



**Studentenwerk Dresden**  
**Hochschulgastronomie**  
**Mensologie im MTZ**

Fiedlerstraße 42, 01307 Dresden

[www.studentenwerk-dresden.de](http://www.studentenwerk-dresden.de)

**ESSEN UND TRINKEN**

18-0 Uhr



**Mensologie-Stand im MTZ**

Im Medizinisch-Theoretischen Zentrum (MTZ) des Universitätsklinikums Dresden (UKD) gibt es einen Stand der Mensologie. Die Mensologie ist die Mensa des Studentenwerks Dresden, die die Studierenden und Mitarbeiter der Medizinischen Fakultät der Technischen Universität Dresden versorgt.

**Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus**  
**Medizinisch-Theoretisches Zentrum**

Fiedlerstraße 42, 01307 Dresden

[www.uniklinikum-dresden.de](http://www.uniklinikum-dresden.de)

[www.tu-dresden.de/med](http://www.tu-dresden.de/med)

**KÖRPERLICHE UNTERSUCHUNG**

18-22 Uhr



**Haut-Check? Haut Check! – Früherkennung**

**leicht gemacht**

Möglichkeit zur Untersuchung

👤 Hauttumorzentrum am Universitäts KrebsCentrum Dresden (UCC)

📍 Seminarraum 8, 2. OG

**ESSEN UND TRINKEN**

18-1 Uhr



**Kulinarisches**

Das Studentenwerk Dresden erwartet Sie mit einem Imbiss-Stand und Leckerem vom Grill.

📍 Vorplatz und Foyer

**EXPERIMENT**

18-23 Uhr



**Implantate und menschliche Gewebe aus dem 3D-Drucker**

Demonstration eines 3D-Druckers, Herstellung von Implantatstrukturen für Knochendefekte. Kinder können bunte Alginate-Hydrogele herstellen.

👤 Tilman Ahlfeld, Dr. Anja Lode,

Prof. Dr. Michael Gelinsky und weitere

📍 Foyer

18-1 Uhr



EN

**Optische Methoden für die medizinische Bildgebung**

Von der Laserbearbeitung bis zur Darstellung kleinster Strukturen – Am Beispiel der Thermografie und der optischen Kohärenztomografie können die Besucher in praktischen Experimenten erfahren, wie optische Methoden interessante Einblicke in biologische Vorgänge gewähren. Weiterhin können Sie sich über den therapeutischen Einsatz von Lasern in der Medizin informieren und ein praktisches Beispiel der Materialbearbeitung erleben.

👤 Prof. Edmund Koch und Team, Klinisches Sensoring und Monitoring

📍 Foyer

**FILM / SONGS / EXPERIMENTE**

20-23 Uhr

**Clever in Sonne und Schatten – Hautkrebs aktiv vorbeugen**

Sonnenschutz kinderleicht – für Groß und für Klein, wir laden Sie ein!...zu Film, Songs und Experimenten rund um das Thema Sonne!

👤 Präventions- und Bildungszentrum des Universitäts KrebsCentrums Dresden (UCC)

📍 Seminarräume 4 und 5, 2. OG

**RETTUNGSÜBUNG**

18-19 Uhr

**Forschung in der medizinischen Gefahrenabwehr**

Die Zuschauer erhalten die Möglichkeit, eine vorge-spielte Rettungssituation nah zu erleben, wobei die Rettungsmannschaft aus tatsächlichen Profis besteht.

👤 Team der Klinik für Anästhesie und Intensivtherapie

📍 MTZ-Vorplatz Fiedlerstraße

**MITMACHEN UND SELBERMACHEN**

18-20 Uhr

**„Der SONNENSCHUTZ-CLOWN“**

Wenn Clown Zitzewitz in den Sommerurlaub fährt, geht so einiges schief und – schuppdwupp – ist sein Rücken so rot wie ein Marmeladenbrot. Gut, dass er Freunde hat, die ihm zeigen, wie man sich richtig vor der Sonne schützt.

👤 Präventions- und Bildungszentrum des Universitäts KrebsCentrums Dresden (UCC)

📍 Seminarräume 4 und 5, 2. OG

## KINDERPROGRAMM

18-23 Uhr

**Teddykrankenhaus****»Schon mal 'nen Teddy husten gehört?«**

Die Kinder kommen mit ihren Kuscheltieren als „Teddyeltern“ in das Teddykrankenhaus und schildern den Teddy-Ärzten die Beschwerden ihres Schützlings. Die Teddys werden gründlich untersucht und verarztet.

👤 Das Team des Teddykrankenhauses Dresden – Studierende der Medizin und Zahnmedizin

📍 Mikroskopiersaal (Zugang über Foyer)

## PRÄSENTATION

18-1 Uhr

**Informationsstand der Hochschulmedizin Dresden zur Langen Nacht der Wissenschaften**

Alle Informationen rund um das Programm der Hochschulmedizin Dresden zur Langen Nacht der Wissenschaften.

