



DORTMUNDER HOCHSCHULTAGE

Programm 17. Januar 2019

Schüler*innen lernen die Hochschule kennen:

Sonnenstraße 96, 44139 Dortmund |

Max-Ophüls-Platz 2, 44139 Dortmund |

Sonderveranstaltung: Sonnenstraße 96, Gebäude F, Raum 211

INFORMATIONEN UND DAS PROGRAMM FINDEN SIE UNTER:

www.fh-dortmund.de/dht

Programm Donnerstag, 17. Januar 2019 - Sonnenstraße

Fachbereich Elektrotechnik

Infoveranstaltung und Laborführung

09.00 – 10.00

10.00 – 11.00

11.00 – 12.00

SON A -116

Entdecke die Welt der Elektrotechnik

– mit vorheriger Anmeldung

In dieser Veranstaltung erhalten Sie alle Informationen rund um das Studienangebot des Fachbereichs Elektrotechnik. In der Laborführung schauen Sie dann hinter die Kulissen und können zum Beispiel Werkzeuge ausprobieren.

Fachbereich Maschinenbau

Praktikum

09.00 – 11.15

SON F 007

Robotik und Automatisierungstechnik

– mit vorheriger Anmeldung

Die Veranstaltung besteht aus zwei Teilen. Sie widmet sich dem Thema Roboter steuern & programmieren (F 007) und der Einführung in die Automatisierungstechnik (B -111).

Workshop

09.00 – 11.15

SON F 102/107

Fahrzeugelektronik und Rennwagen

– mit vorheriger Anmeldung

Die Veranstaltung besteht aus zwei Teilen. Sie widmet sich dem Thema Fahrzeugelektronik (F 102/F 107) und dem studentischen Rennwagenprojekt (F 002).

Vortrag und Praktikum

09.00 – 11.15

SON F 006

Einblick in Energie- und Fertigungstechnik

– mit vorheriger Anmeldung

Die Veranstaltung besteht aus zwei Teilen. Sie widmet sich dem Einblick in die spannende Fertigung (F 006) sowie dem Dampfkraftprozess und der Wärmeübertragung (F 110).

Vortrag und Demonstrationen

09.00 – 11.15

SON F 004

Elektromobilität und Insassenschutz

– mit vorheriger Anmeldung

Die Veranstaltung besteht aus zwei Teilen. Sie widmet sich dem Thema Elektromobilität „live“ erleben (F 004) und dem Insassenschutz in Fahrzeugen – Sensoren als Lebensretter (F 107).

Workshop

09.00 – 11.15
SON B 210

Flaschenöffner designen und 3D-Drucken

– mit vorheriger Anmeldung

Die Veranstaltung besteht aus zwei Teilen. Sie widmet sich der Entwicklung einer 3D-Druckvorlage eines Flaschenöffners (B 210) und dem 3D-Druck des vorher entworfenen Flaschenöffners (A 031).

Vorlesung und Versuche

09.00 – 11.15
SON B 103

Leicht und schön – Wie Aluminium ein Buntmetall wird

– mit vorheriger Anmeldung

Die Veranstaltung besteht aus zwei Teilen. Sie widmet sich in einer Vorlesung den Eigenschaften und Anwendungen von Aluminium (B 103) sowie in praktischen Versuchen dem Eloxieren und Färben von Aluminiumteilen (B 109).

Workshop

09.00 – 11.15
SON F 002

Rennwagen und Verbrennungsmotoren

– mit vorheriger Anmeldung

Die Veranstaltung besteht aus zwei Teilen. Sie widmet sich dem studentischen Rennwagenprojekt (F 002) und dem Workshop Verbrennungsmotoren als nachhaltige Antriebstechnik (F 001).

Infoveranstaltung

12.00 – 13.00
SON B 201

Studienangebot am Fachbereich Maschinenbau

– mit vorheriger Anmeldung

In dieser Veranstaltung werden die Bachelor-Studiengänge Maschinenbau und Fahrzeugentwicklung vorgestellt. Von den Zulassungsvoraussetzungen über den Studienalltag bis hin zu den Berufsfeldern erfahren Sie alles rund um das Studienangebot des Fachbereichs Maschinenbau.

Fachbereich Informationstechnik

Infostand

09.00 – 16.00
SON A Foyer

Infostand des Fachbereich Informationstechnik

Alles Wissenswerte rund um die Studiengänge Biomedizintechnik und Digitale Technologien erfahren Sie an diesem Infostand. Außerdem bekommen Sie einen Überblick über die beruflichen Perspektiven und Möglichkeiten.

