

Führungen

Kuratorenführungen vom Herkules Racing Team

Mittwoch, 12. Februar
Mittwoch, 19. Februar
jeweils 16.30 Uhr

Samstag, 15. Februar, 15 Uhr

Offene Führungen durch die Ausstellung

Kommen Sie gerne vorbei, eine Anmeldung ist nicht notwendig.
Dauer: ca. 30 Minuten

Mittwochs, jeweils 16.30 Uhr	Samstags, jeweils 15 Uhr
5. Februar	1. Februar
12. Februar	15. Februar
19. Februar	1. März
26. Februar	15. März
12. März	29. März
19. März	

Individuelle Führungen

(Termine nach Absprache)

Möchten Sie die Ausstellung mit einer Gruppe zu einem anderen Zeitpunkt besuchen und bei einer Führung mehr erfahren? Schreiben Sie uns für einen Termin nach Absprache unter uni-lokal@uni-kassel.de.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch!

UNI:Lokal

Wilhelmsstraße 21
34117 Kassel

Öffnungszeiten:

Dienstag bis Freitag 12 - 18 Uhr
Samstag 12 - 16 Uhr
montags geschlossen

Der Eintritt ist kostenlos.

Wir danken dem Kulturamt der Stadt Kassel für die Unterstützung.

www.uni-kassel.de/go/unilokal



Die Ausstellung wurde realisiert von der Stabsstelle Kommunikation und Marketing und von Herkules Racing e.V., mit freundlicher Unterstützung der Fachbereiche Maschinenbau und Elektrotechnik/Informatik der Universität Kassel.
Gestaltung: Studio m2m3

Herkules Racing Team E-Rennwagen aus der Uni Kassel

29. Januar – 29. März 2025
Ausstellung im UNI:Lokal,
Wilhelmsstraße 21



Foto: Herkules Racing Team

Es ist wohl eines der spannendsten Projekte an der Universität Kassel, denn das Studium findet hier nicht im Hörsaal, sondern in der Werkstatt und auch auf dem Hockenheimring statt: Die Studierenden des Herkules Racing Teams bauen echte Rennwagen für echte Wettkämpfe. Sie treten damit bei der Formula Student, einem internationalen Konstruktionswettbewerb, gegen Teams anderer Universitäten an. Dabei geht es um viel mehr als rasante Runden und schnelle Boxenstopps.

Highlights der Ausstellung sind drei Rennwagen aus früheren Saisons, mit denen das Herkules Racing Team Erfolge feiern konnte. Sowohl Autokennerinnen als auch Laien finden dazu viele interessante Informationen. Ein Fokus liegt auf der Umstellung von einem Verbrennungsmotor auf einen Elektroantrieb, den das Herkules Racing Team vor einigen Jahren vollzog, um die Rennwagen zukunftsfähig zu machen und nachhaltige Technologien voranzubringen.

Testen Sie in einem Fahrzeug-Simulator Ihre Fahrkünste und erzielen Sie schnelle Rundenzeiten! Auch eine Carrera-Bahn lädt Sie zum Mitmachen und Erleben der Geschwindigkeit ein. Erfahren Sie im Begleitprogramm mehr über verschiedene Aspekte des Konstruktionsprozesses. Für Schülerinnen und Schüler sowie Studieninteressierte gibt es Mitmachaktionen und Infoveranstaltungen zu den Studiengängen.

Mittwoch, 29. Januar 2025, 18 Uhr
Eröffnung der Ausstellung

Grußworte

Kurzvortrag: Die Mobilitäts- und Energiewende an der Universität Kassel mitgestalten

Prof. Dr.-Ing. Hartmut Hetzler,
Studiendekan Fachbereich Maschinenbau

Prof. Dr.-Ing. Jens Friebe,
Studiendekan Fachbereich Elektrotechnik/Informatik



UNIKASSEL | MASCHINENBAU
VERSITÄT

UNIKASSEL | ELEKTROTECHNIK
VERSITÄT | INFORMATIK

Begleitprogramm

Kaffeetalks

In den Kaffeetalks erklären Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus der Universität Kassel ihre Forschung – kurz und kompakt in 15 Minuten. Für alle, die mit einem interessanten Input zu aktuellen Themen in den Feierabend starten wollen.