👤 Das Team der Öffentlichkeitsarbeit der Medizinischen Fakultät

📍 Foyer

18-1 Uhr

**Informationsstand des Bündnisses gegen Depression**

Das Bündnis gegen Depression stellt sich vor. Mitglieder stehen Rede und Antwort zu Fragen rund um das Thema: Depression.

📍 Foyer

18-1 Uhr

**Krebs – wir beantworten Ihre Fragen.**

Der Krebsinformationsdienst am UCC stellt sich vor.

👤 Deutsches Krebsforschungszentrum, Krebsinformationsdienst KID, Außenstelle am Universitäts Krebs-Centrum Dresden (UCC)

📍 Foyer

18-1 Uhr

**Meilensteine der Kardiologie**

Erläuterungen und Anschauungsmaterial rund um das Herz

👤 Mitarbeiter der Medizinischen Klinik Innere Medizin und Kardiologie und des Labors für experimentelle und molekulare Kardiologie

📍 Foyer

18-1 Uhr

**LichtImPuls: Von „Untersuchungsverfahren an verkalkten Aortenklappen“ bis „Operationen mit Licht“.**

Der Lehrstuhl für Herzchirurgie stellt sich vor.

👤 Team des Lehrstuhls für Herzchirurgie

📍 Foyer

18-1 Uhr

**Mehr als Studieren**

Der Fachschaftsrat Medizin/Zahnmedizin Dresden präsentiert sich gemeinsam mit Carus Campus, dem Alumni- und Fördernetzwerk der Hochschulmedizin Dresden und stellt aktuelle Projekte auf dem Medizin-Campus vor.

👤 Fachschaftsrat Medizin/Zahnmedizin Dresden und Carus Campus

📍 Foyer

18-1 Uhr

**Intensivmedizin für Unterwegs –  
Der Intensivmedizinwagen zum Anfassen**

Teilnehmen können den Intensivtransportwagen besichtigen und dessen Geräte kennenlernen.

👤 Team der Klinik für Anästhesie und Intensivtherapie

📍 MTZ-Vorplatz Fiedlerstraße

18-1 Uhr

**Psyche im Alltag – Gesundes Selbst,  
gesunde Beziehung**

Die Besucher erwarten Experimente und Fragebögen zur psychischen Gesundheit.

👤 Dr. Ilona Croy und Team; Klinik für Psychotherapie und Psychosomatik

📍 Foyer

18-1 Uhr

**Einmal selber Arzt sein ...? – Das Medizinische Inter-  
professionelle Trainingszentrum MITZ stellt sich vor**

Vom Kommunikationstraining bis zur Wiederbelebung – Transfer zu weiteren praktischen Übungen ins Haus 105

📍 Foyer

18-1 Uhr

**Wie hoch ist unser Krebsrisiko?**

Interaktive Ermittlung von Risikofaktoren für Krebs. Welches sind die häufigsten Tumorerkrankungen bei Männern und Frauen in Deutschland? Was kann jeder Einzelne dazu beitragen, sein Risiko für Krebserkrankungen zu senken?

👤 Team der Tumorepidemiologie Dresden, Universitäts KrebsCentrum (UCC)

📍 Foyer

18-1 Uhr



### Narkosearzt für eine Nacht sein...Präsentation eines Narkosearbeitsplatzes als „Cockpit“ des Anästhesisten

Es wird die Praxis und Vielgestaltigkeit der Anästhesie anhand von echtem Narkoseequipment (Narkosegerät, OP-Tisch, Intensivbett, Simulationspuppe) gezeigt und näher erläutert. Besucher haben die Möglichkeit, anästhesiespezifisches Instrumentarium am Modell und an Trainingsgeräten zu benutzen, mit Hilfe eines Ultraschallgerätes ist ein Einblick in den Körper möglich, ein Anästhesiegerät wird erläutert und kann eingestellt werden.

👤 Team der Klinik für Anästhesie und Intensivtherapie

📍 Foyer

18-1 Uhr



### Stiftung Hochschulmedizin Dresden: Für das Leben. Für Spitzenmedizin.

Die Themenschwerpunkte der Stiftung reichen von der Arzt-Patienten-Kommunikation über autonomes und gesundes Altern bis hin zu Strukturverbesserungen und Neubauten.

👤 Vertreter der Stiftung

📍 Foyer

18-1 Uhr



### Lebensretter werden

Lebensretter werden – Was tun, wenn jemand einen Herz-Kreislaufstillstand hat? Wiederbelebung für jeden zum Üben.

👤 Team der Klinik für Anästhesie und Intensivtherapie

📍 Foyer und Seminarraum 1

18-1 Uhr



EN

### Riechen und Schmecken

Wie funktioniert Riechen? Wir gut rieche ich selbst? Wie sieht meine Nase von innen aus? Wie kann ich mein Riechvermögen verbessern? Untersuchung des Riech- und Schmeckvermögens, Endoskopie der Nase, Interaktive Umfrage und Videodemonstrationen zum Thema Riechen und Schmecken. Die Mitarbeiter des Arbeitsbereichs Riechen und Schmecken der HNO-Klinik freuen sich auf Ihre Fragen.

