

2022-043 vom 13.06.2022

Workshops für Schüler*innen

TU Dortmund lädt zum „Virtuellen Tag der Statistik“ ein

Ob cloudbasierte Sprachdienste oder Inzidenzwerte der Corona-Pandemie: Statistiken sind längst Teil unseres Alltags geworden. Aber wer erstellt eigentlich die Berechnungen? Und worin steckt Statistik sonst noch? Antworten auf diese und weitere Fragen erhalten Interessierte am Mittwoch, den 22. Juni, beim „Virtuellen Tag der Statistik“ der TU Dortmund. Neben Impulsvorträgen von Expert*innen der Fakultät Statistik können Schüler*innen der Stufen 9 bis 12/13 an Workshops teilnehmen, um in Tätigkeitsfelder der Statistik hineinzuschnuppern.

Ob Medizin, Wirtschaft oder Sport – Statistiker*innen helfen in vielen Bereichen dabei, Daten zu verstehen und damit Aussagen über die Welt zu treffen und Vorhersagen zu machen. In einem Workshop haben Jugendliche der Sekundarstufe II die Möglichkeit, Statistik praktisch zu erleben. Der Workshop findet von 15 Uhr bis 17 Uhr per Zoom statt. Da die Anzahl der Plätze auf 30 begrenzt ist, ist eine verbindliche Anmeldung per E-Mail bis zum 18. Juni an VTdS@statistik.tu-dortmund.de erforderlich.

Im Anschluss an den Workshop stellen Expert*innen der TU Dortmund in kurzen Impuls-Vorträgen unterschiedliche Anwendungsfelder vor. So spricht Prof. Jörg Rahnenführer darüber, wie man mit Statistik die Wirksamkeit von Impfungen nachweist, Dr. Henrike Weinert erklärt, wie wir als Gesellschaft mit dem stetig wachsenden Datenwust umgehen können und JProf. Antonia Arsova gibt einen Einblick in die Ökonometrie. Außerdem erklären Prof. Roland Fried und seine wissenschaftliche Mitarbeiterin Jana Gierse, welche Rolle Statistik in den Natur- und Umweltwissenschaften spielt. Nach den Impulsvorträgen findet eine Diskussionsrunde mit allen Vortragenden statt, bei der auch Fragen aus dem Publikum beantwortet werden. Eine Anmeldung für die Vorträge und die Diskussionsrunde ist nicht notwendig. Alle Interessierten sind herzlich eingeladen.

Weitere Informationen zu den Veranstaltungen und zur Anmeldung: <https://www.statistik.tu-dortmund.de/vtds.html>

Ansprechpersonen für Rückfragen:

Marie Beisemann

Fakultät Statistik

Tel.: 0231 755-8327

E-Mail: marie.beisemann@tu-dortmund.de

Timur Tug

Fakultät Statistik

Tel.: 0231 755-3116

Kontakt:
Sandra Teige
Telefon: (0231) 755-2222
Fax: (0231) 755-4664
sandra.teige@tu-dortmund.de

E-Mail: timur.tug@tu-dortmund.de

Die TU Dortmund ist eine dynamische forschungsorientierte Universität mit 17 Fakultäten in den Natur- und Ingenieurwissenschaften sowie Gesellschafts- und Kulturwissenschaften. Die Universität zählt rund 32.400 Studierende und 6.700 Mitarbeiter*innen, darunter etwa 300 Professor*innen. Das Lehrangebot umfasst rund 80 Studiengänge. In der Forschung ist die TU Dortmund in vier Profildbereichen besonders stark aufgestellt: (1) Material, Produktionstechnologie und Logistik, (2) Chemische Biologie, Wirkstoffe und Verfahrenstechnik, (3) Datenanalyse, Modellbildung und Simulation sowie (4) Bildung, Schule und Inklusion. Aufgrund ihrer vorbildlichen Transferstrategie wird die TU Dortmund im „Gründungsradar 2020“ in der Spitzengruppe der großen Hochschulen gelistet. Bis zu ihrem 50. Geburtstag belegte die TU Dortmund beim QS-Ranking „Top 50 under 50“ Rang drei der bundesdeutschen Neugründungen.