



COSMO Wissenschaftsforum

Das COSMO ist ein Ort der Begegnung für Gesellschaft und Forschung. Erleben Sie aktuelle Forschung aus Dresden in einer interaktiven Ausstellung und unterschiedlichen Veranstaltungsformaten.

C
O
S
M
O

Gesellschaft und Forschung sind mehr denn je aufeinander angewiesen:

Wissenschaft hilft, die Welt faktenbasiert und ohne Vorurteile zu verstehen. Wissenschaft beantwortet Fragen und liefert Erkenntnisse, die zu gesellschaftlichem Fortschritt, Innovationen und besseren Lebensbedingungen für alle beitragen können. Doch was ist Wissenschaft ohne Menschen, die sie verstehen und auf sie vertrauen? Wie kann die Forschung der Gesellschaft Antworten geben, wenn sie deren Fragen nicht kennt?

EIN PROJEKT VON:
Department Speculative Transformation
TU Dresden

- AUSSTELLUNGSBETEILIGTE**
- Barkhausen Institut
 - Center Synergy of Systems, TU Dresden
 - Department Speculative Transformation, TU Dresden
 - Hochschule für Bildende Künste Dresden
 - Juniorprofessur für Gestaltung Immersiver Medien, TU Dresden
 - Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung
 - Professur für Digital Cultures, TU Dresden
 - Professur für Technisches Design, TU Dresden
 - Professur für Transport Modelling and Simulation, TU Dresden
 - Professur für Urbanismus und Entwerfen, TU Dresden
 - Professur für Wissenschaftliches Rechnen und Angewandte Mathematik, TU Dresden
 - Professur für Wasserbau, TU Dresden
 - Sächsisches Staatsministerium der Justiz und für Demokratie, Europa und Gleichstellung – Referat für Bürgerbeteiligung
 - Wissensarchitektur, TU Dresden



**Kulturpalast
Dresden
direkt am
Altmarkt**

**Eingang
Schloßstraße und Foyer**



**ÖFFNUNGSZEITEN
DER AUSSTELLUNG**

**Dienstag,
Mittwoch und
Donnerstag
13 – 18 Uhr**

**THE EXHIBITION IS IN
GERMAN AND ENGLISH.**

cosmo-wissenschaftsforum.de

IMPRESSUM

Herausgeber:
Barkhausen Institut gGmbH
Würzburger Str. 46
01187 Dresden
Tel.: +49 351 799916-0
Mail: cosmo@barkhauseninstitut.org

Design:
voll. nachhaltige Markenbildung



Diese Maßnahme wird mitfinanziert mit Steuermitteln auf Grundlage des von den Abgeordneten des Sächsischen Landtags beschlossenen Haushaltes.



**Visionäre Realitäten:
ZUKÜNFTIGE
GEMEINSAM
GESTALTEN**

**EINTRITT
FREI**

**16. April —
18. Juli 2024**

THEMENSCHWERPUNKT

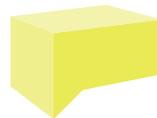
Zukünfte gemeinsam gestalten: Visionäre Realitäten

Wie stellen wir uns die Zukunft vor? In welchen Städten wollen wir leben? Wie gehen wir mit Veränderung durch die Klimakrise um? Welche Zukünfte wollen wir um jeden Preis verhindern?

Kurz: Wie wollen wir unsere Zukünfte gemeinsam gestalten?

Dresdner Wissenschaftler:innen forschen an verschiedenen Lösungen für die Herausforderungen unserer Zukunft. Erlebe welche neuen und kreativen Lösungen sie dafür finden.

Zukünfte zum Anfassen und Mitgestalten



Entdecke, wie interaktive VR-Welten es erlauben, die Zusammenarbeit mit Robotern in Industriehallen zu simulieren. Oder wie interaktive Modelle es ermöglichen, verschiedenste Varianten der Zukunft durchzuspielen. So können realitätsgetreue Simulationen imitieren, wie der Verkehr sich verhalten würde oder welche Stadtteile bei Hochwasser besonders geschützt werden müssen.

