

TU Darmstadt auf dem Hessentag 2017



TECHNISCHE
UNIVERSITÄT
DARMSTADT

vom
9. bis 18. Juni 2017

täglich von
10:00 bis 19:00 Uhr

Besuchen Sie uns am
Hessentag 2017
in Rüsselsheim auf
dem Stand von
„Hessen schafft Wissen“.
Unser spannendes
Programm finden Sie hier:

www.dart-racing.de

Freitag, 09.06.

TU Darmstadt Racing Team e.V.:

- Die Hochschulgruppe „Dart Racing“ präsentiert ihren neuen Rennwagen, der am internationalen Formula Student Konstruktionswettbewerb 2017 teilnehmen wird. DART Racing startet jedes Jahr bei zahlreichen Formula Student Events in ganz Europa und setzt auf Elektroantrieb.

09.06.



Foto: Formula Student Germany; Richard Grams

www.wingcopter.com

Samstag, 10.06. / Sonntag, 11.06.

**HIGHEST – Innovations-
und Gründungszentrum an der
TU Darmstadt:**

- Projekt Wingcopter:**

Die Revolution des Flugwesens? Der Wingcopter 178 ist eine robuste, leistungsstarke Hybrid-Drohne, die die Technik von Multicoptern und Flächenfliegern (Fixed Wing System) vereint.

10./11.
06.



Foto: Steffen Böttcher /
Hessen schafft Wissen

www.cysec.tu-darmstadt.de

Montag, 12.06. / Dienstag, 13.06.

Fachbereich Informatik:

- IUNO-Serious Game – Rette die Fabrik!
Anwendungsfälle zum Thema IT-Sicherheit
(Industrie 4.0.)**

Industrie 4.0 ist vielfältig. Deshalb hat IUNO, das Nationale Referenzprojekt für IT-Sicherheit in

Industrie 4.0, in Anwendungsfällen zusammengefasst: Es geht um die kundenindividuelle Produktion, eine sichere Fernwartung, um die Entwicklung eines Technologiedatenmarktplatzes und einen visuellen Security-Leitstand. Auf dem Touchscreen können Besucher spielerisch die wesentlichen Inhalte aus IUNO kennenlernen, um in drei verschiedenen Spielen Sicherheitslücken in der Fabrik zu schließen.

- NFCGate – Sicherheitsrisiken rund um
den kontaktlosen Datenaustausch via NFC
(Near Field Communication)**

Das „NFC-Gate-Exponat“ thematisiert die Sicherheitsrisiken rund um den kontaktlosen Datenaustausch via NFC. Die App „NFCGate“ zeigt anhand eines Türschlosses eindrücklich, wie schnell sich Systeme überlisten lassen.

12./13.
06.



Foto: Fotolia vege



Foto: Cysec

[www.ingenieure-ohne-grenzen.org/
de/darmstadt](http://www.ingenieure-ohne-grenzen.org/de/darmstadt)

Mittwoch, 14.06.

Ingenieure ohne Grenzen e.V.:

- Die Regionalgruppe Darmstadt der **Ingenieure ohne Grenzen e.V.**

informiert über technische Entwicklungszusammenarbeit im Rahmen aktueller Projekte in Kenia und Tansania. Die Hochschulgruppe engagiert sich derzeit hauptsächlich auf dem Feld der Wasserversorgung und -aufbereitung. Durch die Einleitung und Begleitung struktureller Veränderungen vor Ort wird der Hauptaspekt „Hilfe zur Selbsthilfe“ der ehrenamtlichen Arbeit bei Ingenieure ohne Grenzen verwirklicht. Die Projekte haben stets das Ziel, direkt zu helfen und nachhaltige Entwicklungen zu ermöglichen.

14.06.



Foto: Ingenieure ohne Grenzen;
Anton Blanke

www.privalino.de

Donnerstag, 15.06.