👤 Team des des Arbeitsbereichs Riechen und Schmecken

📍 Foyer

18-1 Uhr

**Stand des Früherkennungszentrums Dresden**

Das Früherkennungszentrum DD früh dran stellt sich vor. Mitarbeiter stehen für Fragen rund um das Thema: Psychische Erkrankungen Rede und Antwort.

📍 Foyer

18-1 Uhr

**Familiärer Darmkrebs**

Wir beraten Interessierte zum Thema Familiärer Darmkrebs an unserem Stand. Risikofragebögen und Informationsblätter liegen bereit und kompetente MitarbeiterInnen werden den Leiter des Zentrums bei seiner Beratung unterstützen.

👤 Prof. Dr. Hans K. Schackert und Mitarbeiter, Abteilung Chirurgische Forschung

📍 Foyer

**EXPERIMENT / MITMACHEN UND SELBERMACHEN**

18-1 Uhr

**„Ich sehe etwas, was Du nicht siehst“ – Medizinisch relevante Präparate unter dem Mikroskop. Mikroskopieren für Jedermann.**

Beobachtung von Zellteilungen bei Rundwürmern (*C. elegans*) und in der Zwiebelwurzel. Ausserdem: Wie sieht eigentlich eine Kopflaus oder eine Zecke im Detail aus? Schauen Sie sich kleine Parasiten, Insekten und Pollen einmal ganz genau an und bekommen Sie einen Einblick, was Biologie und Medizin miteinander verbindet.

👤 Prof. Georg Breier (Bereich Endothelzellbiologie / Biologie für Mediziner); Prof. Thomas Müller-Reichert (Core Facility Cellular Imaging CFCI)

📍 Raum \_D 00.020 im MTZ Foyer

**VORTRAG**

18 Uhr

19 Uhr

20 Uhr

**Anatomie virtuell – 3D auf einem Riesentablet**

Vorstellung des virtuellen Seziertisches „Anatomage Table“

👤 Prof. Richard Funk und PD Dr. med. vet. József Jászai, Institut für Anatomie

📍 Seminarräume 6 und 7, 2. OG

18.30-19 Uhr

20.30-21 Uhr

**Verrückte Zeiten – Möglichkeiten der Früherkennung psychischer Störungen**

Die Zuhörer werden über die Möglichkeiten der Früherkennung psychischer Störungen und die Arbeit des Früherkennungszentrums informiert.

👤 Prof. Dr. med. Andrea Pfennig, Leiterin des Früherkennungszentrums und Dipl.-Psych. Maren Rottmann-Wolf, Psychologische Psychotherapeutin

📍 Seminarraum 2

19-20 Uhr



### Versuchskaninchen Mensch oder klinische Forschung?

Vortrag mit anschließender Möglichkeit zur Diskussion

👤 Dr. rer. nat. Xina Grählert, Leiterin des Koordinierungszentrums für Klinische Studien Dresden

📍 Hörsaal 2

19-20 Uhr



### Gedächtnistests und Gedächtnistraining – Fitness für das Gehirn

Mitarbeiter der Universitäts-Gedächtnisambulanz geben Tipps.

👤 Anne Zweiniger, Prof. Dr. med. Markus Donix; Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie, Universitäts-Gedächtnisambulanz

📍 Hörsaal 2

19.30-20 Uhr



### Werden schlechte Schläfer häufiger manisch-depressiv?

Vortrag des Früherkennungszentrums Dresden (Psychiatrie)

👤 Dr. med. Philipp Ritter

📍 Seminarraum 2

20-20.30 Uhr



### Organe aus dem 3D-Drucker: Hype oder bald schon Wirklichkeit?

3D-Drucken und neuerdings das sogenannte Bioprinting sind große Themen in den Medien. Was ist dran an der Vision, vielleicht schon bald ganze menschliche Organe „auszudrucken“ und wo steht diese Technologie aktuell.

👤 Prof. Dr. Michael Gelinsky

📍 Hörsaal 1

21-21.40 Uhr



### Was ist Intensivmedizin? Einblicke in den Alltag einer Intensivtherapiestation

Einblicke in den Alltag der Anästhesie und Intensivmedizin.

👤 Dr. Birgit Gottschlich und Prof. Maximilian Ragaller, Klinik für Anästhesie und Intensivtherapie

📍 Hörsaal 1

22-23 Uhr



### Warum funktioniert Narkose? Einblicke in den Alltag der Anästhesie und Intensivmedizin.

Hier sollen die Mechanismen der Allgemeinanästhesie für den Laien erläutert werden.

