

# Lust, die Welt zu verändern?



**Informatik könnte dein Ding werden.**

**Schnupperuni Informatik für Schülerinnen**

10. - 12. Oktober 2022

Anmeldung und weitere Informationen: <http://schnupperuni.de>

**tu** technische universität  
dortmund

## Was ist die Schnupperuni?

Die Schnupperuni ist ein Angebot der Fakultät für Informatik der Technischen Universität Dortmund für Schülerinnen der Klassenstufen 9 bis 13 aus ganz Deutschland und findet in diesem Jahr wieder in Präsenz statt. Die Teilnehmerinnen erhalten während der Schnupperuni nicht nur einen Einblick in verschiedene Teilgebiete der Informatik, das Informatikstudium an der Technischen Universität Dortmund und das Studentenleben im Allgemeinen, sondern haben außerdem die Möglichkeit, sich mit Studentinnen, wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen, Professorinnen und Informatikerinnen aus der Wirtschaft auszutauschen. Die Anmeldung zur Schnupperuni ist online unter <http://schnupperuni.de> möglich. Die Teilnahme ist kostenfrei.



## Warum sollte ich teilnehmen?

Egal, ob du bereits im Unterricht oder in deiner Freizeit mit der Informatik in Berührung gekommen bist oder ob du dir überhaupt nicht vorstellen kannst, was

Informatik eigentlich ist - die Schnupperuni lohnt sich auf jeden Fall. Solltest du dich bereits für Informatik interessieren, ist die Schnupperuni eine ideale Gelegenheit, tiefere Einblicke in spannende Teilbereiche zu erhalten und außerdem Informationen über den Aufbau und Ablauf des Informatikstudiums zu bekommen. So kannst du nicht nur einschätzen, ob ein Studium der Informatik das Richtige für dich ist, sondern hast außerdem die Möglichkeit, alle deine Fragen direkt mit Studentinnen, wissenschaftlichen Mitarbeiterinnen und Professorinnen zu diskutieren. Darüber hinaus erfährst du, wie du die Informatik (auch schon im Studium) mit anderen Fachdisziplinen verbinden kannst.



Wenn du dich bislang nicht für Informatik interessierst oder schlichtweg noch keine Erfahrung mit der Informatik hast, hilft dir die Schnupperuni, genauer zu verstehen, was Informatik überhaupt ist, und außerdem Vorurteile gegenüber Informatiker\*innen abzubauen. Wusstest du schon, wie facettenreich und vielfältig die Informatik ist?

## Warum Informatik?

Von Umweltschutz, Medizin, Biologie, Chemie und Linguistik bis hin zu Architektur, Management, Erziehungswissenschaft und Rechtswesen - keine andere Disziplin hat in den letzten Jahrzehnten alle Bereiche des Lebens so durchdrungen und verändert wie die Informatik. Nicht nur Smartphones oder smarte Fahrzeugassistenten, sondern auch soziale Netzwerke und Plattformen wären ohne die Informatik undenkbar. Kurz gesagt: Mithilfe der Informatik lassen sich Probleme in nahezu allen Feldern lösen. Daher können Informatiker\*innen auch überall auf der Welt in so gut wie jedem Bereich arbeiten. Unter anderem wegen der intensiven Zusammenarbeit von Informatiker\*innen mit Kolleg\*innen aus anderen Disziplinen sind neben der fachlichen Qualifikation, die im Rahmen des Informatikstudiums erworben wird, auch überfachliche Fähigkeiten und Soft Skills wie Kreativität und Kommunikationsfähigkeit sehr wichtig.



Hinweis: Die Teilnehmerinnenzahl ist beschränkt. Der Veranstaltungsraum verfügt über einen Luftreiniger; Tragen eines Mund-Nasen-Schutzes erbeten.