



Technische
Universität
Dresden

Exzellente Highlights
auf dem TUD-Campus

26. Juni 2026 17-00 Uhr



Wo Neugier

DRESDNER Wissen schafft.

**LANGE NACHT DER
WISSENSCHAFTEN**

Schaufenster Exzellenz

Die TUD ist eine von nur zehn Exzellenzuniversitäten in Deutschland und mit fünf Exzellenzclustern die beste Technische Universität.

Wir forschen zu den großen Themen, die die Menschen bewegen. Erleben Sie Wissenschaft, die begeistert, und Forschende, die komplexe Themen anschaulich erlebbar machen!

 **HSZ-Wiese**

Noch mehr Exzellenz unter: [↗ tud.de/exzellenz](https://tud.de/exzellenz)

ctd.qmat – Komplexität, Topologie und Dynamik in Quantenmaterialien

Das Team von ctd.qmat sucht nach neuen topologischen Materialien. Deren besondere Eigenschaften gilt es nutzbar zu machen – z. B. als megaschnelle Quantenchips, die kaum Energie verbrauchen.

Auf der Bühne **Wie klingt die Zukunft?**

Quantensounds mit Konrad Kuechenmeister

 **17:30 – 18:15 Uhr**

Im Pavillon **Donut-Kanone: Nebelringe in der Luft**

 **17:00 – 00:00 Uhr**

Im Pavillon **Gaming-Lounge „Katze Q“**

Spiele-App zur Quantenphysik

 **17:00 – 00:00 Uhr**

CeTI – Zentrum für Taktilen Internet mit Mensch-Maschine-Interaktion

Ob Operationsassistenz durch Robotik oder Lernen mit digitalen Zwillingen – CeTI erforscht, wie künstliche Intelligenz unser Leben unterstützen kann.

Auf der Bühne **Disco mit Roboterhunden**

 **19:00 – 19:20 Uhr**

Im Pavillon **Jonglieren leicht gemacht: Erlebe die**

Zukunft des Lernens in der virtuellen Welt!

 **17:00 – 00:00 Uhr**

CARE – klimaneutrales und ressourceneffizientes Bauen
CARE erforscht, wie das Bauen der Zukunft klimafreundlicher, ressourcenschonender und intelligenter werden kann.

Auf der Bühne **Kreislaufzauber:** der Science Slam als Laborexperimente zur Bauwelt von morgen – geradezu magisch!

🕒 19:30 – 20:00 Uhr

Im Pavillon **CARE to jump?!** Beton interaktiv: Gestalte und entdecke Beton – schwimmend, federnd, ultraleicht.

🕒 17:00 – 00:00 Uhr

REC² – Verantwortungsvolle Elektronik im Zeitalter des Klimawandels

REC² gestaltet die Elektronik der Zukunft – ökologisch, ökonomisch und gesellschaftlich nachhaltig. Dabei entwickelt das Cluster innovative Ansätze für den gesamten Lebenszyklus elektronischer Bauteile, von Konzeption und Herstellung über Nutzung bis hin zur Entsorgung.

Auf der Bühne **1, 2 oder 3 – Handy retten, seid dabei!**
Interaktives Wissensquiz über nachhaltige Elektronik

🕒 20:00 – 20:30 Uhr

Im Pavillon **Gestalte elektronik-inspirierte Schmuckstücke**

🕒 17:00 – 00:00 Uhr

Die Exzellenzuniversität TU Dresden

Was bedeutet eigentlich Exzellenz für Sie? Mit Legosteinen können Sie Ihre Ideen bauen, mit uns ins Gespräch kommen und gemeinsam überlegen, was eine exzellente Universität ausmacht. Die Ergebnisse halten wir mit Fotos fest – als Dankeschön gibt es eine kleine Überraschung.

Auf der Bühne **Live-Podcast „You ask – we explain“**

🕒 21:00 – 22:30

Auf der Bühne **Der Science Slam zur LNdW:**
Bühne frei! Forschung anschaulich und witzig!

🕒 22:30 – 00:00 Uhr

Im Pavillon **Lego-Werkstatt: Wir bauen Exzellenz**

🕒 17:00 – 00:00 Uhr







Umwelt & Natur

ASB


Vortrag - Geheimnisvolle Welt im Verborgenen: Wie der unsichtbare Mikrokosmos unser Leben bestimmt

 17:00 - 18:00 Uhr

Bakteriopolis: Die verborgene Welt der Bakterien


 17:00 - 22:00 Uhr

Im Rampenlicht: Kleine Insekten ganz groß!

 17:00 - 22:00 Uhr


Vortrag - Bionik:

Pflanzen als Ideengeber für die Technik

 20:30 - 21:30 Uhr


CHE

NUR Wasser?

 17:00 - 20:00 Uhr


Molekulare Bausteine:

Wie sieht die Welt aus der Nähe aus?

