

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

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 Dresden: 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



ZEU

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 nachwachsenden Rohstoffen
🕒 18:00 – 18:45 Uhr



Mobilität

FVZ

Für Groß und Klein: Carrera-Bahn und Bobbycar-Parcours
🕒 17:00 – 22:00 Uhr

Mobilität der Zukunft
🕒 17:00 – 22:00 Uhr

JAN

Automatisiert, elektrisch und vernetzt. Die Mobilität von heute und morgen
🕒 17:00 – 23:00 Uhr

POT

Statistik, Stauforschung und Künstliche Intelligenz 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 Verkehrswissenschaften 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 beantwortet

🕒 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 Farboxperimente 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-Body Scans & 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 Schwebel:

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

📍 ZEÜ

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



📍 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 Gleichgewicht? Physiotherapeutische Testung / Screening der Gleichgewichtsfähigkeit
🕒 17:00 – 22:00 Uhr

Wie gut hörst du? Hörtest / Screening des Hörvermögens 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

Hungrige Makrophagen:
große Fresser im Körper
🕒 17:00 – 00:00 Uhr

CRISPR-Base-Editors für innovative Krebstherapien
🕒 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





📍 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 Familiengesundheitspaten
🕒 17:00 – 22:00 Uhr

Geheimnisse des Immunsystems
🕒 17:00 – 22:00 Uhr

Hergestellt und mitgemischt: 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 Jugendmedizin 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 Versorgungsforschung Kinderonkologie
🕒 17:00 – 22:00 Uhr

Warum habe ich Bauchschmerzen 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 frühgeborener 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 Wiederbelebungsmaßnahmen
🕒 18:00 – 22:00 Uhr

📍 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



📍 **Universitätsklinikum Dresden**

Alle Veranstaltungen im UKD finden Sie hier:

➔ www.wissenschaftsnacht-dresden.de/programm



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



KI & Big Data



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-Austauschpunkt 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 Rechenzentrum der TUD
🕒 17:30 – 23:00 Uhr

Natürliche Mensch-Computer-Interaktion:
Berührungen, Bewegungen und Gesten
🕒 18:00 – 23:00 Uhr

GPTKB: Massive Wissensextraktion aus dem GPT-Sprachmodell
🕒 19:00 – 20:00 Uhr

BAR

Computersysteme und Compiler zum Anschauen
🕒 17:00 – 22:00 Uhr

COSMO

Vernetzte Medizintechnik? 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 Graduiertenkolleg im Gespräch zu „Daten-Welten“
🕒 17:00 – 00:00 Uhr

TRE

Ein Supercomputer wie das menschliche Gehirn
🕒 18:00 – 22:00 Uhr



Mehr Informationen zum Programm der Dresdner Langen Nacht der Wissenschaften finden Sie hier über folgenden Link:
www.wissenschaftsnacht-dresden.de/programm

☆ 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 Carbonbeton

🕒 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 Rasterkraftmikroskop 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 Borkenkäfer – 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 Waldbrand – 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 Maschinellern Lernen

