

**TITEL:** Der Massive Open Online Course (MOOC) „The Concept of Openness in Science and Innovation“

**VORTRAGENDE:** Dr. Sophia Rost, Gesamtkoordinatorin des Projekts der Innovativen Hochschule Potsdam

„The Concept of Openness in Science and Innovation“ ist der Titel des MOOCs, der an der Universität Potsdam in Zusammenarbeit mit 10 Expertinnen und Experten aus Deutschland, den Niederlanden und Österreich zu den Themen Open Science und Open Innovation entwickelt wurde. Komplexe gesellschaftliche Probleme lassen sich nur noch systemübergreifend in Zusammenarbeit lösen. Das Teilen von Wissen, Daten, Code und Software möglichst von Beginn des Forschungsprozesses an eröffnet viele neue Schnittstellen zwischen Wissenschaft, Staat, Zivilgesellschaft und Wirtschaft. Mit der durch Offenheit verbesserten Reproduzierbarkeit von Forschung steigt außerdem ihre Qualität.

Der Kurs richtet sich an Bachelor- und Masterstudierende, junge Wissenschaftler:innen, Professor:innen sowie Lehrende, für die die Lerninhalte als Open Educational Resource (OER) zur Verwendung in eigenen Lehrveranstaltungen zur Verfügung stehen. Ab Januar 2023 ist der Kurs in Englisch auf der Lernplattform FutureLearn zu belegen.

Der Vortrag auf der ZDT-Jahrestagung 2022 hat damit eine doppelte Stoßrichtung: Er greift das Thema der Offenheit in Forschung und Innovation sowie die offene Bereitstellung des Kursmaterials auf. Nach einem kurzen Überblick über den Kursaufbau und die Rahmenbedingungen der FutureLearn-Plattform werden die Potenziale von MOOCs und internationalen Online Bildungsplattformen (wie FutureLearn, Coursera, Udemy und edX) für Innovationen in Forschung, Lehre und Transfer an (Brandenburger) Hochschulen diskutiert.