 17:00 - 23:00 Uhr


Experimentalvorlesung:

Spielen mit den Elementen

 20:00 - 21:00 Uhr

CRTD

Die schöne Welt der Gliederfüßer


 17:00 - 00:00 Uhr

In die verborgene 3D-Welt der Natur

17:00 - 00:00 Uhr


HSZ

Altpapierballen unter der Lupe

 17:00 - 22:30 Uhr


HÜL

Vermessung der Polargebiete: Herausforderungen der geodätischen Polarforschung

 17:00 - 22:00 Uhr


Boden ist nicht gleich

Boden: Böden, Horizonte, Sedimente

 17:00 - 23:00 Uhr

MER


Wertvolle Stoffe aus Algen und Kunststoffen gewinnen und nutzen

 17:30 - 23:00 Uhr

SE1

Das Herbarium


Dresdense: Botanische Schätze aus vier Jahrhunderten (Führungen)

 18:00 - 21:45 Uhr

WIL

Selbstorganisation in lebendigen Systemen:

Wie bekommt der Zebrafisch seine Streifen?

 19:00 - 19:30 Uhr



📍 ZEÜ

Mitreißende Strömungen:
Sediment und Pflanzen im
Wasser

🕒 19:00 – 19:40 Uhr



📍 ZIN

Fest, flüssig, fluffig:
Wissenschaft zum Futtern

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

**Maßgeschneiderte
Produkte aus nachwach-
senden Rohstoffen**

🕒 18:00 – 18:45 Uhr



Mobilität

📍 FVZ

Für Groß und Klein:
Carrera-Bahn und Bobby-
car-Parcours

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

Mobilität der Zukunft

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

📍 JAN

**Automatisiert, elektrisch
und vernetzt.** Die Mobili-
tät von heute und morgen

🕒 17:00 – 23:00 Uhr

📍 POT

**Statistik, Stauforschung
und Künstliche Intelli-
genz hautnah**

🕒 17:00 – 21:00 Uhr

**Werdet anerkannte
Verkehrs-Expert:innen**

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

Faszination Fliegen?

Probier Dich aus!

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

**Messen, Auswerten,
Gestalten** Die Mobilität
der Zukunft braucht Deine
Hilfe!

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

**Lima-November-Delta-
Whiskey: Ready for Take-
off?**

🕒 17:00 – 23:00 Uhr

Der Weg aus dem Stau:
Können die Verkehrswis-
senschaften helfen?


🕒 19:30 – 20:00 Uhr






APB

BioS Reports: Studentische Essays, Podcasts und News für alle!


 17:00 – 22:00 Uhr

SQuAI: Wissenschaftliche Fragen verlässlich beantworten


 17:00 – 00:00 Uhr

COSMO

Berufliche Fähigkeiten beschreiben


 17:00 – 00:00 Uhr

Datenschutzsäule

 17:00 – 00:00 Uhr


CRTD

Science Slam auf Englisch


 21:30 – 23:00 Uhr

GÖR

Ausstellung: CIRCUITS von Mariechen Danz


 Führungen (je 30 min):
18:00, 20:00, 22:00 Uhr

Ausstellung: Andrea Grützner. Rasenstücke


 Führungen (je 30 min):
19:00, 21:00, 23:00 Uhr

HSZ


Kann man Politik tanzen?

 17:00 – 23:00 Uhr,
Raum E03


Mönch, ärgere dich nicht: Klöster im Spiel und in modernen Medien 2.0

 17:00 – 00:00 Uhr,
Raum 103


Lange Nächte auf der antiken Couch: Rätselnüsse und Wortgefechte bei den alten Griechen

 17:00 – 00:00 Uhr,
Raum 105

Warum Fremdsprachen lernen mit/durch/trotz KI?


 19:00 – 20:00 Uhr,
Raum 108

Auf den Spuren von Jack the Ripper... mit forensischer Linguistik


 20:00 – 00:00 Uhr,
Raum 204

KRO


Rethinking Physics: 100 Jahre Quantenmechanik – Zeit für eine weibliche Perspektive!

 17:00 – 23:00 Uhr

Physik trifft Tanz: Wenn Wissenschaft die Bühne betritt

 17:00 – 23:00 Uhr

Fotografie als Wissenschaft Hermann Krone und die Sammlungen

 18:15 – 22:50 Uhr



📍 MS1

Vom Labor in den Unterricht: Ernährungsbildung zum Anfassen

🕒 17:00 – 20:00 Uhr

Schule der Zukunft: Wie sieht sie für euch aus? Und: Entdeckerrundgang durch die Werkstätten

🕒 17:00 – 21:00 Uhr

Chemie ist phänomenal: Licht- und Farbexperimente im LernLaborFarbe

🕒 17:00 – 23:00 Uhr

📍 WIL

Eine mathematische Rätselwanderung
(6 bis 99 Jahre)

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

Wo steckt die Mathe?
Du bist schon mittendrin!

🕒 18:00 – 18:45 Uhr



Mikroelektronik, Robotik & Materialien

📍 APB

Roboter selber steuern

🕒 17:00 – 00:00 Uhr

FPGAs und Robotik:

Die Professur für Adaptive Dynamische Systeme stellt sich vor!

🕒 17:00 – 00:00 Uhr

LLMpedia: Materializing an LLM's Encyclopedic Knowledge at Scale

🕒 17:00 – 00:00 Uhr

📍 BIN

Faszination Elektrizität

🕒 17:30 – 23:00 Uhr

📍 BER

Von der Natur lernen:
Spannendes für Groß und Klein!

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

Testet Aluminiumwerkstoffe

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

Pulvermetallurgie:
Eisen, Stahl und Kupfer ganz klein und doch ganz groß!