👤 OA PD Dr. Hermann Theilen, Klinik für Anästhesie und Intensivtherapie

📍 Hörsaal 1

22-23 Uhr

**Familiärer Darmkrebs**

Das Zentrum „Familiärer Darmkrebs“ am Universitäts KrebsCentrum Dresden des Universitätsklinikum Carl Gustav Carus der TU Dresden betreut seit 1999 Patienten und Familien mit vererbbaarem Dickdarmkrebs. Wir beraten Patienten und Ratsuchende humangenetisch, klinisch und psychologisch und führen die molekular-genetische Diagnostik durch.

👤 Prof. Dr. Hans K. Schackert

📍 Hörsaal 2

**Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus  
Interdisziplinäres Simulatorzentrum Dresden ISIMED**
**Haus 9**

Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

[www.isimed.info](http://www.isimed.info)

**PRÄSENTATION**

18-23 Uhr


**Wie trainieren Ärzte Notfallsituationen? Vorstellung  
der Technik im interdisziplinären Simulatorzentrum  
Dresden (ISIMED)**

Im ISIMED werden jährlich 2.500 Mitarbeiter des Uniklinikums für medizinische Notfallsituationen trainiert. Gewinnen Sie selbst einen Eindruck von den vielfältigen Trainings- und Simulationsmöglichkeiten.

👤 Prof. A. Heller/ Dipl. Psych C. Pönicke/ cand.med. T. Neidel, Klinik für Anästhesie und Intensivtherapie

📍 3. Etage

**Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus  
Sächsisches Cochlear Implant Centrum SCIC an der Klinik und  
Poliklinik für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde**
**Haus 11**

Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

[www.uniklinikum-dresden.de/scic](http://www.uniklinikum-dresden.de/scic)

**EXPERIMENT**

18-22 Uhr


**„Ich bin taub – sprich mit mir“ – Hörexperimente  
für Kinder**

Das Sächsische Cochlear Implant Centrum an der Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde gestaltet wieder einen Vortrags- und Präsentationsblock unter der Thematik „Ich bin taub – sprich mit mir“.

👤 Team des Sächsischen Cochlear Implant Centrum und der Abteilung Phoniatrie und Audiologie

📍 Foyer

## VORTRAG

20-20.30 Uhr

**Von der Schallwelle zum Innenohr**

👤 Dr. Matthias Bornitz / Dr. Hannes Seidler

📍 Raum 0.135

21-21.30 Uhr

**Der Weg aus der Stille – Wann hilft ein Cochlea-Implantat?**

👤 Prof. Dr. Dirk Mürbe

📍 Raum 0.135

22-22.30 Uhr

**Ich bin taub – Sprich mit mir: Hören lernen mit dem Cochlea-Implantat**

👤 Dr. Katharina Florek

📍 Raum 0.135

23-23.30 Uhr

**Vom Hören zum Verstehen mit dem Cochlea Implantat: Kann das Gehirn Sprache und Musik verarbeiten?**

👤 Dr. Anja Hahne

📍 Raum 0.135

## EXPERIMENT

19-0 Uhr

**Akustische Experimente**

Zum 11. Deutschen CI-Tag präsentiert das Sächsische Cochlear Implant Center (SCIC) an der Klinik und Poliklinik für Hals-Nasen-Ohren-Heilkunde zusammen mit der Abteilung Phoniatrie und Audiologie in der Langen Nacht der Wissenschaften Vorträge und Experimente zum Hören mit dem Cochlea Implantat (CI) unter dem Motto „Ich bin taub – sprich mit mir“.

👤 Team des Sächsischen Cochlear Implant Centrums und der Abteilung Phoniatrie und Audiologie

📍 Foyer

## PRÄSENTATION

18-0 Uhr

**Wie funktioniert ein Cochlea-Implantat?**

Die Mitarbeiter des SCIC zeigen verschiedene Ausführungen von Cochlea-Implantaten und beantworten Fragen rund um das CI.

👤 Team des Sächsischen Cochlear Implant Centrums und der Abteilung Phoniatrie und Audiologie

📍 Foyer

**Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus  
Diagnostisch-Internistisch-Neurologisches Zentrum DINZ  
Haus 19 und Haus 27**

Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

[www.uniklinikum-dresden.de](http://www.uniklinikum-dresden.de)

**EXPERIMENT / PRÄSENTATION**

18-23 Uhr **Tumorbehandlung ohne OP?**



Wie entfernt man einen Tumor ... ohne Operation? Wir zeigen die modernen Möglichkeiten der interventionellen Radiologie, mit denen wir Tumoren im Körper behandeln können. Mit Experimenten zum Mitmachen.

👤 Beteiligte aus dem ärztlichen Bereich, der Fachpflege und der medizinisch-technischen Assistenten (MTRA) aus der Angiografie-Abteilung der Radiologie

📍 Haus 27 Hauptkorridor / Foyer

**VORTRAG**

18 Uhr-23 Uhr **Lange Nacht im Schlaflabor – Was ist Schlaf und wie untersucht man ihn?**



Zahlreiche Informationen rund um die Schlafforschung an einem Stand und mit Vorträgen um 18, 20 und 22 Uhr.