HIGHEST – Innovations- und Gründungszentrum an der TU Darmstadt

● **Privalino – Kinder chatten sicher**

Bei der Kommunikation im Internet sind Kinder vielen Gefahren ausgesetzt. Mit intelligenten Algorithmen kann Privalino typische Muster für Cyber-Grooming lernen und klassifizieren. Erkennt Privalino eine Bedrohung, wird das betroffene Kind gewarnt. Gleichzeitig werden Eltern oder Administratoren von Chats informiert. Damit leistet Privalino einen Beitrag, das Chatten im Internet für Kinder sicherer zu machen.

15.06.

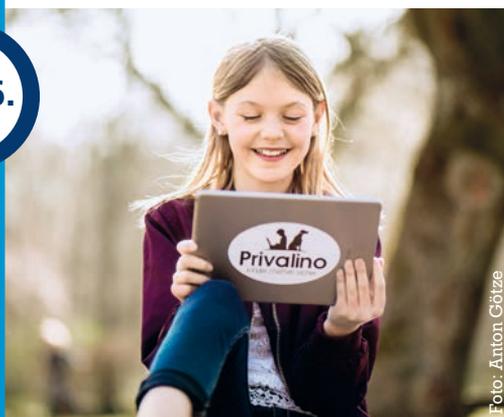


Foto: Anton Götz

www.dikeapp.de

● **Dike – Sicherheits- und Präventions-App, die das Leben sicherer machen soll**

„Dike“ steht für eine neue Form der Sicherheits- und Nachbarschaftsvernetzung. Über die DIKE-App werden Nutzer jederzeit vor Gefahren in der Nähe gewarnt und über Vorfälle in der Nachbarschaft, wie z.B. verdächtige Beobachtungen, Einbrüche, Belästigungen, Diebstähle oder vermisste Haustiere informiert.



Foto: Dike

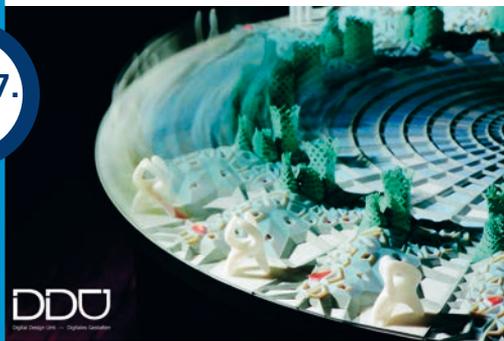
www.vimeo.com/162875299

Freitag, 16.06. / Samstag, 17.06.
Fachbereich Architektur:

● **Animate Matter | 3D Zoetrop**

Ein 3D Zoetrop ist ein räumliches Daumenkino. 3D-gedruckte, plastische Objekte werden auf einer sich drehenden Scheibe durch Stroboskoplicht mechanisch und lichttechnisch animiert. Neue digitale Herstellungsmethoden treffen auf Techniken aus der Zeit, als die Bilder laufen lernten. Das Projekt ist das Ergebnis einer interdisziplinären Lehrveranstaltung von Architektur- und weiteren Ingenieurwissenschaften an der TU Darmstadt.

16./17.
06.



DDU
Digital Design Unit - TU Darmstadt

www.amda-racing.de

Sonntag, 18.06.

Akademische Motorsportgruppe Darmstadt e.V.:

● **Die Akademische Motorsportgruppe Darmstadt e.V.**

ist ein eingetragener Verein und Hochschulgruppe der Technischen Universität Darmstadt mit dem Ziel der Förderung von Wissenschaft, Forschung und Bildung im Rahmen des Fahrzeugbaus und der Teilnahme an internationalen Hochschulkonstruktionswettbewerben.

18.06.



Foto: AMDA e.V.

Anfahrt:

Die Aussteller der TU Darmstadt finden Sie auf dem Stand von „Hessen schafft wissen“, Mainzer Straße 90, 65428 Rüsselsheim am Main, unmittelbar an der Haltestelle „Hessentagsstraße West“.

Die Parkplätze P1 und P2 auf dem Hessentagsgelände sind mit einer kostenlosen Busshuttle-Linie an die Innenstadt und die Hessentagsstraße angebunden.

Die Busse verkehren im 15-Minuten-Takt.

Mehr Infos unter:

www.hessentag2017.de
www.tu-darmstadt.de



Hessentag 2017

9. bis 18. Juni