🕒 17:00 – 22:00 Uhr


Durchstrahlende Wirkung: Blick ins Innere der Werkstoffe

🕒 17:00 – 22:00 Uhr




BAR


Mein Name als Lautbild

 17:00 – 21:30 Uhr


Ein Blick in den menschlichen Vokaltrakt: Wie erzeugen wir Sprache?

 17:00 – 21:30 Uhr


Sprechapparat basteln

 17:00 – 21:30 Uhr

Wie klein sind Mikrochips und wie entstehen sie?


 17:00 – 22:00 Uhr

Halbleitertechnologie: von der Grundlagenforschung bis zur Anwendung

 17:00 – 22:00 Uhr


CQ CQ von DL0TUD

70 Jahre Amateurfunk an der TU Dresden


 17:00 – 23:00 Uhr

Akustische Spezialräume an der Professur für Akustik und Haptik


[Bitte Ticket buchen!](#)

 17:00 – 23:00 Uhr

Eine Bar in der Menschen und Roboter zusammen arbeiten?

 17:00 – 00:00 Uhr

Faszination Lasersensoren


 19:00 – 21:45 Uhr



CHE


Chemielabor der Zukunft:

Robotik in der Chemie


 17:00 – 23:00 Uhr

Tattoo-Station:

Chemie der synthetischen zweidimensionalen Materialien

 17:00 – 23:00 Uhr


Von Neptun zu neuen Hightech-Materialien

 18:30 – 19:15 Uhr


COSMO

Code & Play Workshop:

Roboter selbst programmieren

 17:00 – 00:00 Uhr


Lichtlinien (un)sichtbares Licht

 17:00 – 00:00 Uhr

FRE

Faser- und textilbasierte Hochleistungswerkstoffe


für High-Tech-Anwendungen hautnah erleben

 17:00 – 00:00 Uhr

LIZ


Die Kunst der Leichtigkeit:

Ein Blick hinter die Kulissen

 17:00 – 00:00 Uhr

GÖR

Attraktiv-nerdige Elektroexperimente: Ausstellung zum Anfassen & Mitmachen

 17:00 – 00:00 Uhr

📍 H06

3D/4D-Bodyscans & Virtuelle Avatare:

Innovationen für Sport, Schutzkleidung und Textilverarbeitung

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

📍 HSZ

Infineon präsentiert: Wie entsteht ein Mikrochip?

🕒 17:00 – 00:00 Uhr

Globalfoundries stellt sich vor: Tauche in die winzige Welt der Halbleiterei ein

🕒 17:00 – 00:00 Uhr

📍 HÜL

Entdecke die Welt der Sensoren und Daten im 4D-Umweltmonitoring

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

Optische 3D-Messverfahren und 4D-Umweltmonitoring

🕒 18:00 – 22:00 Uhr

📍 MAR

Spannende Seile:

Wenn Roboter die Strippen ziehen

🕒 17:30 – 23:30 Uhr

Handwerk in der Schweb:

Flugroboter mit Fingerspitzengefühl

🕒 17:30 – 23:30 Uhr

📍 MER

Experimentieren mit Wasserstoff

🕒 17:00 – 21:00 Uhr

Schwerkraft und Schwerelosigkeit in der Verfahrenstechnik

🕒 17:00 – 23:00 Uhr

📍 MIE

Wie forscht man in der Nanowelt? Führungen der NaMLab gGmbH

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

📍 WIL

Hyperuniformität: Ordnung in der Unordnung

🕒 21:00 – 21:30 Uhr

📍 ZEU

Strömung zum Anfassen

🕒 17:00 – 23:00 Uhr

Spannungsoptische Experimente

🕒 17:00 – 23:00 Uhr

Entschleunigen! Wie Hochgeschwindigkeitsaufnahmen zum Verständnis von Strömungen beitragen.

🕒 20:00 – 20:30 Uhr

Analyse turbulenter Strömungen:

Wie man Ordnung im Chaos findet


🕒 21:00 – 21:30 Uhr






CRTD


Neugier kennt kein Alter:
Aktiv am Leben teilnehmen

 17:00 – 21:00 Uhr


Unter dem Mikroskop:
Wie Ernährung deine Leber formt

 17:00 – 22:30 Uhr


Wassertröpfchen in den Zellen

 17:00 – 00:00 Uhr


„Handy“ Wissenschaft:
Wo Robotik auf deinen Körper trifft!

 17:00 – 00:00 Uhr

Frösche: Wegbereiter wissenschaftlicher Entdeckungen


 17:00 – 00:00 Uhr

Biophysik erleben: vom Mikroskop in die virtuelle Realität


 17:00 – 00:00 Uhr

EinBlick ins Auge


Dunkelraum-Erlebnis & Ausblick auf Therapieansätze für Augenkrankheiten

 17:00 – 00:00 Uhr


Nervenzellen: Bastle dein eigenes Modell

 17:00 – 00:00 Uhr


Gehirn-Organoid: Neue Modelle zur Erforschung der menschlichen Gehirnentwicklung

 17:00 – 00:00 Uhr


Das Gleichgewicht der Macht: Die Balance zwischen Osteoblasten und Osteoklasten in Arthritis

 17:00 – 00:00 Uhr


Wie und warum schlafen wir? Die Geheimnisse des Schlafs mit einem kleinen Wurm lüften

