewende

Vortrag von Rafaela Hillerbrand, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)

Mittwoch, 06.04.2022, 18:00 Uhr

Universität Innsbruck, Hörsaal 5 (Geiwi-Turm, Erdgeschoss), Innrain 52e

Wissenschaft schafft nicht nur Wissen. Sobald es um Aussagen über die reale Lebenswelt geht – sei es um das Klima am Ende des 21. Jahrhunderts oder über Ausbreitung von Pandemien – kreierte Wissen auch immer Unwissen: Alle wissenschaftlichen Aussagen sind mit Unsicherheiten behaftet. Allerdings stellen Risiken und Unsicherheiten die Entscheidungsfinder auf privater, unternehmerischer oder politischer Ebene immer noch vor enorme Herausforderungen. Dies gilt insbesondere für die Energiewende. Hier werden digitale Technologien als unabdingbare Enabling Technologien gesehen, die die Umstellung auf erneuerbare Energieträger überhaupt erst ermöglichen. Welche zusätzlichen Herausforderungen diese bringen und wie wir in Anbetracht von Nichtwissen dennoch handlungsfähig bleiben können, ist Gegenstand dieses Vortrags.

Rafaela Hillerbrand ist Professorin für Technikethik und Wissenschaftsphilosophie am KIT. Sie erforscht unter anderem ethische Aspekte von Risiken und Unsicherheiten und bringt ihre Expertise auch in Politik und Gesellschaft ein.



Das **Digital Science Center (DiSC)** wurde Anfang 2019 mit dem Ziel gegründet, die Digitalisierung der Wissenschaften voranzutreiben und neue Forschungsrichtungen einzuschlagen. Um den Dialog zwischen Wissenschaft und Gesellschaft zu fördern, wurde die Vortragsreihe *DiSCussion* ins Leben gerufen.

Die Teilnahme an der Veranstaltung ist nur nach vorheriger Anmeldung per E-Mail an disc@uibk.ac.at und mit einem gültigen 3G-Nachweis (geimpft, genesen, getestet) gestattet. Alternativ kann sie per Livestream verfolgt werden. Mehr dazu hier: <https://www.uibk.ac.at/disc/events/>