🕒 20:00 – 20:30 Uhr

📍 ZEÜ

Bridge Builder à la Festkörpermechanik

🕒 17:00 – 23:00 Uhr

📍 ZIN

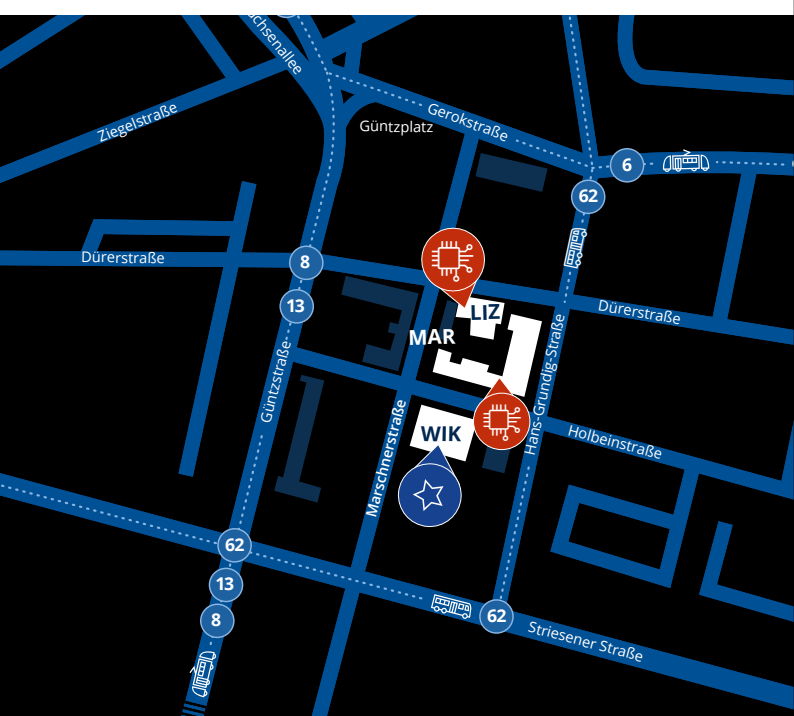
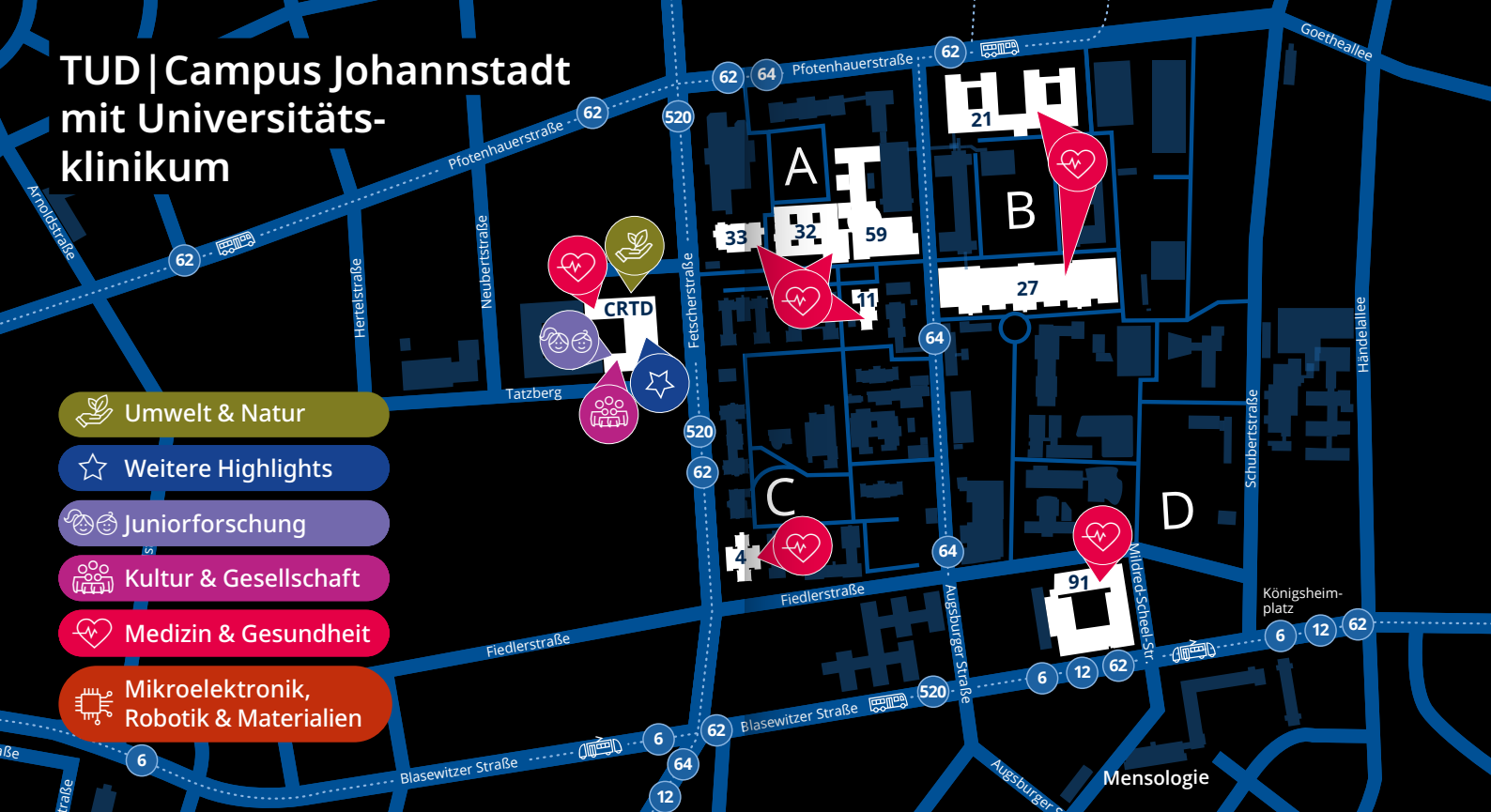
Landtechnik zum Anfassen

