



Technologien kennenlernen

PPH AUGUSTINUM/ KAISERSCHILD

Interessen gefördert werden“. Insbesondere auch Mädchen, die sich immer noch weniger für Mint-Fächer entscheiden, sollen erreicht werden.

Aber auch den Lehrpersonen soll eine Schwellenangst genommen werden. „Es gibt Lehrpersonen, die sagen, dass sie sich über moderne Technologien nicht drübertrauen“, sagt Knappe. Die Ergebnisse nach dem ersten Jahr – rund 1000 Kinder haben teilgenommen – sind positiv, im Herbst kommt der Truck dann in die Steiermark. Es zeigt sich, dass das Selbstwertgefühl der Kinder in diesen Bereichen

sowie das Interesse gestiegen sind und auch die Lehrerinnen und Lehrer erleben den Tag positiv und bereichernd.

In mehreren Masterarbeiten wird an der PPH das Projekt untersucht. Sind die Instruktionen kindgerecht? Sind die Experimente inklusiv? Wie geht es Kindern mit einer anderen Muttersprache? Für fünf Jahre ist das Projekt derzeit aufgesetzt und kann von den Schulen gebucht werden; aus schulischer Sicht ist es wie ein Wandertag. Kosten entstehen übrigens keine, die trägt vollständig die Privatstiftung.

## Schwarzes Brett

Die wichtigsten Nachrichten vom Campus

TU GRAZ / UNI GRAZ

### Masterstudium Data Science

Master steht ab dem Wintersemester zur Verfügung.

Die TU Graz und die Universität Graz schaffen in Kooperation einen neuen Masterstudiengang, der die Fächer Informatik, Mathematik und Statistik kombiniert. Das Studium findet in englischer Sprache statt. Erste Studierende können den Studiengang im Wintersemester 2024/2025 antreten. Die Studiendauer beträgt zwei Jahre. Einer der Hauptinhalte des

Studiums ist dabei die Datenanalyse und das maschinelle Lernen. Dabei geht es allerdings nicht nur um die Funktionsweise von künstlicher Intelligenz, sondern auch um ihre ethischen und rechtlichen Aspekte. Zudem sollen die Studierenden ein tiefgreifendes Wissen darüber erhalten, welche Methoden hinter künstlichen Intelligenzen stecken.

KUNSTUNIVERSITÄT GRAZ

### Bühne frei für das Saxofon

Am 29. Juni stehen im Grazer Minoritensaal beim ersten „Steirischen Saxofon-Festival“ 100 junge Saxofonisten und Saxofonistinnen der Kunstuniversität und Schülerinnen und Schüler steirischer Musikschulen sowie des Saxofonorchesters ADA im Schein-

werferlicht. Der Abend beginnt um 19 Uhr und wird vom Professor der Kunstuniversität, Gerald Preinfalk, geleitet. Das Programm zeigt einen vielfältigen Streifzug von Gershwin bis Zawinul.

Der Eintritt erfolgt bei freiwilliger Spende.

MONTANUNIVERSITÄT LEOBEN

### Auszeichnung für „Heat Highway“

Das Forschungsprojekt „Heat Highway“ des Lehrstuhls für Energieverbundtechnik der Montanuniversität Leoben, das sich mit der Nutzung von industrieller Abwärme für die Energiegewinnung beschäftigt, wurde mit dem „Energy Globe Styria Award“ (Bild) ausgezeichnet.

MUL / GELLNER



FOTOS, VIDEOS UND CO.

### QR-Code zu noch mehr Forschung

Unter [www.kleinezeitung.at/karriere/uni](http://www.kleinezeitung.at/karriere/uni) finden Sie noch mehr Aktuelles zum Thema. Einfach QR-Code scannen und Fotos, Videos, Podcasts und Hintergrundinfos entdecken.

