

# Faculty Club - 3. Dezember 2021

12:00 – 13:30 Uhr, Virtueller Vortrag (45 Min) mit ausführlicher Diskussion

## Prof. Aaron Praktiknjo

### *Wie gefährlich ist Bitcoin für das Klima?*

Früher war Bitcoin nur einem IT-affinen Publikum ein Begriff. Nach atemberaubenden Kursgewinnen und der Beteiligung durch prominente Investoren wie Elon Musk, dem Gründer von Tesla, verfolgt heute auch die Allgemeinheit die Kryptowährung mit großer Aufmerksamkeit. Allerdings steht Bitcoin heute ebenfalls unter Verdacht, für hohe Treibhausgasemissionen verantwortlich und damit schädlich für die Umwelt zu sein. So kam beispielsweise eine in der Zeitschrift Nature Climate Change veröffentlichte Studie zu dem Ergebnis, dass alleine die durch Bitcoin verursachten Treibhausgasemissionen innerhalb von zwei Jahrzehnten zum Scheitern des Zwei-Grad-Ziels führen werden falls keine Präventionsmaßnahmen ergriffen werden. In diesem Vortrag gehen wir der Frage nach, wie gefährlich Bitcoin tatsächlich für das Klima ist.



Aaron Praktiknjo ist Universitätsprofessor für Energiesystemökonomik und Co-Direktor des E.ON Energy Research Centers der RWTH Aachen. Er ist Vorstandsvorsitzender der Gesellschaft für Energiewissenschaft und Energiepolitik (GEE) und Vizepräsident der International Association for Energy Economics (IAEE). Gemeinsam mit Peter Zweifel und Georg Erdmann ist er Co-Autor des Lehrbuchs „Energy Economics - Theory and Application“. Vorher war er Leiter der Juniorprofessur für Energieressourcen- und Innovationsökonomik an der RWTH Aachen, Nachwuchsgruppenleiter und PostDoc am Institut für Energietechnik der TU Berlin sowie freier Berater. An seinem Lehrstuhl forscht und lehrt er gemeinsam mit seinem Team zu interdisziplinären Fragestellungen an der Schnittstelle zwischen Energiewirtschaft, Energiepolitik und Energietechnik rund um Wirtschaftlichkeit, Versorgungssicherheit und Umweltverträglichkeit unserer Energiesysteme.

## Anmeldung

Der Vortrag mit anschließender Diskussion findet per Zoom-Konferenz statt.

Eine Anmeldung ist nicht erforderlich. Wenden Sie sich bitte bis Donnerstag, 2. Dezember 2021, formlos per Mail an [facultyclub@ers.rwth-aachen.de](mailto:facultyclub@ers.rwth-aachen.de). Sie erhalten von uns die erforderlichen Zoom-Daten.