

Newsletter

Unternehmenskommunikation | Telefon 0551 / 39-61020 | presse.medizin@med.uni-goettingen.de | 30. April 2024

SCIENCE GOES CITY

Vielfältige Forschung trifft auf vielseitige Stadt: Beim Aktionstag „Science goes City“ am **kommenden Sonntag, 5. Mai 2024**, stellen Wissenschaftler*innen des Göttingen Campus sowie städtische Einrichtungen unter ihrem Motto „Göttingen Goes Green“ von 10:00 bis 18:00 Uhr in der Innenstadt ihre Arbeit vor. Der Aktionstag ist eine gemeinsame Veranstaltung der Universität Göttingen, der Göttingen Marketing GmbH und der Stadt Göttingen.

Anstatt in Laboren, Bibliotheken, Büros und Hörsälen präsentieren die Forschenden **in der Fußgängerzone und in Innenstadtgeschäften** spannende Wissenschaft aus allen Bereichen: Unter den mehr als 60 Programmpunkten ist von Robotern fürs Klassenzimmer und Metallguss der Bronzezeit über Sonnenteleskope und OP-Simulatoren bis hin zur geobiologischen Reise in die Frühzeit unseres Planeten und von der Starkregensimulation alles dabei. Zwischen 13:00 und 18:00 Uhr ist an diesem Tag auch verkaufsoffener Sonntag in der Innenstadt.

Das gesamte Programm ist online unter www.science-goes-city.de zu finden.

Auch die UMG ist mit vielen Aktionen vertreten:

**Alte Mensa
Wilhelmsplatz 3**
**12:00 – 18:00**
01

Hirnleistungstraining im Alter

Wer bis ins hohe Alter geistig fit bleiben möchte, kann sein Gehirn durch kognitive Stimulation trainieren. Es werden Trainingsprogramme und Hirnleistungstrainings vorgestellt, diese können vor Ort auch direkt getestet werden.

 Klinik für Geriatrie, UMG

**OP-Simulator Herzchirurgie**

Am OP-Simulator für minimalinvasive Klappenchirurgie können interessierte Laien eine herzchirurgische Operation an einer Herzklappe mit direkter Sicht oder über eine endoskopische Kamera trainieren.

 Klinik für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie, UMG

**Tag des herzkranken Kindes**

Der 5. Mai ist Tag des herzkranken Kindes. Die Kinderherzklinik möchte gemeinsam mit Maskottchen Pauli auf Probleme herzkranker Kinder sowie die medizinische Entwicklung in der Behandlung aufmerksam machen.

 Kinderherzklinik, UMG

**Hirn- und Synapsenforschung in Göttingen**

Mit Hilfe von unterschiedlichen Mikroskopen werden verschiedene Präparate abgebildet sowie die Sinneswahrnehmung in Verbindung mit Synapsentätigkeit erkundet. Es werden außerdem Forschungsansätze zur Wiederherstellung des zentralen Nervensystems veranschaulicht.

 Institut für Neuro- und Sinnesphysiologie, UMG - Sonderforschungsbereich 1286 und TRR 274

**Virtual Reality-Projekt Herzchirurgie**

Durch eine VR-Brille ist die Rekonstruktion des Herzens mit einem Aortenstenose bei Patient*innen mit Bauch-aortenaneurysma zu sehen. Im Virtual Reality-Raum können Interessierte sich durch das Modell bewegen.

 Klinik für Herz-, Thorax- und Gefäßchirurgie, UMG

**Alte Mensa
Wilhelmsplatz 3**
**12:00 – 18:00**
01

Radiologische Diagnostik bei seltenen Erkrankungen

Gemeinsam ist besser – das bundesweite radiologische RACOON-Netzwerk der Universitäten hilft bei der Erforschung seltener Erkrankungen. Kommen Sie und stellen Sie Diagnosen an unserer Workstation.

 Institut für diagnostische und interventionelle Radiologie, UMG

**Präoperative Planung mittels Virtual Reality**

Entdecken Sie die Zukunft der OP-Planung mit einem VR-Projekt und interagieren Sie mit einer virtuellen Wirbelsäule! In einem VR-Raum können Sie die Komplexität chirurgischer Eingriffe besser verstehen.

 Prof. A. Schilling, Dr. L. A. Pardo Sanchez (beide UMG), Yvonne Radke (UMG/HAWK), Prof. R. Grothausmann (HAWK)

**Pflegeroboter als Zukunftsvision?**

Philosophische, ethische und praktische Forschung im Dialog. Können Maschinen Fürsorge übernehmen, wie verändern sie den Alltag der Pflege und welche Herausforderungen bringt dies mit sich? Dies wird im öffentlichen Gespräch zwischen Philosophie und Computerwissenschaft diskutiert.

 Beginn: 15:00

 Institut für Ethik und Geschichte der Medizin der UMG, im Dialog: Prof. Dr. Catrin Misselhorn (Philosophie) und Prof. Dr. Delphine Reinhardt (Computersicherheit und Privatsphäre). Moderation: Prof. Dr. Silke Schickel (Ethik der Medizin)

**Neuro Wellness**

Neuro Wellness lädt Sie ein, die nicht-invasive Hirnstimulation durch interaktive Aktivitäten und fesselnde Demonstrationen zu erkunden und Ihre motorischen und kognitiven Fähigkeiten zu verbessern.