Vorführung

09.00 – 09.20
09.30 – 09.50
13.00 – 13.20
13.30 – 13.50
SON A 512

Robotik mit Lego-Mindstorm

Roboter, die Parcours fahren können, sehen Sie in dieser Präsentation. Außerdem können Sie selbst einen Roboter steuern.

Vorführung

09.00 – 09.20

09.30 – 09.50

13.00 – 13.20

13.30 – 13.50

SON A 516

Gesteigerte Energieeffizienz durch intelligente Visualisierung

Was ist Big Data Analytics? Antwort gibt es in dieser Vorführung. Von der Anforderungsanalyse über die dezentrale Datenerfassung bis zur Auswertung und Visualisierung werden die Prozessschritte erläutert. Außerdem bekommen Sie einen Überblick über berufliche Perspektiven und Möglichkeiten im Bereich Digitale Technologien.

Infoveranstaltung und Laborführung

10.00 – 11.00

SON A 610 / A 611

Zukunftssichere Studienangebote inkl. Besichtigung des Labors für Informationstechnik und Biomedizintechnik

– mit vorheriger Anmeldung

In dieser Infoveranstaltung dreht sich alles um die neuen, zukunftssicheren Bachelorstudiengänge Biomedizintechnik und Digitale Technologien. Ein Rundgang durch die Labore gibt Ihnen einen Einblick in die Praxis des Fachbereichs Informationstechnik

Vorführung

10.00 – 10.20

10.30 – 10.50

14.00 – 14.20

14.30 – 14.50

SON A 512

Steuerung einer Modelleisenbahn mittels Arduino

Wie ein Mikroprozessor eine Modelleisenbahn zum Fahren bringt, zeigt Ihnen diese Präsentation.

Vorführung

10.00 – 10.20

10.30 – 10.50

14.00 – 14.20

14.30 – 14.50

SON A 524

Intelligente Smart Home Anwendungen der nächsten Generation

Mal eben die Heizung von unterwegs ausschalten? Oder ein Kühlschrank, der Alarm schlägt, wenn die Milch zur Neige geht? Die Zahl der Anwendungsmöglichkeiten für Smart Home kennt kaum Grenzen. Was Smart Home ist, wie es funktioniert und welchen Nutzen es hat, erfahren Sie in dieser Präsentation.

Vorführung

11.00 – 11.20

11.30 – 11.50

15.00 – 15.20

15.30 – 15.50

SON A 514

Ein Saug-Roboter zum Programmieren

Einen Saug-Roboter für die eigenen Zwecke programmieren und steuern? Wie das geht, sehen Sie in dieser Präsentation.

Vorführung

11.00 – 11.20

11.30 – 11.50

15.00 – 15.20

15.30 – 15.50

SON A 524

Forschungsprojekte Guided AB und Guided AL

In dieser Vorführung werden Ihnen die Forschungsprojekte Guided Autonomous Locations und Guided Autonomic Building des Instituts für Kommunikationstechnik vorgestellt. Außerdem bekommen Sie einen Überblick über berufliche Perspektiven und Möglichkeiten im Bereich Digitale Technologien

Vorführung

12.00 – 12.20

12.30 – 12.50

SON A 524

Software Defined Radio

Was ist Software Defined Radio (SDR) und wie funktioniert's? Diese Präsentation führt Sie in das Thema ein.

Weitere Einrichtungen

Zentrale Studienberatung

Führung

08.15 – 09.00

Mensa-Brücke

Vogelpothsweg 85

Campusführung – Emil-Figge-Straße

Um Ihnen die Orientierung auf dem Campus zu erleichtern, lädt die Zentrale Studienberatung Sie zu einer Campusführung ein.

Dort erhalten Sie einen Überblick, wo Sie was finden und lernen ganz nebenbei die Fachhochschule Dortmund besser kennen.

Infostand

08.30 – 16.00

SON A Foyer

Wir beantworten Ihre Fragen!

Was kann ich an der Fachhochschule Dortmund studieren? Wo findet welche Veranstaltung bei den Dortmunder Hochschultagen statt? Antworten gibt Ihnen die Zentrale Studienberatung an diesem Infostand.

Vortrag

08.30 – 10.30

SON F 211

Duales Studium: Berufsausbildung und Studium kombinieren – so geht's

- Sonderveranstaltung

Ausbildung, Studium oder vielleicht beides kombinieren? Aber wie sieht ein duales Studium überhaupt in der Praxis aus? Und vor allem, wie findet man einen passenden Ausbildungsplatz, die passende Hochschule? Antworten auf diese Fragen bietet eine gemeinsamer Vortrag über das duale Studium der Agentur für Arbeit, FH Dortmund, FOM Hochschule, ISM und IUBH.

Workshop

12.30 – 13.15

SON A 102

Wie finde ich den Studiengang, der zu mir passt?

