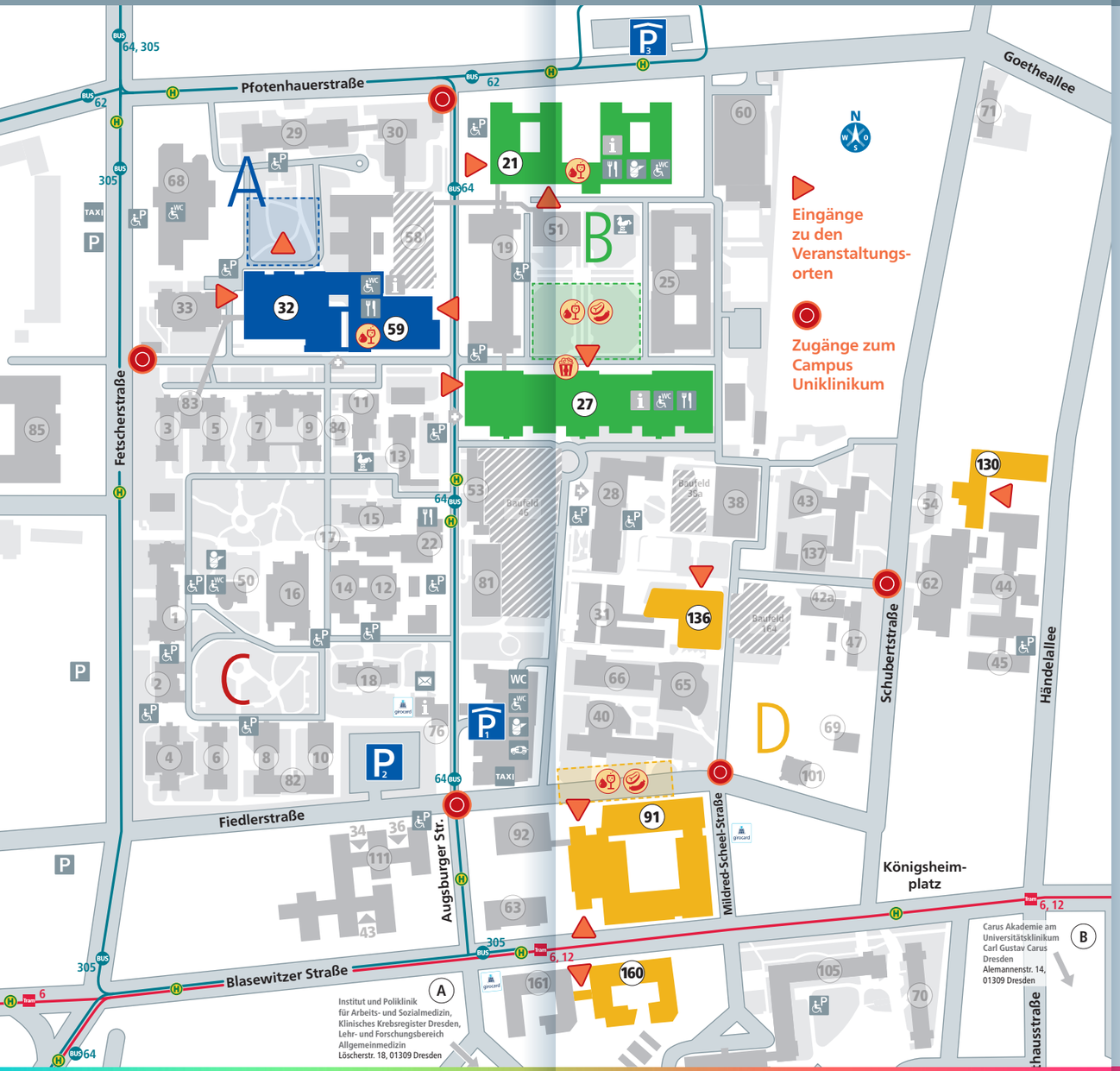
Veranstaltungsorte im Universitätsklinikum



Herzlich willkommen!