 17:00 – 00:00 Uhr


Den Code des Lebens entschlüsseln

 17:00 – 00:00 Uhr


Molekulare Motoren: Ein Lieferdienst in unseren Zellen

 17:00 – 00:00 Uhr


Künstliche neurodegenerative Strukturen

 17:00 – 00:00 Uhr


Paul-Langerhans-Institut Dresden: Zentrum der Diabetesforschung

 17:00 – 00:00 Uhr

PRO RETINA: macht Seheinschränkungen mit allen Sinnen erlebbar

 17:00 – 00:00 Uhr

Mit Spiel und Spannung: Bioinformatik entdecken

 17:00 – 00:00 Uhr



Hungrige Makrophagen:
große Fresser im Körper

🕒 17:00 – 00:00 Uhr

CRISPR-Base-Editors
für innovative Krebs-
therapien

🕒 17:00 – 00:00 Uhr

Fetter Freitag

🕒 17:00 – 00:00 Uhr

**Ecke der Synthetischen
Biologie**

🕒 17:00 – 00:00 Uhr

**Das Honigmann-Labor
erklärt: Was sind Tight
Junctions?**

🕒 17:30 – 18:15 Uhr

**Zellen als lebende
Arzneimittel Vortrag**

🕒 17:30 – 18:15 Uhr

Zu Besuch im B CUBE
Center for Molecular
Bioengineering

🕒 18:00 – 22:00 Uhr

📍 **FAL 46a**

Expedition Gehirn:
Das Belohnungssystem

🕒 19:00 – 21:00 Uhr

📍 **UKD Haus 4**

Das Gehirn und die Sinne

🕒 18:00 – 21:00 Uhr

📍 **UKD Haus 11**

Kids Fit „Klein ganz groß“

Wie fit bist du?

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

**Wie gut ist dein Gleich-
gewicht? Physiotherapeu-
tische Testung / Screening
der Gleichgewichtsfähig-
keit**

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

**Wie gut hörst du? Hörtest
/ Screening des Hörvermö-
gens nach Verfügbarkeit**

🕒 17:30 – 19:30 Uhr

**Erlebnistour Hören: Eine
Reise vom Ohr bis zum
Gehirn (stündlich je 45 min.)**

🕒 18:00 – 00:00 Uhr





📍 UKD Haus 21

Teddykrankenhaus

🕒 17:00 – 20:30 Uhr

Der Baum der Familie

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

**Chromosomen-Basteln
für Kinder**

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

**Wie werde ich
Co-Forschende:r im DZKJ?**

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

**Basteln mit den Familien-
gesundheitspaten**

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

**Geheimnisse des
Immunsystems**

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

**Hergestellt und mitge-
mischt: die bunte Welt der
Klinik-Apotheke**

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

Kuscheltierschnitzeljagd

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

**Seltene Erkrankungen
unter der Lupe**

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

Tommy Nicht Allein

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

**Weiterbildungsverbund
Carus Consilium Sachsen
insb. Kinder- und Jugend-
medizin stellt sich vor**

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

**Mit dem Forschergeist
UNO auf Reise zum
Thema Typ-1-Diabetes**

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

**Einblick in die Versor-
gungsforschung
Kinderonkologie**

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

**Warum habe ich Bauch-
schmerzen und Fieber?
Die Krankheitsdetektive
ermitteln**

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

Farbstoffe pipettieren

🕒 18:00 – 22:00 Uhr

Gummibärchen-DNA

🕒 18:00 – 22:00 Uhr

**Versorgung früh-
geborener Kinder**

🕒 18:00 – 22:00 Uhr

Geschwisterschule

🕒 18:00 – 22:00 Uhr

**Spürnasen, Muskelprotze
und Eisfüße**

🕒 18:00 – 22:00 Uhr

**Wie wird geforscht im
DZKJ?**

🕒 18:00 – 22:00 Uhr

**Das 1x1 der Wieder-
belebungsmaßnahmen**

🕒 18:00 – 22:00 Uhr



📍 **Universitätsklinikum Dresden**

Alle Veranstaltungen im UKD finden Sie hier:

➔ www.wissenschaftsnacht-dresden.de/programm

📍 **UKD Haus 27**

20 Jahre Robotische Urologie am UKD:
Mehrwert und Kosten
🕒 17:00 – 22:00 Uhr

📍 **UKD Haus 32/33**

Osteosynthese, Gipsanlage und Schienung in der Zentralen Notaufnahme
🕒 17:00 – 22:00 Uhr

Mikrochirurgie in der Plastischen Chirurgie
🕒 17:00 – 22:00 Uhr

Rettungs- und Sanitätsdienst der Malteser Dresden
🕒 18:00 – 00:00 Uhr

📍 **UKD Haus 59**

Schockraum- und Lysetraining in der Zentralen Notaufnahme
🕒 18:00 – 23:30 Uhr



📍 **UKD Haus 91 MTZ**

Wissenschaftliche Gehirnspiele
🕒 17:00 – 20:00 Uhr

Schnelle Gesichter, schnelle Finger:
Wie Emotionen eure Reaktionen beeinflussen
🕒 17:00 – 21:00 Uhr

Kartografie des Gehirns:
Meilensteine in der klinischen und experimentellen Neurowissenschaft
🕒 17:00 – 21:00 Uhr

Mein Gehirn:
Basteln & Entdecken
🕒 17:00 – 22:00 Uhr

Riechen und Schmecken
🕒 17:00 – 23:00 Uhr

Wissenswertes rund um das Thema Blut
🕒 17:00 – 23:00 Uhr

Optische Methoden für eine neue Sicht in den menschlichen Körper
🕒 17:00 – 00:00 Uhr