👤 Dr. med. W. Schrepf, Dr. med. S. Langner, Dr. med. M. Brandt, C. Schwede-Schmidt, Schlaflabor

📍 Haus 19 1. Etage Konferenzraum 1.157

18 Uhr-23 Uhr **Radiologie – die Detektive der Medizin**



Radiologie ist die Detektivarbeit in der Medizin. Nur: wie schauen wir in den menschlichen Körper hinein? Wir führen in Kleingruppen durch unser Institut, untersuchen zusammen Objekte im Röntgen, CT und MRT und finden spannende versteckte Details. Mehrere Führungen à 20 Minuten

👤 Team des Instituts für Radiologische Diagnostik

📍 Haus 27 Hauptkorridor / Foyer und Radiologisches Institut



**Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus  
Universitäts Kinder-Frauzentrum  
Haus 21**

Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

[www.uniklinikum-dresden.de](http://www.uniklinikum-dresden.de)

**ESSEN UND TRINKEN**

18-23.30 Uhr



**Kuchenbasar von Mitarbeiterinnen und  
Mitarbeitern kreiert**

Der Erlös kommt den Kinderinseln im UKF zugute.

👤 Team des Universitäts Kinder-Frauzentrum

📍 Stände in der Gartenhalle und in den Seminarräumen  
im 1.OG

**PRÄSENTATION**

18-23.30 Uhr



**Behandlungen von Schädeldeformitäten –  
Helmtherapie**

Stand der Orthopädie- und Reha-technik Dresden in  
Zusammenarbeit mit der Kinderchirurgie.

👤 Mitarbeiter der Orthopädie- und Reha-technik  
Dresden und der Kinderchirurgie

📍 Stände in der Gartenhalle und in den Seminarräumen  
im 1.OG

18-23.30 Uhr



**Informationen rund um Verhütung und Endometriose**

Spannende Interaktion mit Wissenschaftlern

👤 Team der Gynäkologie

📍 Stände in der Gartenhalle und in den Seminarräumen  
im 1.OG

18-23.30 Uhr



**Wir zeichnen mit Ihnen den Stammbaum  
Ihrer Familie**

Wollten Sie schon immer einmal Ihren Familien-  
stammbaum richtig aufschreiben? Gemeinsam mit den  
Besuchern erstellen wir mit Hilfe eines Computerpro-  
grammes den persönlichen Familienstammbaum und  
zeigen wie die Symbole richtig verwendet werden. Der  
Stammbaum kann ausgedruckt mitgenommen werden.

👤 Team der Klinischen Genetik

📍 Stände in der Gartenhalle und in den Seminarräumen  
im 1.OG

18-23.30 Uhr



**Das Team der Begrüßungsbesuche des Jugendamtes  
Dresden stellt sich vor**

Interaktive Diskussion

👤 Team des Jugendamtes Dresden

📍 Stände in der Gartenhalle und in den Seminarräumen  
im 1.OG

18-23.30 Uhr

**Mein Herz von Innen – alles rund ums Herz**

Darstellung des anatomischen Aufbaus des Herzens; Erklärung der Herzfunktion (Herzklappen, große Gefäße); Abhören der eigenen Herztöne; Möglichkeit der Echokardiografie inkl. Bildausdruck des eigenen Herzens; Ableitung eines EKG mit Ausdruck; Blutdruckmessung und Bestimmung der individuellen Normwerte.

👤 Team der Kinderheilkunde

📍 Stände in der Gartenhalle und in den Seminarräumen im 1.OG

18-23.30 Uhr

**Wenn Gehirn und Nerven leid(t)en – Kinderneurologie und Sozialpädiatrie stellen sich vor**

Stände zu den Themen „Elektrophysiologische Untersuchungen bei seltenen neurologischen Erkrankungen“, „Selbsterfahrung auf dem Galileo©-Vibrationstrainer“ und „Psychologische Entwicklungsdiagnostik“

👤 Team der Kinderheilkunde

📍 Stände in der Gartenhalle und in den Seminarräumen im 1.OG

18-23.30 Uhr

**Wenn Gene krank machen**

Einblicke in die Tumorforschung der Frauenklinik – Labormethoden zum „Selbermachen“

👤 Team der Gynäkologie

📍 Stände in der Gartenhalle und in den Seminarräumen im 1.OG

18-23.30 Uhr

**Zebrafische – von der Larve bis zum Fisch**

Die Entwicklung des in der Forschung viel genutzten Modelltieres, von der Larve bis hin zum Zebrafisch, kann hier unter dem Mikroskop betrachtet werden. Wann kann man das Fischherz schlagen sehen? Wie unterscheidet sich eine normale Entwicklung von der eines Fisches mit genetischen Erkrankungen? Sieht ein kranker Fisch anders aus als ein gesunder?