Donnerstag, 6. Februar, 16 Uhr

Kaffeetalk

Intelligente Materialien – Gewinnung elektrischer Energie aus Bewegung

15 Minuten mit Dr. Andreas Warkentin
(Institut für Mechanik)

Mittwoch, 12. Februar, 16 Uhr

Kaffeetalk

Die Fabrik für zuhause – Mit dem 3D-Druck auf die Rennstrecke

15 Minuten mit Dr. Julia Richter
(Institut für Werkstofftechnik)

Mittwoch, 19. Februar, 16 Uhr

Kaffeetalk

E-Mobilität mit grünem Strom

15 Minuten mit Prof. Dr. Michael Fister
(Institut für Antriebs- und Fahrzeugtechnik)

Donnerstag, 27. Februar, 18 Uhr

Vortrag

„Cast your Dreams“ – Von der Idee zum gegossenen Mountainbike-Fahrradrahmen aus dem 3D-Sanddrucker“

Jonas Arimont
(Institut für Produktionstechnik und Logistik)

Mittwoch, 12. März, 16 Uhr

Kaffeetalk

Putzen mit Purpose: Wie saubere Containerschiffe zur Rettung der Meere beitragen

15 Minuten mit Dr. Florian Gerland
(Institut für Mechanik)

Dienstag, 25. März, 17 Uhr

Kaffeetalk

Warum Flugzeuge ohne Risse nicht fliegen können

15 Minuten mit Prof. Dr. Andreas Ricoeur
(Institut für Mechanik)

Donnerstag, 27. März, 16 Uhr

Kaffeetalk

Vom Schweißen und Kleben: Was unsere Welt zusammenhält.

15 Minuten mit Dr. Martin Kahlmeyer
(Institut für Produktionstechnik und Logistik)

Weitere Begleitveranstaltungen sind geplant.
Alle Termine finden Sie auf der Webseite:
www.uni-kassel.de/go/unilokal



Für Schülerinnen und Schüler

Mitmachangebote:

Erlebt die Ausstellung und testet eure Fahrkünste am Simulator. Wer fährt die schnellste Runde? Baut außerdem eure eigene elektronische Schaltung unter dem Motto „Elektrotechnik zum Anfassen – mit Elektronik experimentieren“.

Schulklassen, Leistungskurse und Lerngruppen mit ihren Lehrkräften sind herzlich eingeladen, die Ausstellung bei Mitmachaktionen zu erleben. Ein Besuch ist an folgenden Terminen möglich:

Mittwoch, 5. Februar, 10-12 Uhr

Donnerstag, 20. Februar, 13-15 Uhr

Freitag, 28. Februar, 10-12 Uhr

Mittwoch, 5. März, 10-12 Uhr

Dienstag, 11. März, 13-15 Uhr

Freitag, 21. März, 10-12 Uhr

Dienstag, 25. März, 10-12 Uhr

Bitte melden Sie Ihre Klasse unter uni-lokal@uni-kassel.de für die Termine an. Weitere Termine sind nach Absprache möglich.
Wir freuen uns über Ihre Anfrage!

Informationen und Beratung zu Studiengängen

Du hast Fragen zu den Studiengängen? Komm gerne vorbei, eine Anmeldung ist nicht notwendig.

Mittwoch, 12. Februar, 14-16 Uhr

(Studiengänge: Maschinenbau | Mechatronik | plusMINT Orientierungsstudium)

Donnerstag, 27. Februar, 16-18 Uhr

(Studiengänge: Maschinenbau | Mechatronik | plusMINT Orientierungsstudium)

Mittwoch, 12. März, 14-16 Uhr

(Studiengänge: Elektrotechnik | Informatik | plusMINT Orientierungsstudium)

Dienstag, 25. März, 15-17 Uhr

(Studiengänge: Elektrotechnik | Informatik | plusMINT Orientierungsstudium)

Du interessierst dich für ein Studium an der Uni Kassel?

Dann komm zu den MINT-Tagen (**10. bis 12. Februar 2025**)
www.uni-kassel.de/go/mint-tage
oder zu den Studieninfotagen (**18. bis 19. Februar 2025**)
www.uni-kassel.de/go/infotage