Der Cocktail-Party-Effekt
Können wir den Code des Lebens entschlüsseln?
🕒 17:00 – 00:00 Uhr

Kopfsache!
🕒 18:00 – 23:00 Uhr

CiAO Stress! Chronischer Stress bei Jugendlichen
🕒 18:00 – 23:00 Uhr


Science Slam rund um kognitive Neurowissenschaften
🕒 19:00 – 19:30 Uhr



Juniorforschung


ASB

Tierisch viel los! Nachts im Labor-Dschungel

 17:00 – 21:00 Uhr


COSMO

Für kleine Forscher:innen: Kaleidoskope basteln und Bücher entdecken

 17:00 – 00:00 Uhr


CRTD

Kinder-Schnitzeljagd: Sammelt Zahlen für einen Geheimcode

 17:00 – 00:00 Uhr


Kinderecke:

Kreative Kinderbetreuung


 17:00 – 00:00 Uhr


HSZ

Auf Weltraum-Mission mit dem DLR_School_Lab

 17:00 – 00:00 Uhr, Raum E05


Papier(über)flieger: das Falten

 17:30 – 18:30 Uhr der Wettbewerb

 18:30 – 19:00 Uhr, Raum 101


HÜL

Geo-Entdecker-Rallye

 17:00 – 22:00 Uhr


VMB

Baue deinen eigenen Rennwagen

 17:00 – 00:00 Uhr

WIL

Sim.Lab Mathematik: Ausprobieren. Entdecken. Verstehen (*6 bis 99 Jahre*)

 17:00 – 22:00 Uhr




Mehr Informationen zum Programm der **Dresdner Langen Nacht der Wissenschaften** finden Sie hier über folgenden Link:

www.wissenschaftsnacht-dresden.de/programm




APB

Informatik zum Anfassen!


 17:00 – 22:00 Uhr

Kooperatives Fahren:


Interaktives Experiment
zum Verkehr der Zukunft

 17:00 – 22:00 Uhr


Confidential Computing

 17:00 – 00:00 Uhr


**Künstliche Intelligenz
erleben**

 17:00 – 00:00 Uhr


**Wie aus Wörtern Zahlen
werden: Sprache
verstehen mit Mathematik**

 17:00 – 00:00 Uhr

**Chatopia: Ein Living Lab
für künstliche Forschende**

 17:00 – 00:00 Uhr


**asanAI: Maschinelles
Lernen leicht gemacht**

 17:00 – 00:00 Uhr


**Ein Blick in den Magic
Mirror: Probieren Sie
virtuell Kleidung an!**

 17:00 – 00:00 Uhr


**DD-IX: Ein Internet-Aus-
tauschpunkt für Dresden**

 17:00 – 00:00 Uhr


**IXLAB – Mixed Reality:
Zwischen Wahrnehmung
und Wirklichkeit**

 17:00 – 00:00 Uhr


**How safe is AI?
Toward Trustworthy AI**

 17:00 – 00:00 Uhr


**Führungen im Rechen-
zentrum der TUD**

 17:30 – 23:00 Uhr

**Natürliche Mensch-
Computer-Interaktion:
Berührungen, Bewegun-
gen und Gesten**


 18:00 – 23:00 Uhr

**GPTKB: Massive Wissens-
extraktion aus dem
GPT-Sprachmodell**

 19:00 – 20:00 Uhr


BAR

**Computersysteme und
Compiler zum Anschauen**


 17:00 – 22:00 Uhr

COSMO

**Vernetzte Medizintechn-
ik? Mit Sicherheit!**


 17:00 – 23:00 Uhr

**Ein Chatbot für den
Dialog über Forschung**

 17:00 – 23:00 Uhr


GÖR

**Publikum fragt, das
Schaufler Kolleg
antwortet: Ein Graduiert-
tenkolleg im Gespräch zu
„Daten-Welten“**

 17:00 – 00:00 Uhr

TRE

**Ein Supercomputer wie
das menschliche Gehirn**

 18:00 – 22:00 Uhr



Weitere Highlights

APB

Kryptographie- und Basteltisch

🕒 17:00 – 23:00 Uhr

BEY

Kleine Körner unter großen Bauwerken

🕒 17:00 – 00:00 Uhr

CHE

Experimentalvorlesung:
Spielen mit den Elementen

🕒 17:00 – 18:00 Uhr

Zeichnen, Einschalten,
Aufleuchten!

🕒 17:00 – 23:00 Uhr

CCC

Einblicke in das weltweit
erste Haus aus Carbon-
beton

🕒 17:00 – 23:00 Uhr

CRTD

Kleine Dinge ganz groß

🕒 17:00 – 22:30 Uhr

Zebrafische live: Kleine
Fische, große Forschung!

🕒 17:00 – 00:00 Uhr

Der Tanz der Moleküle

🕒 17:00 – 00:00 Uhr

Wie man ultrakleine
Kräfte mit dem Raster-
kraftmikroskop misst

🕒 17:00 – 00:00 Uhr

Zu Besuch bei den
Axolotln

🕒 17:30 – 20:30 Uhr

GÖR

Attraktiv-nerdige
Elektroexperimente:

Ausstellung zum Anfassen
und Mitmachen

🕒 17:00 – 00:00 Uhr

HÜL

Eine Stadt ohne Plan:
der Escape-Room der
besonderen Art!