👤 Team der Klinischen Genetik

📍 Stände in der Gartenhalle und in den Seminarräumen im 1.OG

18-23.30 Uhr

**Das Projekt „Familiengesundheitspaten“ stellt sich vor**

Projekt für werdende Eltern, Kooperationspartner und Interessierte für ein Ehrenamt

👤 Team des „Carus Consilium Sachsen“

📍 Stände in der Gartenhalle und in den Seminarräumen im 1.OG

18-23.30 Uhr

**Das Universitätszentrum für Seltene Erkrankungen stellt sich vor**

Interaktive Diskussion

👤 Team der Kinderheilkunde

📍 Stände in der Gartenhalle und in den Seminarräumen im 1.OG

18-23.30 Uhr

**da Vinci – Einblicke in die roboterbasierte Chirurgie in der Frauenheilkunde**

Roboter zur Demonstration und Übung, Laparoskopie-stand zum Ausprobieren für Jedermann. Alles kann von Kindern ausprobiert und bespielt werden.

👤 Team der Gynäkologie

📍 Stände in der Gartenhalle und in den Seminarräumen im 1.OG

18-23.30 Uhr

**Chromosomen-Basteln für Kinder**

Wie sehen eigentlich Chromosomen aus? Hier können Besucher Chromosomen unter dem Mikroskop ansehen und als „Stofftier“ auch gleich nachbasteln und bemalen. Welches des 24 verschiedenen Chromosomen gebastelt wird, ist natürlich jedem selbst überlassen. Die kleinen „Stofftiere“ können im Anschluss mit nach Hause genommen werden.

👤 Team der Klinischen Genetik

📍 Stände in der Gartenhalle und in den Seminarräumen im 1.OG

18-23.30 Uhr

**Bewegungsspiele – aktiver Bewegungstest im Kindesalter**

Interaktion mit unseren Auszubildenden der Fachrichtung Kinderkrankenpflege

👤 Auszubildende der Fachrichtung Kinderkrankenpflege

📍 Stände in der Gartenhalle und in den Seminarräumen im 1.OG

18-23.30 Uhr

**Erste Hilfe für kranke Kuscheltiere**

Interaktion mit unseren Auszubildenden der Fachrichtung Kinderkrankenpflege

👤 Auszubildende der Fachrichtung Kinderkrankenpflege

📍 Stände in der Gartenhalle und in den Seminarräumen im 1.OG

18-23.30 Uhr



### 1,2,3 im Sauseschritt...eilt die Zeit wir eilen mit – Kleine Menschen ganz groß

Aktive Simulation mit GERD vom Körper eines älteren Menschen

👤 Auszubildende der Fachrichtung Kinderkrankenpflege

📍 Stände in der Gartenhalle und in den Seminarräumen im 1.OG

18-23.30 Uhr



### Medizin für Jung und Alt – die Klinik-Apotheke, von Anfang an dabei

115 Jahre Krankenhausapotheke seit Gründung der Klinik. Die Klinik-Apotheke stellt sich vor. Pharmazie zum Anfassen mit Quiz, Mitmachmöglichkeiten.

👤 Team der Klinik-Apotheke

📍 Stände in der Gartenhalle und in den Seminarräumen im 1.OG

## VORTRAG

18.30-19 Uhr



### Vom Start ins Leben und warum es manchmal 15 Helfende braucht

Interaktive Diskussion mit Wissenschaftlern

👤 Dr. med. Jennifer Winkler

📍 Hörsaal

19-19.30 Uhr



### Vom Tumor-Genom zur maßgeschneiderten Krebstherapie

Jeder Tumor ist anders. Die Entschlüsselung des individuellen Tumor-Genoms bietet die Möglichkeit neue Angriffspunkte für zielgerichtete Therapien zu finden. Bereits heute untersuchen wir in unserer täglichen Praxis eine begrenzte Anzahl von Tumorgenen für den Einsatz bekannter Wirkstoffe. Doch schon bald könnte das Tumor-Genom jedes Krebspatienten vollständig sequenziert werden, um eine auf den einzelnen Patienten zugeschnittene Tumorthherapie zu ermöglichen. Wird die personalisierte Medizin die Krebstherapie grundlegend revolutionieren? Wo stehen wir jetzt und was können wir erwarten? Der Vortrag soll erste Antworten auf diese Fragen geben.

👤 Dr. med. Barbara Klink

📍 Hörsaal

19.30-20 Uhr



### Lebensstil und Brustkrebs – was bringt Sport?

Interaktive Diskussion mit Wissenschaftlern

👤 Dr. med. Karin Kast

📍 Hörsaal

20-20.30 Uhr



### Gehirn und Gene: Wie Gendefekte die Intelligenz beeinflussen

Die Hirnfunktion wird durch den im Erbgut kodierten biologischen Bauplan beeinflusst. Fehler in diesem Bauplan können kognitive Einschränkungen bis hin zu geistiger Behinderung zur Folge haben. Dank neuer Analysetechnologien gelingt bei diesen Patienten zunehmend der Nachweis ursächlicher Gendefekte. Diese Untersuchungsmethoden und die damit gewonnenen aktuellen Erkenntnisse zu genetischen Krankheitsbildern und zur Funktion des gesunden Gehirns werden vorgestellt.