Haus 21 | UKF
Universitäts Kinder-Frauenzentrum

Haus 27 | DINZ
Diagnostisch-Internistisch-Neurologisches Zentrum

Haus 32 | ZNA
Zentrale Notaufnahme

Haus 59 | VTG
Operatives Zentrum

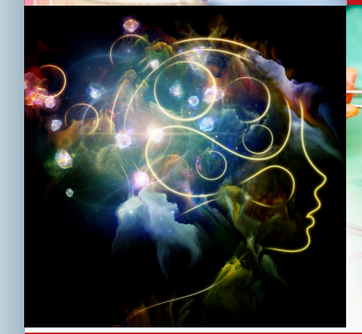
Haus 91 | MTZ
Medizinisch-Theoretisches Zentrum

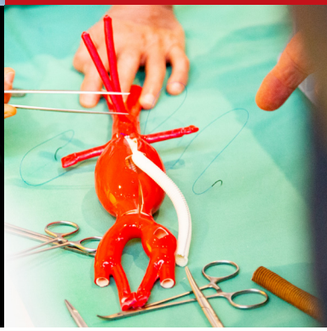
Haus 130 | Onco Ray
Nationales Zentrum für Strahlenforschung in der Onkologie

Haus 136 | NCT
Nationales Centrum für Tumor-erkrankungen Dresden (NCT/UCC)

Haus 160 | ISIMED
Interdisziplinäres Simulatorzentrum Medizin Dresden

* Alle detaillierten Programmpunkte sowie die genauen aktuellen Anfangs- und Endezeiten finden Sie auf der Internetseite der LNDW25.





HOCHSCHULMEDIZIN DRESDEN · CARL GUSTAV CARUS ·

Programm 20. Juni 2025 ab 17 Uhr*

DRESDNER LANGE NACHT DER WISSENSCHAFTEN 2025

Programmübersicht

Lange Nacht der Wissenschaften 2025 auf und im Campus des **Universitätsklinikums**

Haus 21 | 17 – 22 Uhr

Haus 21 | EG

- Carus Consilium Sachsen
- Familiengesundheitspaten
- Pathologie
- Health Labs4Value
- Versorgung frühgeborener Kinder
- Kinder Tele-Intensivnetzwerk
- Kinderreanimation
- Ich rieche was, was du nicht riechst
- Brustgesundheit selbst in die hand nehmen
- Geschwisterschule
- Operieren am Da Vinci Roboter
- Die Krankheitsdetektive
- Die bunte Welt der Klinik-Apotheke
- Der Baum der Familie
- Chromosmen – Basteln für Kinder
- Gummibärchen – DNA
- Die revolutionäre Entwicklung der genetischen Diagnostik
- Forschergeist UNO"
- Kinderinsel
- Stadt Dresden

Haus 21 | 1.OG

- Teddykrankenhaus
- Teddy-OP
- Tommy Nicht Allein
- Frauenmilchspende

Haus 27 (DINZ) | 17 – 23 Uhr

DINZ | EG | Foyer

- #LNDWDD-Infos und -Merch wie Shirts, Flyer, Plakate und Postkarten
- Wo Daten auf Medizin treffen, beginnt Innovation: Das Zentrums für Medizinische Informatik (ZMI) stellt unter dem Slogan „Forschung hilft heilen" seine Projekte zum Thema Digitalisierung in der Medizin vor.
- Klimabewusste Ernährung, Hitze und Gesundheit. Glücksrad mit Quiz

Für Kinder geeignet.

LEGENDE

A B C D

Farbcode für Bereiche im Lageplan des Campus´ Uniklinikum

- Die Welt der Endoskopie – Minimalinvasive Untersuchungen im Fokus der präventiven, diagnostischen und therapeutsichen Behandlung
- Händehygiene – Infektionsprävention
- Vorstellung des UKDs als Arbeitgeber, Beratung zu Themen, Ausbildung, Studium, Jobsuche, Aus- und Weiterbildung
- Nuklearmedizinische Verfahren der Diagnostik (z. B. PET/CT, SPECT) und Therapie (z. B. Radiojodtherapie, SIRT), Einsatz von Radiopharmaka, radiopharmazeutische Herstellung sowie Strahlenschutz im klinischen Alltag
- Rundgang durch die Radiologie, (→ Anmeldung vor Leitstelle E)