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

Mit Satelliten von Sachsen
an den Amazonas

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

Geographische Bildung
in Aktion

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

HSZ

Gestatten, IHR Borken-
käfer – mögen SIE mich
etwa nicht?

🕒 17:00 – 18:30 Uhr,
Hörsaal 2

UNISHOP der TUD mit
T-Shirt-Verkauf LNdW
Merchandise-Stand

🕒 17:00 – 00:00 Uhr,
HSZ-Wiese

Experimentieren im
Vakuum

🕒 17:00 – 00:00 Uhr

Grüße von IHREM Wald-
brand – sind WIR gemeint?

🕒 19:00 – 20:30 Uhr,
Hörsaal 2





Der Science Slam zur LNdW: Bühne frei! Forschung anschaulich und witzig!

🕒 22:30 – 00:00 Uhr,
Bühne auf der HSZ-Wiese

📍 KRO

Zeichnen mit Licht und Farbe: Cyanotypie für Kinder und Erwachsene

🕒 17:00 – 18:00 Uhr

Wie das Einstein Telescope in der Lausitz Gravitationswellen aufspüren könnte

🕒 17:00 – 23:00 Uhr

Physik: Schauen, Mitmachen, Staunen

🕒 17:00 – 23:00 Uhr

📍 POT

Genial kombiniert: Wie gut kannst Du kombinieren?

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

Nobel Prize in Economics 2025: einfach erklärt

🕒 18:30 – 19:00 Uhr

📍 TLZ

Betriebliche Feuerwehr der TU Dresden

🕒 18:00 – 23:00 Uhr

📍 WIK

Der Windkanal der TUD

🕒 17:30 – 22:30 Uhr

📍 VMB

Zukunft besser bauen: Junior-Baumeister-Diplom mit 15 Stationen

🕒 17:00 – 00:00 Uhr

Spannstahl, Spannglieder, Spannbeton: Warum reden plötzlich alle darüber?

🕒 17:00 – 00:00 Uhr

📍 WIL

Mathematische Spiele und Rätsel zum selber Knobeln (6 bis 99 Jahre)

🕒 17:00 – 22:00 Uhr

Kleine mathematische Fehler und große reale Auswirkungen

🕒 17:30 – 18:00 Uhr

Mathematische Modelle: Vorstellung der Sammlung

🕒 19:30 – 20:00 Uhr

Metamaterialien gestalten mit Mathematik, Daten und Maschinellem Lernen

🕒 20:00 – 20:30 Uhr

📍 ZEU

Bridge Builder à la Festkörpermechanik

🕒 17:00 – 23:00 Uhr


📍 ZIN

Landtechnik zum Anfassen


🕒 17:00 – 23:00 Uhr

MER


Thermodynamik trifft Umwelt: Von Fußabdrücken zu sCO₂-Turbinen
 17:00 – 21:00 Uhr

Der Interaktive Kühltank: Wo die Kälte entsteht // Faszination Kältemittel
 17:00 – 22:00 Uhr


Das Herz des Kühltanks: Der Verdichter
 17:00 – 22:00 Uhr


Kryotechnik: Die Faszination der tiefen Temperaturen
 17:00 – 22:00 Uhr


N73


Forschung für das Energiesystem der Zukunft: Vorführungen und Erläuterungen zum Thema Störlichtbögen
 17:00 – 23:00 Uhr


PAU


Energieforschung erleben im Zentrum für Energietechnik
 17:00 – 22:00 Uhr


Energietechnik hautnah: Einblicke in die Versuchsanlagen und Forschung der Energieverfahrentechnik
 17:00 – 22:00 Uhr

Projekt Neutralpath: Lerne etwas über die Entwicklung klimaneutraler und smarter Stadtquartiere
 17:00 – 22:00 Uhr

Wasserstoff Der Energieträger der Zukunft?
 18:00 – 19:30 Uhr

Der Ausbildungskernreaktor AKR-2 in Lehre und Forschung
 18:00 – 00:00 Uhr

Wie funktioniert ein Kernkraftwerk? Was sind SMR? Was ist ein Generation IV-Kernkraftwerk?
 20:00 – 21:30 Uhr

Endlager für radioaktive Abfälle: Was muss da eigentlich rein?
 22:00 – 23:30 Uhr