Architektur oder doch Wirtschaft studieren? Die Zentrale Studienberatung gibt Ihnen Tipps, wie Sie herausfinden, welches Studienfach für Sie passen könnte.

Dortmunder Zentrum Studienstart

Experimentierstation

08.30 – 14.00
SON A Foyer

MINT hautnah – Mathe erleben

Die Exponate der Experimentierstation geben Ihnen einen Einblick in die Welt der Mathematik durch praktisches Erleben. Das Ziel ist, Ihnen einen neuen Zugang zur Mathematik zu ermöglichen, Sie zu motivieren und Lerninhalte im wahrsten Sinne des Wortes begreifbar zu machen.

Vortrag

10.30 – 12.00
SON F 211

Wie finde ich den Studiengang, der zu mir passt?

- Sonderveranstaltung

Der gemeinsame Vortrag der FH Dortmund und TU Dortmund zeigt Ihnen, wie Sie selbständig herausfinden können, welche Inhalte in Studiengängen stecken. Zusätzlich erhalten Sie Informationen über Beratungs- und Unterstützungsangebote sowie zur Bewerbung.

Career Service

Infostand

08.00 – 16.00
SON A Foyer

Angebote des Career Service

Hier stellt Ihnen der Career Service sein Angebot für Studierende vor. Dazu gehören beispielsweise Sprach- und IT-Kurse, Veranstaltungen zum Projektmanagement, Gebärdensprache oder Rhetorik sowie Angebote zum Übergang vom Studium in ein Praktikum oder in den Beruf.

Frauenprojektlabor

Infostand und Experiment

9.00 – 13.00
SON B 001

MINT-machen im Frauenprojektlabor

Sie interessieren sich für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften oder Technik? Dann sind Sie im Frauenprojektlabor genau richtig. Hier lernen Sie Studentinnen der technischen Studiengänge kennen und können kleine Versuche aus den MINT-Studiengänge durchführen.

Ruhr Master School

Infostand

08.30 – 14.00
SON A Foyer

Ruhr Master School

Wer sich für einen ingenieurwissenschaftlichen Studiengang interessiert, sollte sich die Ruhr Master School (RMS) ansehen. In dieser Kooperation bündeln drei Hochschulen ihre Angebote in den Master-Studiengängen der Ingenieurwissenschaften und Informatik. So können Sie interdisziplinär und vernetzt studieren.

Programm Donnerstag, 17. Januar 2019 – Emil-Figge-Straße 38b

Abteilung Talentförderung

Workshop

09.30 – 12.30
EFS 38b 220

Ausbildung oder Studium – Was passt zu mir?

– mit vorheriger Anmeldung

Der Workshop hilft dabei, Vor- und Nachteile von Ausbildung und Studium kennenzulernen. Es gibt Informationen zum Arbeitsmarkt, zu Bewerbung und Einschreibung. Studierende und Auszubildende erzählen von ihren Erfahrungen und stehen im Anschluss für Fragen zur Verfügung. Den Workshop leitet eine Personalexpertin.

Workshop

13.00 – 15.30
EFS 38b 220

Stipendium? Nicht nur was für Hochbegabte!

– mit vorheriger Anmeldung

Stipendienprogramme gibt es viele. In diesem Workshop verschafft Ihnen das NRW-Talentscouting Dortmund einen Überblick im Dschungel der Fördermittel. Sie bekommen Tipps, welches Stipendium zu Ihnen passt und was Sie bei der Bewerbung beachten sollten. Anschließend stehen Ihnen die Talentscouts für Einzelgespräche zur Verfügung.

Programm Donnerstag, 17. Januar 2019 – Max-Ophüls-Platz

Fachbereich Design

Infostand und Vortrag

16.00 – 19.00
Aula, 1. Etage

Design Studien-Start

– mit vorheriger Anmeldung

Der Infovortrag gibt Ihnen einen Einblick in die verschiedenen Disziplinen des Designs, die beruflichen Ausrichtungen und Einstiegschancen. Außerdem erhalten Sie einen Überblick über die Studiengänge und Studienmöglichkeiten.

Eine Mappenschau mit Studierenden aus den vier Bachelor-Studiengängen sowie individuelle Gespräche mit Studierenden und Lehrenden sollen Ihnen helfen, den Zugang zum Studium zu erleichtern.

Zentrale Studienberatung

Infostand

16.00 – 17.30
Foyer vor der Aula

Wir beantworten Ihre Fragen!

Was kann ich an der FH Dortmund studieren? Wie bewerbe ich mich? Der Vortrag dreht sich rund ums Studienangebot sowie um Zugangsvoraussetzungen und Bewerbung.