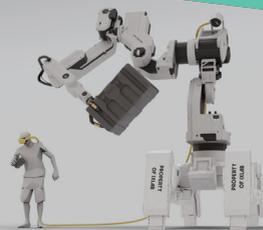
Erfahre, an welchen Zukunftsentwürfen in der Region gearbeitet wird und probiere Planungstools selbst aus! Erlebe, wie Software und Projekte zum Mitmachen einladen: Von der Weiterentwicklung öffentlicher Plätze in Dresden, bis hin zur transformativen Landschaftsplanung in der Lausitz oder im Erzgebirge.

wo?kultur palast

**16. April —
18. Juli 2024**

EINTRITT FREI!

Immersive Visualisierungen zeigen auf einfache Weise, wie der Roboter seine Umgebung wahrnimmt und versteht. (Juniorprofessur für Gestaltung immersiver Medien, TU Dresden)



Veranstaltungen

Erzgebirge Rendezvous: Projekte und Themen rund ums Erzgebirge Netzwerktreffen und Grillen organisiert durch das Projekt Erzgebirge Atlas	23.04. Start 16 Uhr
Stadterneuerung und Klimaschutz – wie geht das zusammen? Vortrag und Diskussionsveranstaltung von Schlösserland Sachsen und Konrad-Adenauer-Stiftung Sachsen	24.04. Start 18 Uhr
Talk: Investigative Lab Vortrag und Diskussion der Hochschule für bildende Künste Dresden (Veranstaltungssprache Englisch)	08.05. Start 18 Uhr
Kippunkte: Die Arktis in Kunst und Literatur Lena von Goedeke, Künstlerin (Schaufler Residency@ TU Dresden) im Gespräch mit Svenja Engelmann-Kewitz (Disrupt!Research)	15.05. Start 18 Uhr
Welche Beteiligungsmethode für welchen Anlass? Methodenworkshop des Referats für Bürgerbeteiligung (SMJusDEG)	27.05. Start 9 Uhr
Dark Patterns – Manipulatives Design im Netz!? Workshop von TUDISC	28.05. Start 18 Uhr
Zukunft aktiv gestalten – Bürgerbeteiligung in Sachsen Best Practise Beispiele aus Sachsen Vorstellung und Diskussion Referat für Bürgerbeteiligung (SMJusDEG)	29.05. Start 18 Uhr
Digitaltag 2024 – Speeddating mit den Digitalwissenschaften Ein Projekt des Interactive Science Lab	07.06. Start 12 Uhr
Lange Nacht der Wissenschaften in Dresden Vorträge, Experimente, Führungen, Ausstellungen, Filme und mehr an vielen Orten in Dresden	14.06. Start 18 Uhr
How to create your own city? Plan dir deine eigene Stadt! Workshop von UCode	18.06. Start 13 Uhr

Änderungen vorbehalten. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter: cosmo-wissenschaftsforum.de

THEMENAUSSBLICK

EINTRITT FREI!

Erzgebirge Rendezvous

23. April
2024

Netzwerktreffen rund um Projekte und Forschungsthemen zur Region Erzgebirge für Wissenschaftler:innen, Menschen aus der Region und Interessierte. Vorstellung neuer Projekte, Forschungsfragen und Netzwerke, danach Grillen und Austausch. Anmeldung unter: erzgebirgeatlas@tu-dresden.de

Kippunkte: Die Arktis in Kunst und Literatur

15. Mai
2024

Lena von Goedeke, Künstlerin (Schaufler Residency@ TU Dresden) im Gespräch mit Svenja Engelmann-Kewitz (Disrupt!Research)

Lange Nacht der Wissenschaften

14. Juni
2024

In vielfältigen Vorträgen, Experimenten, Führungen, Ausstellungen und Filmen können die Besucherinnen und Besucher Naturwissenschaft und Technik, Forschung und Innovation, Kunst und Kultur ganz nah erleben. Start im COSMO um 18 Uhr.