🕒 17:00 – 23:00 Uhr



TUD | Campus Johannstadt mit Universitäts- klinikum

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



TUD | Campus Johannstadt

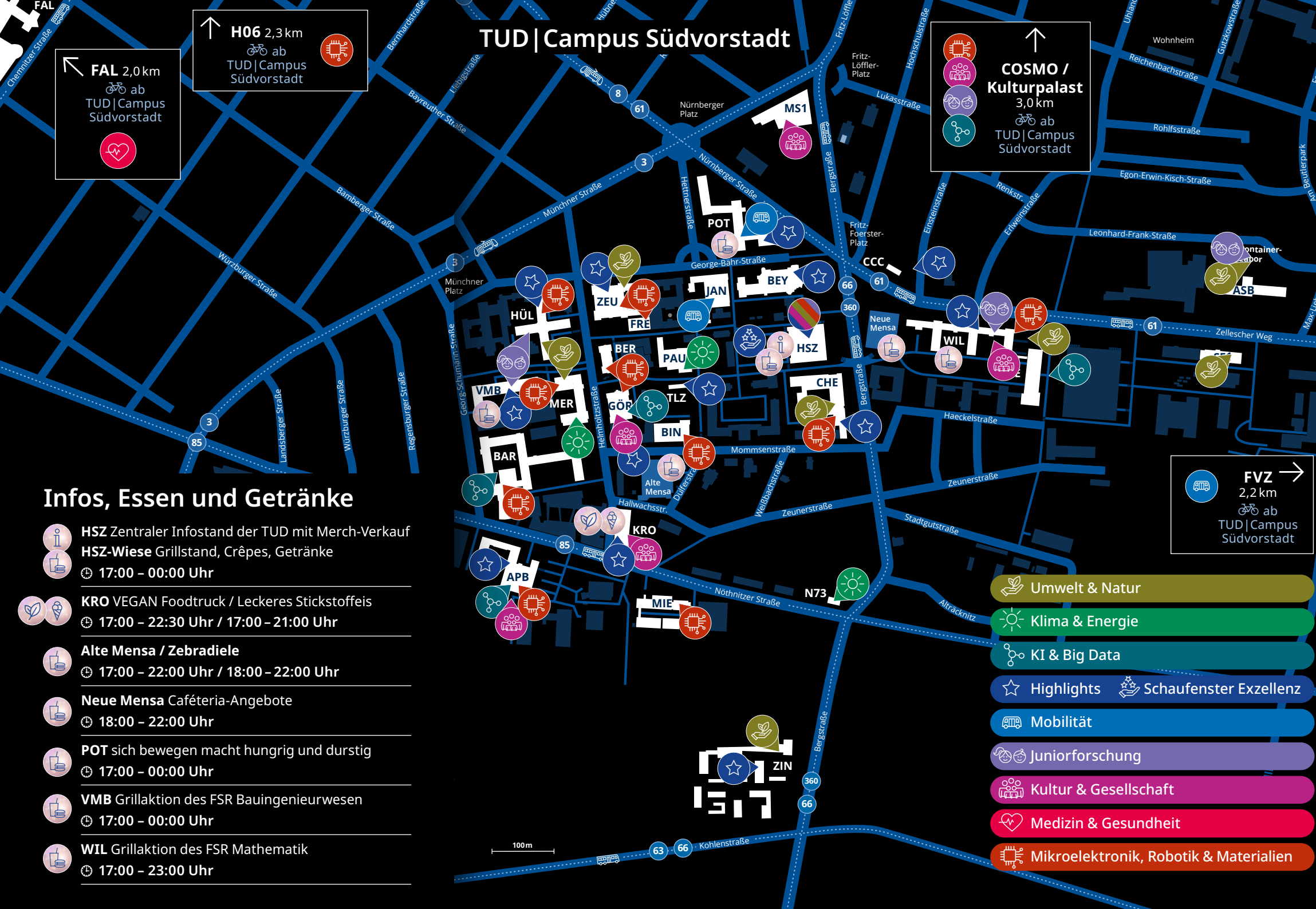
- CRTD** Zentrum für Regenerative Therapien Dresden
Fetscherstr. 105
- LIZ** Leichtbau-Innovationszentrum
Dürerstraße 28
- MAR** Gebäude für Forschung und Lehre
Marschnerstr. 30
- WIK** Windkanal
Marschnerstr. 28

- 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

TUD | Campus Südvorstadt



FAL 2,0 km
 🚲 ab TUD | Campus Südvorstadt

H06 2,3 km
 🚲 ab TUD | Campus Südvorstadt

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

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

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

-  **Alte Mensa / Zebradieles**
 🕒 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

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

100 m