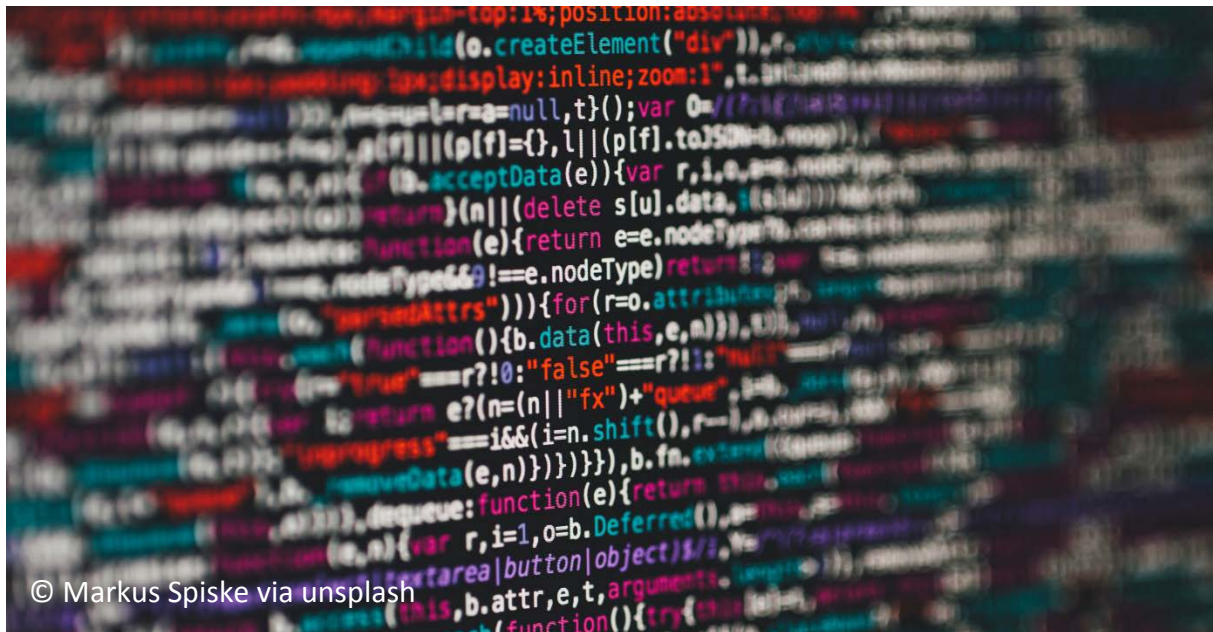


SchülerUNI
Salzburg



PARIS
LODRON
UNIVERSITÄT
SALZBURG

Big Data Algorithmen: Wie Mathematik beim Sparen hilft



Dass komplexe Mathematik realitätsfremd ist, wird in einem Projekt der Paris Lodron Universität Salzburg augenscheinlich ausgehebelt: Ass.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. BSc. Sebastian Forster sucht in seiner Grundlagenforschung nach Algorithmen die Computern Zeit, Speicherplatz und Energie sparen helfen.

Wie können Navigationsgeräte bei Staus die Route möglichst effizienten berechnen? Wie kann ein System sparsam und schnell bei veränderten Rahmenbedingungen reagieren? Mit dynamischen Berechnungsmethoden stellt sich der Jungforscher der komplexen Aufgabe und gibt Einblick in seinem zukunftsweisenden Forschungsschwerpunkt. Der Computerwissenschaftler wurde dafür mit dem 1,5 Millionen Euro dotierten ERC Starting Grant ausgezeichnet.

Datum: 03.12.2020

Uhrzeit: 14:30 Uhr

Ort: Naturwissenschaftliche Fakultät, Hellbrunnerstraße 24, Audi Max oder virtuell.

Anmeldung/Kontakt:

Mag.^a Sylvia Kleindienst

Universität Salzburg – Science for Kids & Teens

Tel. 0662/ 8044 – 2029

schueleruni@sbg.ac.at