DINZ | OG1 | Raum 1.639

- Neurologische Ultraschalldiagnostik (Live-Ultraschall), mittels Ultraschall das Hirn erkunden

Park am Haus 27 (DINZ) | 17 – 23 Uhr

- Popcorn Stand der Stiftung Hochschulmedizin
- Leckeres vom Grill & kühle Getränke
- Aromapflege: Dufträtsel, Auflagen mit ätherischen Ölen und allgemeine Infos zum Thema Aromapflege

Haus 32 | Zentrale Notaufnahme (ZNA) | 17 – 23 Uhr

Seiteneingang Westseite zwischen Haus 32 und 33

- Schockraumsimulation: Präsentation der klinischen Notfallbehandlung eines Schlaganfallpatienten bzw. eines Traumapatienten im Schockraum (Wartebereich Radiologie)
- Gips und Osteosynthese: Knochenbrüche im OP mit Akkuschrauber und Schraubstock versorgen – Probieren Sie es selbst aus und versuchen Sie sich selbst an einer Gipsanlage! (Raum 0.325)
- Vorstellung Dekontaminationsplatz: Kontaminierte, nicht gehfähige Erkrankte müssen vor klinischer Behandlung erstversorgt und dekontaminiert werden.

Freifläche Innenhof zwischen Haus 29, 32 und 59

- Notfallmedizin aus präklinischer Perspektive: ehrenamtliche Retter und Sanitäter – Einsatzkräfte der Malteser Dresden

Haus 59 | 17 – 22 Uhr

- Organerkennung im OP: Schlag die KI – Wer ist schlauer? Sie oder die KI?
- Alles im Fluss – Operationsverfahren in der Gefäßchirurgie
- Operationen durchs Schlüsselloch – Minimalinvasive Operationsmethoden in der Chirurgie
- Roboter-assistierte Chirurgie mit dem daVinci©-Operationssystem
- So sieht Ihr Bauch von innen aus! – Bedienen Sie selbst ein Ultraschallgerät.
- Von der OP ins Labor – Tauche ein in die faszinierende Welt der Organoid-Forschung!
- Medizinprodukteaufbereitung – Verpackung praktisch durchführbar und Rundgänge durch die ZSVA
- Essen und Trinken – Leckeres aus unserem Bistro

Haus 91 (MTZ) | 17 - 22 Uhr

Außengelände vor dem Haus 91

- Essen und Trinken – Leckeres vom Catering

MTZ | EG | Foyer

- Anästhesie und Intensivmedizin zum Anfassen und Mitmachen
- Riechen und Schmecken
- CiAO Stress: Chronischer Stress bei Jugendlichen
- Why so curios? – Was macht Menschen neugierig?
- The Red Balloon Project und Bastelstation
- Handschrift-Check – Hilft sie Deinem Gedächtnis?
- Entstehung physischer Störungen Die Bedeutung der frühzeitigen Erkennung und Behandlung Depression und Familie – gemeinsame Wege finden
- Forschungsarbeit und Plasmaspende, Stammzellspende, Blutgruppenbestimmung oder Blutspende möglich!
- Infos zur Gewebespende – Was ist das? Was kann gespendet werden?
- Studiengang Hebammenkunde – Infostand |Bastelstation und Quiz
- Forschung und Lehre in der Physiologie – Infostand
- Das kindliche Epigenom und vorgeburtliche Einflüsse darauf
- Herzforschung im Puls: Mikrophysiologische Systeme zur Erforschung eines Herzinfarktes und der Aortenklappenstenose | Organ-on-a-Chip-System
- Optische Methoden für den eine neue Sicht in den menschlichen Körper
- Hämatologische Labordiagnostik | Chromatographie

MTZ | EG | Raum D00.018

- Klein aber fein: Die Welt der Mikroben | Zum Mitmachen für Groß und Klein: Herstellung und Mikroskopie des eigenen Zahnbelages | Pipettier-Spaß Wer oder was verbirgt sich hinter Erkältungserregern? | Bunte Einblicke in die Welt der Bakterien | Ausstellung von Kulturen