👤 Prof. Dr. med. Andreas Tzschach

📍 Hörsaal

20.30-21 Uhr



### In der Regel liegt der Schmerz...?!

Interaktiver Austausch mit Wissenschaftlern.

👤 Dr. med. Nannette Grübling

📍 Hörsaal

21-21.30 Uhr



### Als Kind schon zum Urologen? – Endoskopische OP-Techniken in der Kinderurologie

Interaktive Diskussion mit Wissenschaftlern

👤 Dr. med. Christian Kruppa

📍 Hörsaal

21.30-22 Uhr



### Loch im Herz – ist das schlimm?

Interaktiver Austausch mit Wissenschaftlern.

👤 Dr. med. Bruno Kolterer

📍 Hörsaal

22-22.30 Uhr



### Wann ist ein Mann ein Mann?

Es erscheint uns selbstverständlich, dass Menschen entweder männlich oder weiblich sind. Dafür, dass dies so ist, sorgt eine Vielzahl von Genen und genetischen Regulationsmechanismen. In diesem Vortrag wird ein Einblick in die genetischen Prozesse gegeben, die unser Geschlecht bei der Konzeption festlegen und bereits vorgeburtlich ausprägen. Des Weiteren wird erläutert, was geschieht, wenn die beteiligten Gene nicht richtig funktionieren.

👤 Dr. rer. nat. Andreas Rump

📍 Hörsaal

**Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus  
UniversitätsZahnMedizin  
Haus 28**

Fiedlerstraße 25, 01307 Dresden

[www.uniklinikum-dresden.de/uzm](http://www.uniklinikum-dresden.de/uzm)

**PRÄSENTATION**

18-0 Uhr



**Selbst einmal Zahnarzt sein ... Workshops,  
Präsentationen und Vorträge rund um die  
moderne Zahnmedizin**

Die UniversitätsZahnMedizin präsentiert ihre vielfältigen Facetten von Prävention über Gebissentwicklung, Zahnbelagsmanagement, CAD/CAM-Füllungen, Wurzelkanalbehandlung, Zahnersatz und Gesichtsprouthesen bis hin zur Implantologie in ihrem modernen Simulationslabor. Die einzigartige Mischung von ärztlicher Kunst, manuellem Feingefühl und Hightech in der Zahnmedizin können Sie in dieser Nacht hautnah erleben und selbst vieles ausprobieren, was sonst in der Hand des Zahnarztes liegt. Auch für Kinder gibt es ein spannendes Programm!

👤 Dr. Ullmann, Dr. Walczak, Dr. Klinke, Dr. Pöschmann, Dr. Garte, Dr. Rietschel, Dr. Weber, Dr. Kirsch, Dr. Viergutz, Dr. Buske, Dr. Kensche, Dr. Lorenz MSc, Firas Kabartai MSc, Ulrike Brockhage BSc, Dr. Rädcl

📍 Klinisches Simulationslabor, Raum 212, 1. OG

18-0 Uhr



**Materialprüfung in der Zahnmedizin**

Blick ins Innere des Zahnes am Elektronenmikroskop. Wie funktioniert Materialprüfung (Zugversuche bis zum Versagen)?

👤 Dr. Heike Meissner, Dr. Gert Richter

📍 Raum 350 und Raum 316

**VORTRAG**

19-19.30 Uhr

**Metalle im Mund?**

21-21.30 Uhr

Vortrag im Rahmen des Programms der UniversitätsZahnMedizin, Start 19 und 21 Uhr, jeweils 30 Minuten

👤 UniversitätsZahnMedizin

📍 Raum 242

20-21 Uhr

**Aus dem Leben eines Zahnes in Deutschland –**

22-23 Uhr

**Wie uns digitale Datentechnik hilft, den Erfolg von  
Zahnbehandlungen besser zu bewerten.**

Vortrag im Rahmen des Programms der UniversitätsZahnMedizin

👤 Dr. Michael Rädcl

📍 Raum 242

**Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus****Abteilung Neuroradiologie****Haus 59, Operatives Zentrum**

Fetscherstraße 74, 01307 Dresden

[www.uniklinikum-dresden.de/nra](http://www.uniklinikum-dresden.de/nra)**VORTRAG**

- 18 Uhr **„Ein Magnet, der Bilder vom Menschen macht?“**  
 19 Uhr Einführung in die Geheimnisse der Magnetresonanztomographie, technische Fragen und Bildbeispiele.  
 20 Uhr  
 21 Uhr  Dr. med. Dirk Daubner (Facharzt für Neuroradiologie), Tim Wesemann (MTRA), Dr. rer. nat. Annett Werner (Physikerin), Diana Göhler (leitende MTRA), Janka Russig (MRA)  
 22 Uhr  Erdgeschoss, MRT I (bitte der Ausschilderung folgen)

**Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus****Klinik für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie****Haus 71**

Schubertstraße 42, 01307 Dresden

[www.kjp-dresden.de](http://www.kjp-dresden.de) [www.on-the-move.de](http://www.on-the-move.de) [www.dana.org/BAW](http://www.dana.org/BAW)**EXPERIMENT**

- 18.30 Uhr **Brain Awareness: Dein Gehirn – Das bist Du!**  
 20.30 Uhr Dein Magen verdaut Essen, deine Lungen atmen Luft, dein Herz pumpt Blut: Aber was macht dein Gehirn?  
 22.30 Uhr   Sorgt es dafür, dass du läufst? Sorgt es dafür, dass du fröhlich, wütend, traurig bist? Arbeitet es nachts, lässt es dich träumen? Steuert es dein Herz? Lässt es dich denken? Das Gehirn macht alles Genannte. Tatsächlich macht es dich zu dem, der DU bist. 6 spannende Tests und Experimente zeigen Dir, wie Dein Gehirn funktioniert! Teilnehmerzahl pro Durchgang ist begrenzt.  
 Team der Klinik  
 Erdgeschoss, Raum 0.117

**VORTRAG**

- 18 Uhr **Brain Awareness: Dein Gehirn – Das bist Du!**  
 20 Uhr Wie jedes andere Organ in deinem Körper kann auch dein Gehirn krank werden. Es kann wehtun. Wenn deine Verdauungsorgane krank sind, hast du Bauchweh. Wenn deine Lungen krank sind, hustest du. Aber wie weißt du, ob dein Gehirn krank ist? Die Antwort darauf ist gar nicht so einfach. Aufklärung statt Ausgrenzung – Vorträge zur neurowissenschaftlichen Sicht und Forschung im Bereich psychischer Erkrankungen  
 Team der Klinik  
 Erdgeschoss, Raum 0.118



**Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus  
und Helmholtz-Zentrum Dresden-Rossendorf:  
Universitäts Protonen Therapie Dresden und OncoRay  
Haus 130**

Händelallee 26, 01307 Dresden

[www.uniklinikum-dresden.de](http://www.uniklinikum-dresden.de) [www.hzdr.de](http://www.hzdr.de) [www.oncoray.de](http://www.oncoray.de)

**PRÄSENTATION / FÜHRUNG**

18-1 Uhr



**Universitäts Protonen Therapie Dresden – Ein Blick  
hinter die Kulissen der ersten Protonentherapie-  
anlage Ostdeutschlands.**

Gemeinsame Präsentation mit „OncoRay – Forschung für die Strahlentherapie der Zukunft“. Experten stehen für Fragen rund um das Thema Protonen- und Strahlentherapie zur Verfügung. Beginn der Führungen in den Therapieraum alle 30 Minuten.

👤 Teams der Strahlentherapie und des Forschungsverbundes OncoRay

📍 Foyer

**Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus  
Bereich Allgemeinmedizin / Medizinische Klinik 3  
Haus 105**

Blasewitzer Straße 86, 01307 Dresden

**MITMACHEN UND SELBERMACHEN**

18-1 Uhr



**Instant Aging – Wie fühlt sich -alt sein- an?**

Mitmachen und erleben – wie fühlt es sich an, wenn einfache Aufgaben altersbedingt schwerfallen? An Versuchsstationen probieren Sie aus, welchen alltäglichen Herausforderungen sich ältere Menschen mit Gesundheitsproblemen stellen müssen. Unter anderem können Sie anhand von Übungen nachempfinden, wie es ist, wenig sehen oder hören zu können oder einseitig gelähmt zu sein. Vielleicht werden Sie nach dieser Erfahrung ein anderes Verständnis für Menschen im höheren Alter haben? Wir freuen uns auf Sie!

👤 Mitarbeiter des Bereichs Allgemeinmedizin

📍 1. Etage, Räume des MITZ



**Universitätsklinikum und Medizinische Fakultät Carl Gustav Carus  
Medizinisches Interprofessionelles Trainingszentrum MITZ  
Haus 105**

Blasewitzer Straße 86, 01307 Dresden

[www.tu-dresden.de/med/mpz](http://www.tu-dresden.de/med/mpz)

**MITMACHEN UND SELBERMACHEN**

18-1 Uhr



**Das Medizinische Interprofessionelle Trainingszentrum MITZ stellt sich vor: Einmal selber Arzt sein ...?**

Vom Kommunikationstraining bis zur Wiederbelebung mit Schauspiel-Patienten.

👤 MITZ-Team (Skills Lab und Programm Standardisierte Patienten)

📍 1. OG

**„Einem Menschen  
seine Menschenrechte  
verweigern bedeutet,  
ihn in seiner Menschlichkeit  
zu missachten.“**

NELSON MANDELA,  
SÜDAFRIKANISCHER POLITIKER