

**LANGE NACHT
der FORSCHUNG**

Eintritt frei!

20. Mai 2022

- >> 17 Uhr bis 23 Uhr
- >> österreichweit
- >> staunen und forschen
- >> für Jung und Alt



www.LangeNachtderForschung.at

POWERED BY

 **Bundesministerium
Bildung, Wissenschaft
und Forschung**

 **Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie**

 **Bundesministerium
Digitalisierung und
Wirtschaftsstandort**

Programm Maximilianstr. 2

- 01** Bio- & Lebensmitteltechnologie
Wie können Mikroorganismen durch Kälte unsterblich werden?
- 02** Bio- & Lebensmitteltechnologie
Was macht Käse zum Käse?
- 03** Medizintechnik
Kann man chirurgische Eingriffe am Simulator trainieren?
- 04** Medizintechnik
Schon einmal mit einem Roboterhund Gassi gegangen?
- 05** Wirtschaftsingenieurwesen
Alles nur heiße Luft?
- 06** Wirtschaftsingenieurwesen
Wie verhält sich fließendes Wasser auf dem Weg ins Tal und warum?
- 07** Umwelt-, Verfahrens- & Energietechnik
Wie kann verschmutztes Wasser gereinigt werden?
- 08** Josef-Ressel-Zentrum
Wie wird „Grüne“ Aktivkohle aus Holz hergestellt und wie kann diese unser Wasser von Mikroverunreinigungen säubern?
- 09** Ulysses
Der Quizraum Europa – kennst du dich aus?
- 10** Management, Communication & IT
Wie kann Inklusion mit der Hololens gelingen?
- 11** Nonprofit-, Sozial- & Gesundheitsmanagement
Was haben mein Haustier und Zucker mit den Social Development Goals (SDGs) zu tun?
- 12** Mechatronik
Wie können Bewegungsabläufe von zukünftigen Fluggeräten simuliert werden?
- 13** Mechatronik
Wie kann man lernen hochautomatisierte Roboter zu entwickeln?
- 14** Mechatronik
Kann ein Roboter Getränke zapfen?
- 15** Mechatronik
Wie programmiert man einen Roboter?
- 16** Mechatronik
Wie wird Virtual- und Augmented-Reality in Engineering und Produktion eingesetzt?
- 17** Mechatronik
Was fühlt ein Industrieroboter?
- 18** Umwelt-, Verfahrens- & Energietechnik
Wie kann man für das Auge Unsichtbares trotzdem sehen?
- 19** Medizintechnik
Wie können Sensoren zur Bewegungsanalyse verwendet werden?
- 20** Medizintechnik
Wie können Wurfgeschwindigkeiten gemessen werden?
-  Mitmachstation
-  Experiment

LANGE NACHT der FORSCHUNG

20.05.2022





MCI®

Premium accredited



Jointly creating a
European University
Ulysseus