 Klinik für Neurologie, UMG

**Alte Mensa
Wilhelmsplatz 3**

12:00 – 18:00

01

Radiologische Diagnostik bei seltenen Erkrankungen

Gemeinsam ist besser – das bundesweite radiologische RACOON-Netzwerk der Universitäten hilft bei der Erforschung seltener Erkrankungen. Kommen Sie und stellen Sie Diagnosen an unserer Workstation.

Institut für diagnostische und interventionelle Radiologie, UMG

Präoperative Planung mittels Virtual Reality

Entdecken Sie die Zukunft der OP-Planung mit einem VR-Projekt und interagieren Sie mit einer virtuellen Wirbelsäule! In einem VR-Raum können Sie die Komplexität chirurgischer Eingriffe besser verstehen.

Prof. A. Schilling, Dr. L. A. Pardo Sanchez (beide UMG), Yvonne Radke (UMG/HAWK), Prof. R. Grothausmann (HAWK)

Neuro Wellness

Neuro Wellness lädt Sie ein, die nicht-invasive Hirnstimulation durch interaktive Aktivitäten und fesselnde Demonstrationen zu erkunden und Ihre motorischen und kognitiven Fähigkeiten zu verbessern.

Klinik für Neurologie, UMG

Pflegeroboter als Zukunftsvision?

Philosophische, ethische und praktische Forschung im Dialog. Können Maschinen Fürsorge übernehmen, wie verändern sie den Alltag der Pflege und welche Herausforderungen bringt dies mit sich? Dies wird im öffentlichen Gespräch zwischen Philosophie und Computerwissenschaft diskutiert.

Beginn: 15:00

Institut für Ethik und Geschichte der Medizin der UMG, im Dialog: Prof. Dr. Catrin Misselhorn (Philosophie) und Prof. Dr. Delphine Reinhardt (Computersicherheit und Privatsphäre). Moderation: Prof. Dr. Silke Schick Tanz (Ethik der Medizin)

Wilhelmsplatz

12:00 – 18:00

02

Medizin mit Herz und Seele: Psychosomatik in der Herzmedizin

Wie Stress sich auf das Herz auswirkt, wie seinen schädlichen Folgen begegnet werden kann und was zu einer ganzheitlichen Behandlung von Herzpatient*innen gehört, erfahren Sie am Infostand der Psychokardiologie.

Klinik für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie, UMG

Laienreanimations-schulung

Ein Leben zu retten kann einfach sein: Prüfen – Rufen – Drücken! An Reanimationspuppen können Interessierte von 13 bis 15 Uhr ihr Wissen auffrischen und den Ernstfall proben. Denn jeder kann im Notfall helfen!

Klinik für Anästhesiologie, UMG

Blut-mobil: Selbstständige Blutentnahme in den eigenen vier Wänden

Blutabnahme und Laborversand ohne aufwändigen Arztbesuch – wir stellen Ihnen die selbstständige Blutentnahme vor und möchten mit Ihnen über Anwendungsfelder, Herausforderungen und Potenziale diskutieren.

Institut für Allgemeinmedizin, UMG

Forschungswerkstatt – ein Bürger*innenbeirat an einem allgemein-medizinischen Institut

Bürger*innen und Wissenschaftler*innen forschen zusammen – die Forschungswerkstatt stellt sich vor und informiert, welche Vorteile die Zusammenarbeit von Bürger*innen und Wissenschaftler*innen bietet.

Institut für Allgemeinmedizin, UMG

Außerdem hält die **Klinik für Palliativmedizin** einen Vortrag um 16:30 Uhr auf der Bühne vor dem alten Rathaus zur **Palliativversorgung für Menschen mit Migrationsgeschichte**.

IN EIGENER SACHE:

FORMULAR FÜR UMG-VERANSTALTUNGEN

Informationen zu Veranstaltungen für den Campus-Eventkalender oder die Presse konnten bisher direkt per E-Mail bei der Unternehmenskommunikation gemeldet werden. Dieser Prozess wird nun optimiert: Ab sofort werden Veranstaltungshinweise ausschließlich **über ein Online-Formular** angenommen – Zieltermin ist der **15. des jeweiligen Vormonats**:

www.umg.eu/ueber-uns/vorstand/stabsstellen/unternehmenskommunikation/veranstaltungen-formular/

Auf diesem Wege erhält das Team der Unternehmenskommunikation alle notwendigen Informationen für den Eintrag in den Campus-Eventkalender, der auch **auf der UMG-Webseite** zu sehen ist. Aus allen eingesendeten Informationen entsteht eine Übersicht, die einmal im Monat an die Medien versendet wird und über alle **UMG-Veranstaltungen im Folgemonat** informiert. Zu besonderen Veranstaltungen wird es auch weiterhin umfangreichere Presseinformationen geben.

Voraussetzung für die Publizierung der Veranstaltungen: Sie müssen **federführend von UMG-Mitarbeitenden organisiert und durchgeführt** werden. Sollte es sich um Kooperationen mit Externen handeln, weisen Sie bitte im Feld „Anmerkungen“ darauf hin.

Wenn Sie in den Verteiler für die monatliche Veranstaltungsabfrage aufgenommen werden möchten, schicken Sie bitte Ihre Kontaktdaten an: c.buechner@med.uni-goettingen.de