TUD | Campus Johannstadt mit Universitäts- klinikum

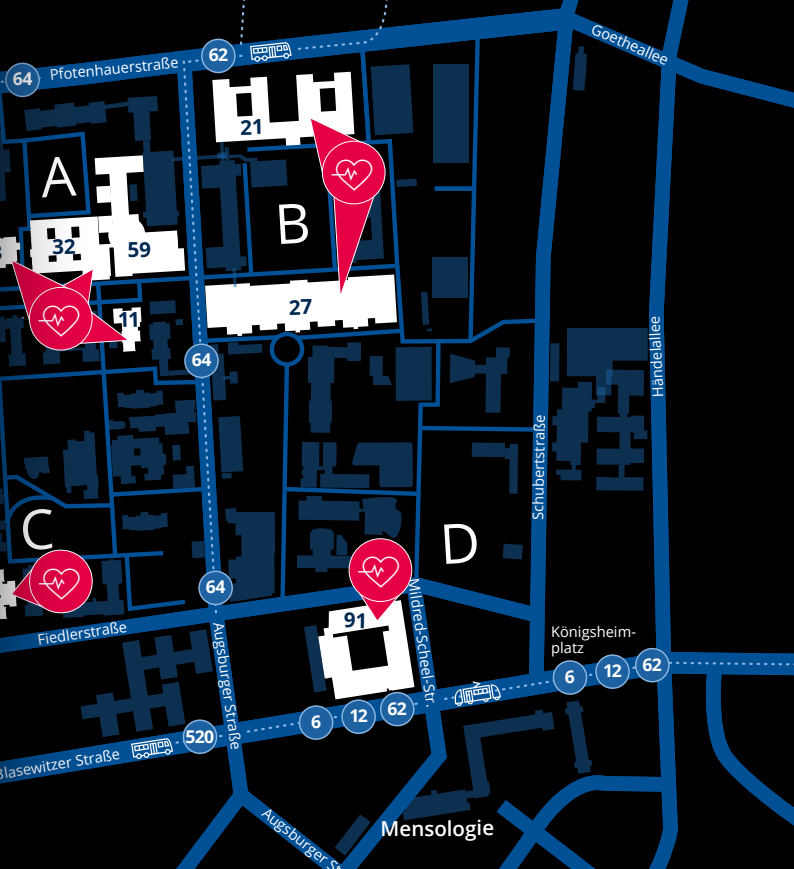
-  Umwelt & Natur
-  Weitere Highlights
-  Juniorforschung
-  Kultur & Gesellschaft
-  Medizin & Gesundheit
-  Mikroelektronik,
Robotik & Materialien



The map shows the Johannstadt campus with the CRTD building highlighted. Surrounding it are several research icons: a green leaf (Environment & Nature), a blue star (Further Highlights), a purple people icon (Junior Research), a pink people icon (Culture & Society), a red heart (Medicine & Health), and an orange chip (Microelectronics, Robotics & Materials). The CRTD building is located near the intersection of Fetscherstraße and Tatzberg.



The map shows the Johannstadt campus with the MAR and WIK buildings highlighted. Surrounding them are several research icons: a green leaf (Environment & Nature), a blue star (Further Highlights), a purple people icon (Junior Research), a pink people icon (Culture & Society), a red heart (Medicine & Health), and an orange chip (Microelectronics, Robotics & Materials). The MAR and WIK buildings are located near the intersection of Güntzplatz and Marschnerstraße.



TUD | Campus Johannstadt

CRTD Zentrum für
Regenerative
Therapien Dresden
Fetscherstr. 105

LIZ Leichtbau-Inno-
vationszentrum
Dürerstraße 28

MAR Gebäude für
Forschung und Lehre
Marschnerstr. 30

WIK Windkanal
Marschnerstr. 28

UKD Universitätsklinikum
Dresden / Medizin-
campus der TUD

Haus 4 und 21
Fetscherstr. 74
Haus 27
Fetscherstr. 19
Haus 32 und 59 –
Notaufnahme,
Fetscherstr. 74
Haus 33
Fetscherstr. 74
Haus 91 –
MTZ, Fiedlerstr. 42



Die digitale Standortkarte
des Universitätsklinikums
finden Sie hier:
↗ ukd-navigator.de



