

SchnupperUni 2023: Programmübersicht

SchnupperUni 2023: Programmübersicht					
Montag, 31.07. (Infovortragstag)		Dienstag, 01.08.		Mittwoch, 02.08.	Donnerstag, 03.08.
9:30-11:00 Uhr	Eröffnung + ASB-Vortrag + Campusrundgang	9:30-10:00 Uhr	Studium & Praktikum im Ausland	Geld für ein Studium	Was ist ein NC? - Alles zur Bewerbung und Einschreibung an der TU Dortmund
11:00-12:00 Uhr Vortragsblock 1	Physik und Medizinphysik als Studium und Beruf	10:30-12:00 Uhr	Medizinphysik - Medizin oder Physik? Oder beides?	Chemische Experimente im Labor der Organischen Chemie	Metaverse Anwendungen erstellen und erleben
	Statistik studieren: Eine Dortmunder Spezialität!		Mode und Nachhaltigkeit? Die japanische Technik Boro - Ein Workshop für das Lehramtsstudium Textilgestaltung	Sensorische Produktprüfung in der Schokoladenfabrik	Mit Statistik Menschen heilen
	Studiere die Vielfalt: Bio- und Chemieingenieurwesen		Suche nach Leben	Trainingswissenschaft? Was ist das?	Physikalisch-chemische Experimente
	Studium 4.0 - Von Drohnen bis 3D-Druck		Eine kleine Reise durch die Welt des Maschinellen Lernens und der Künstlichen Intelligenz	Wie rechnet ein Computer? Boolesche Algebra in Minetest	Künstliche Intelligenz: Von selbstfahrenden Autos und Computern die meine Hausaufgaben machen
	Ingenier*in werden und unsere Zukunft richtig mitgestalten		Das Auto aus der Dose	Warme Hände mit einem Knick - Latentwärmespeicher zum Mitnehmen	Entladungsphänomene in der Hochspannungstechnik
	Die Generation, die etwas verändert: Werde Raumplaner*in!		Schritt für Schritt zur Studienwahl	Simulationen im Stadion	Influencer*in aka Lehrer*in
	Arbeit mit Menschen mit Behinderung: Lehramt Sonderpädagogik und Rehabilitationspädagogik				
	Soziologie studieren (Bachelor und Master)				
	Lehramt an der TU Dortmund				
12:00-13:00 Uhr	Mittagspause	12:00-13:00 Uhr	Mittagspause	Mittagspause	Mittagspause
13:00-14:00 Uhr Vortragsblock 2	Mathematische Studiengänge der TU Dortmund - Studierende informieren! (do.math)	13:00-14:00 Uhr	Bauen nach der Flut: Wie können wir unsere Städte vor Hochwasser und Überflutung schützen?	Warteschlangen - nein, danke?	Technomathematik - Wie virtuelle Windtunnel Innovationen beschleunigen und simulierte Vulkanausbrüche Leben retten
	Physik und Medizinphysik als Studium und Beruf		Heller als die Sonne, schneller als der Blitz	Mit dem größten Teilchenbeschleuniger der Welt die kleinsten Teilchen des Universums erforschen	Fakten statt Fakes: Grundlagen der Journalistischen Recherche im Internet
	Chemie und Chemische Biologie - Studium und Beruf		Mikroskopische Analyse von dynamischen molekularen Prozessen in lebenden Zellen	Challenge accepted: Probleme lösen und die Welt verbessern mit Verfahrenstechnik	Wie kommt das Pfefferminz in die Pastille?
	Die Generation, die etwas verändert: Werde Raumplaner*in!		Ein nachhaltiger Campusrundgang	Entwicklungsperspektiven für das Ortszentrum Hagen-Haspe	Die Kunst des Konstruierens
	Was macht eigentlich ein*e Architekt*in? Und was genau ein*e Bauingenieur*in?		Untersuchung des Schwingungsverhaltens von Fräsprozessen	Wie kommt die Jeans in den Laden?	Führung durch die Labore des Lehrstuhls für Werkstoffprüftechnik (WPT)
	Wi(e) Wi(r) studieren - Der Bachelorstudiengang Wirtschaftswissenschaften an der TU Dortmund		Wie man das Metaverse mit Menschen füllt - Virtuelle Menschen durch 3D-Scanning	Warum die Werkstoffprüfung für eine nachhaltige Welt unverzichtbar ist	3+4=2 stimmt! Verdrehte Mathematik für verdrehte Bits bei Fehlerkorrektur und Verschlüsselungstechnik
	Journalismus studieren			5G Race against the machine	Drohenschwarm und selbstbalancierender Roboter
	Sportlehrer*in werden - Sport studieren an der TU Dortmund				
	Soziologie studieren (Bachelor und Master)				
14:30-15:30 Uhr Vortragsblock 3	Mathematische Studiengänge der TU Dortmund - Studierende informieren! (do.math)	14:30-16:00 Uhr	Wie mit Design Thinking innovative Produkte entstehen	Teilchen identifizieren mit dem ATLAS Detektor am CERN	14:30-15:30 Uhr Frag Studis im Markt der Möglichkeiten
	Chemie und Chemische Biologie - Studium und Beruf		Ein statistisches DIY: Ein Fragebogen zum Selberbasteln	Chemieanlagen und Computer?!	
	Studiere die Vielfalt: Bio- und Chemieingenieurwesen		Herstellung eines Mikrochips	Von Demokratie bis Gerechtigkeit - Was in Straßennamen steckt	
	Ingenier*in werden und unsere Zukunft richtig mitgestalten		Wir arbeiten im Labor: Was ist drin? Wir untersuchen ein Substanzgemisch	Entladungsphänomene in der Hochspannungstechnik	
	Was macht eigentlich ein*e Architekt*in? Und was genau ein*e Bauingenieur*in?		Mechanik - Mögen die Kräfte mit euch sein	Die Welt der Werkstoffe: heute und morgen	15:30-16:00 Uhr Abschlussveranstaltung
	Arbeit mit Menschen mit Behinderung: Lehramt Sonderpädagogik und Rehabilitationspädagogik		Microcontroller programmieren für die Logistik	Warteschlangen - nein, danke?	
	Journalismus studieren		Der Natur abgucken: technische Photosynthese mittels einer Farbstoff-Solarzelle	Warum kann ein Flugzeug fliegen?	
	Sportlehrer*in werden - Sport studieren an der TU Dortmund				