MTZ | EG | Mikroskopiersaal

- Virtuelle Reise durch den menschlichen Körper mit Hilfe des Anatomage und einem digitalen Seziertisch

MTZ | OG 1 | Foyer

- „Bone Voyage – eine spannende Reise durch unsere Knochen" Aufbau, Erkrankungen und Forschungsthemen rund um Knochen
- Gemeinsam stark gegen Blutkrebs – Stammzellenspender*innen retten Leben

MTZ | OG 1 | Seminarraum 1

- Pompons! – Vorstellung eines Experiments zur Autismus-Forschung
- Kopfsache – Kognitive Psychologie zum Ausprobieren

MTZ | OG 1 | Seminarraum 2

- Anatomie des menschlichen Körpers für Kinder: Skelett-Hampelmänner basteln, Einblick ins Verdauungssystem

MTZ | Flügel D – OG 1 | Praktikumstrakt

- Physiologie – Versuchsstation: Kraftmessung und Reaktionszeit

MTZ | Hörsaal 1

- 17.30 – 18.00 Uhr „Wenn die Luft wegbleibt – Beatmung auf der Intensivstation von A wie Atemgas bis Z wie Zwerchfell" Dr. J. Wittenstein
- 18.15 – 18.45 Uhr „KI übernimmt die Welt - oder doch nicht?" Prof. M. Menk
- 19.00 – 19.30 Uhr „Ich bin doch kein Versuchskaninchen! – Ethik klinischer Studien" Dr. M. Scharffenberg
- 19.45 – 20.15 Uhr „Eine App, die Leben retten kann?! Neues aus der Notfallmedizin" Dr. K. Fritzsche
- 20.30 – 21.00 Uhr „Einblicke in die Arbeit des ECMO Teams" Prof. P. Spieth
- 21.15 – 21.45 Uhr „Endstation? Bitte alle einsteigen!" – Wie Palliativmedizin es schafft, nicht dem Leben mehr Tage, aber den Tagen mehr Leben zu geben. Dr. F. Rudloff
- 22:00-22:30 Uhr „Hirntod-Diagnostik – Ist das wirklich sicher?" Dr. A. Güldner

MTZ | Hörsaal 2

- 17:00-18:00 Uhr Science Slam trifft Krebsforschung
- 18:45-19:45 Uhr Science Slam: Themen aus dem Bereich kognitiver Neurowissenschaften

Haus 130 (Händelallee 26) | 17 – 22 Uhr

- Universitäts Protonen Therapie Dresden | OncoRay – mit kleinsten Teilchen gegen Krebs
- Führungen in den Behandlungsraum der Protonentherapie-Anlage sowie Führungen in den Experimentalraum (aller 30 Minuten)

Haus 136 (NCT/UCC) | 17 – 22 Uhr

- OP der Zukunft: Chirurgie mit VR-Brille, Robotern und künstlicher Intelligenz
- Miniaturroboter in der Krebsforschung
- Ein Blick in die Zukunft des Ultraschalls mit HybridEcho
- Krebsforschung zum Anfassen: DNA-Isolation (begrenzte Plätze)
- Pipettieren wie die Großen – Farbenspiel der „Laborkünstler"
- Leuchtende Körpermalerei, Geheimbotschaften und vieles mehr
- Entdecke millimeterkleine Organoide unter dem Mikroskop
- Clever in Sonne und Schatten – der richtige Sonnenschutz für Groß und Klein
- Nationale Dekade gegen Krebs: Krebsforschung und Krebsvorsorge
- Verwandlung „Look like a Scientist"

Haus 160 (Blasewitzer Straße 82) | 17 – 22 Uhr

- ISIMED-Simulatorzentrum: Im frisch umgezogenen Simulatorzentrum erfahren Sie, wie Notfälle realistisch trainiert werden – hereinspaziert und mitgerettet

STAND: 16.06.2025 | 14.00 Uhr