

## Pressemitteilung

Constructor University

Rebecca Knecht

24.07.2024

<http://idw-online.de/de/news837407>

Studium und Lehre  
Gesellschaft  
überregional



## Constructor University und University of Cape Town schließen Wealth Data Science Summer/Winter School 2024 ab

**Vom 1. bis 12. Juli fand auf dem Campus der Constructor University die Wealth Data Science Summer/Winter School (WeDSS) 2024 statt. Das einzigartige Bildungsprogramm und Forschungsinzukunft fand auf dem Campus in Bremen, Deutschland, und in Kapstadt, Südafrika, statt. Es brachte Teilnehmer\*innen und Expert\*innen zusammen, um das drängende Problem der Vermögensverteilung mithilfe der Datenwissenschaft anzugehen. Das Projekt betonte die entscheidende Bedeutung des Verständnisses der Vermögensverteilung für die Bekämpfung von wirtschaftlicher Ungleichheit, sozialer Polarisierung und Umweltzerstörung.**

Ziel der WeDSS war es zu untersuchen, ob und wie digitale Daten traditionelle Wohlstandsdaten ergänzen können, um zu erforschen, wo, wann, wie und warum Reichtum produziert und reproduziert wird. Die WeDSS untersuchte Reichtumsvergleiche zwischen verschiedenen Ländern und sozialen Gruppen und betonte die globale Bedeutung der Vermögenskonzentration. Thematisiert wurden auch die Schaffung von Vermögensklassen durch Innovation und geistige Eigentumsrechte, die Reproduktion von Vermögen innerhalb von Familien und Regionen, ihre (De-)Legitimierung durch die Wahrnehmung von Vermögen in der Bevölkerung sowie die Umverteilung von Vermögen durch Steuern und Transfers.

Das Programm umfasste Vorträge, Forschungsprojekte und Laborsitzungen, die von den Expert\*innen Hilke Brockmann, Jan Lorenz, Murray Leibbrandt und Vimal Ranchhod geleitet wurden. Zu den Höhepunkten zählten die Vorträge von Mike Savage von der London School of Economics über den "racial wealth gap" sowie die Laborsitzungen zu large language models (LLMs), OSINT-Techniken, multipler Korrespondenz, Netzwerkanalyse und Spatial Computing. Die WeDSS endete mit Projektpräsentationen, in denen innovative Ergebnisse und Beiträge zur Wealth Data Science vorgestellt wurden. Die Ergebnisse werden veröffentlicht und die während der Schule gesammelten Daten werden in einem öffentlich zugänglichen Datenpool gespeichert, von dem Forschende und politische Entscheidungsträger\*innen weltweit profitieren können.

Das Verständnis der Verteilung von Wohlstand ist entscheidend für die Bewältigung größerer gesellschaftlicher Probleme. Wirtschaftliche Ungleichheit kann zu erheblichen sozialen Problemen führen, wie z.B. eingeschränkter sozialer Mobilität, verstärkten Spannungen zwischen verschiedenen sozialen Gruppen und Umweltschäden. Programme wie WeDSS sind von entscheidender Bedeutung, da sie Forschenden das Wissen und die Instrumente an die Hand geben, die für die Entwicklung von Strategien zur Förderung einer gerechteren und nachhaltigeren Zukunft erforderlich sind.

Darüber hinaus hat die virtuelle Verbindung zwischen den beiden Campus in Bremen und Kapstadt hervorragend funktioniert und gezeigt, dass eine exzellente internationale Zusammenarbeit möglich ist, ohne einen enormen ökologischen Fußabdruck durch weltweite Flüge zu verursachen.

Neben den akademischen Aktivitäten war die Schule auch eine bereichernde Erfahrung und bot viele Möglichkeiten, berufliche und persönliche Netzwerke zu knüpfen. Wir danken der VolkswagenStiftung für die großzügige finanzielle

Unterstützung.

wissenschaftliche Ansprechpartner:

Prof. Dr. Hilke Brockmann | School of Business, Social & Decision Sciences  
hbrockmann@constructor.university | +49 421 200-3421

URL zur Pressemitteilung: <https://wedsss.janlo.de/>



Constructor University und University of Cape Town schließen gemeinsame Wealth Data Science Summer/Winter School 2024 ab  
Constructor University