

PROF. DR. JOHAN ROCKSTRÖM



Johan Rockström ist Direktor des Potsdam-Instituts für Klimafolgenforschung, Professor am Institut für Erd- und Umweltwissenschaften der Universität Potsdam und Professor für Wassersysteme und globale Nachhaltigkeit an der Universität Stockholm.

Rockström erlangte international wissenschaftliche Anerkennung mit der Entwicklung des Rahmenwerks der planetaren Belastungsgrenzen, das inzwischen zu einem Standardwerk der Nachhaltigkeitswissenschaften geworden ist. Seine Forschungsaktivitäten, die eine Fülle von Themen vom Erdsystem bis hin zur globalen Nachhaltigkeit im Anthropozän abdecken, sind von einer übergreifenden Forschungsfrage inspiriert: "Welches sind die planetaren Belastbarkeitsgrenzen, innerhalb derer eine sichere Zukunft für die Menschheit auf der Erde gewährleistet werden kann und wie kann die nachhaltige Transformation gestaltet werden, die uns in eine solche Zukunft führt?" Rockströms Forschung generiert beträchtliche Wirkung, so erhielt er beispielsweise den Advanced Grant des European Research Council (ERC) für das Erdresilienz im Anthropozän-Projekt (ERA), das er leitet und wird von regelmäßig Clarivate Analytics als einer der meistzitierten und einflussreichsten Wissenschaftler der Welt eingestuft.

Neben seinen Forschungsaktivitäten, die weithin als Richtschnur dienen, beriet Rockström als Mitglied der Expertengruppe "Mission Board for Adaptation to Climate Change, including Societal Transformation" die Europäische Kommission und ist zudem Mitglied verschiedener Wissenschaftsakademien, darunter der Königlichen Schwedischen Akademie der Wissenschaften und der Nationalen Akademie der Wissenschaften Leopoldina. Darüber hinaus ist er Chief Scientist bei Conservation International (CI), Vorsitzender der Earth League und des Beirates der EAT-Foundation, und Ko-Vorsitzender der Earth Commission und von Future Earth.

Rockströms Arbeit wurde vielfach gewürdigt, zuletzt mit dem Prinz Albert II. von Monaco Climate Change Award (2020), dem Hillary Laureate des Hillary Institute of International Leadership (2017), der französischen Auszeichnung Knight of the Legion of Honour (2016), dem Deutschen Umweltpreis (2015) und dem International Cosmos Prize (2015). Bevor er Direktor des Potsdam-Instituts für Klimafolgenforschung wurde, gründete Rockström das Stockholm Resilience Centre an der Universität Stockholm und war geschäftsführender Direktor am Stockholmer Umweltinstitut. Er erwarb einen Master of Science (MSc) an der Schwedischen Universität für Agrarwissenschaften, ein Diplôme d'Agronomie Approfondie (DAA) am Institut National Agronomique Paris-Grignon, ein Licentiate of Philosophy (PhLic) an der Universität Stockholm und promovierte an der Universität Stockholm.