Infos, Essen und Getränke



HSZ Zentraler Infostand der TUD mit Merch-Verkauf



HSZ-Wiese Grillstand, Crêpes, Getränke

🕒 17:00 – 00:00 Uhr



KRO VEGAN Foodtruck / Leckerer Stickstoffeis

🕒 17:00 – 22:30 Uhr / 17:00 – 21:00 Uhr



Alte Mensa / Zebradieje

🕒 17:00 – 22:00 Uhr / 18:00 – 22:00 Uhr



Neue Mensa Cafeteria-Angebote

🕒 18:00 – 22:00 Uhr



POT sich bewegen macht hungrig und durstig

🕒 17:00 – 00:00 Uhr



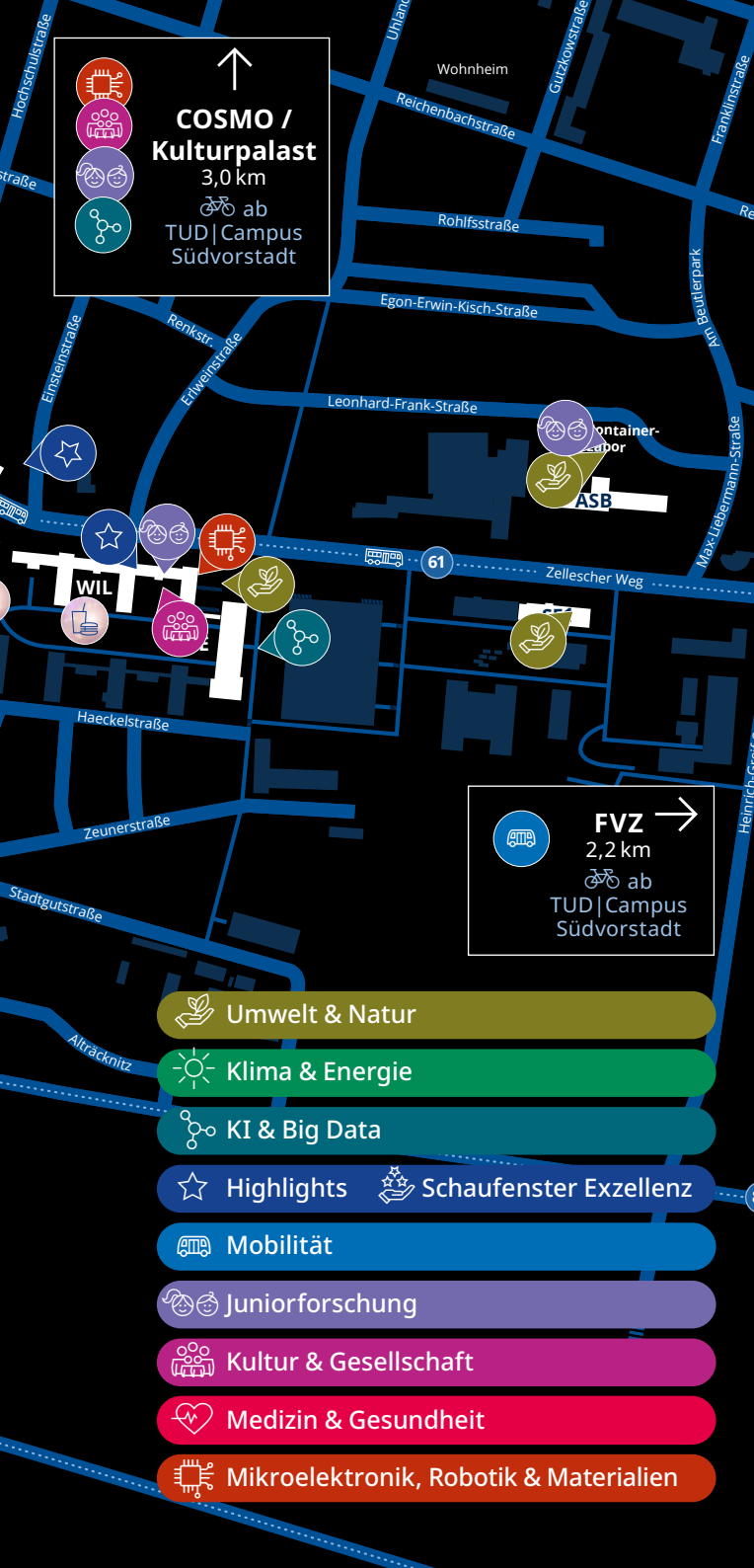
VMB Grillaktion des FSR Bauingenieurwesen

🕒 17:00 – 00:00 Uhr



WIL Grillaktion des FSR Mathematik

🕒 17:00 – 23:00 Uhr



↑

COSMO / Kulturpalast
3,0 km
🚲 ab
TUD | Campus Südvorstadt

🚌 **FVZ** →
2,2 km
🚲 ab
TUD | Campus Südvorstadt

-  Umwelt & Natur
-  Klima & Energie
-  KI & Big Data
-  Highlights
-  Schaufenster Exzellenz
-  Mobilität
-  Juniorforschung
-  Kultur & Gesellschaft
-  Medizin & Gesundheit
-  Mikroelektronik, Robotik & Materialien

TUD | Campus Südvorstadt

APB Andreas-Pfitzmann-Bau
Nöthnitzer Str. 46

ASB Laborcontainer am
Andreas-Schubert-Bau
Zellescher Weg 19

BAR Barkhausen-Bau
Helmholtzstr. 18

BER Berndt-Bau
Helmholtzstr. 7

BEY Beyer-Bau
George-Bähr-Str. 1

BIN Binder-Bau
Mommsenstr. 8-10

CCC Carbon Concrete CUBE
Einsteinstr. 12

CHE Chemie/
Hydrowissenschaften
Bergstr. 66

FAL Falkenbrunnen
Chemnitzer Str. 46a

FRE Walter-Frenzel-Bau
George-Bähr-Str. 3c

FVZ Fahrzeugtechnisches
Versuchszentrum
August-Bebel-Str. 32

GÖR Görges-Bau,
Galerie der Kustodie
Helmholtzstr. 9

H06 Bürogebäude
Hohe Str. 6

HSZ Hörsaalzentrum
Bergstr. 64

HÜL Hülße-Bau
Helmholtzstr. 10

JAN Jante-Bau
George-Bähr-Str. 1b

KRO Hermann-Krone-Bau
Nöthnitzer Str. 61

MER Merkel-Bau
Helmholtzstr. 14

MIE Mierdel-Bau
Nöthnitzer Str. 64

MS1 Erziehungswissen-
schaften
Münchner Str. 1

N73 NARC
Nöthnitzer Str. 73

PAU Walther-Pauer-Bau
George-Bähr-Str. 3b

POT Gerhart-Potthoff-Bau
Hettnerstr. 1, 3

SE1 Seminargebäude 1
Zellescher Weg 22

TLZ Technische
Leitzentrale
Helmholtzstr. 9b

TRE Trefftz-Bau
Zellescher Weg 16

VMB von-Mises-Bau
Georg-Schumann-Str. 7

WIL Willers-Bau
Zellescher Weg 12

ZEU Zeuner-Bau
George-Bähr-Str. 3c

ZIN Zentrum für
Integrierte
Naturstofftechnik
Bergstr. 120

Altstadt

COSMO Wissenschaftsforum
Kulturpalast,
Schloßstr. 2
