

oö-Live

Der tägliche Liveticker für Oberösterreich



OBERÖSTERREICH

JKU und FH läuten gemeinsam ein neues Computer-Zeitalter ein

14. Dezember 2019 00:04 Uhr



Robert Wille, Leiter des JKU-Instituts für Integrierte Schaltungen

LINZ. Internationales Interesse an Forschungsergebnissen ist groß.



LESEDAUER < 1 MIN

Ein Computer, der hochkomplexe Problemstellungen schneller als alle anderen Supercomputer weltweit lösen kann – was wie Science-Fiction klingt, soll in Oberösterreich bald Realität werden. Informatiker der FH Oberösterreich, Campus Hagenberg, und der Johannes Kepler Universität Linz arbeiten gemeinsam an der Entwicklung eines Quantencomputers.

"Wir haben festgestellt, dass sich unser Know-how perfekt ergänzt, und beschlossen, unsere Kräfte zu bündeln, um die Entwicklung von Quantencomputern voranzutreiben", sagt Robert Wille, Leiter des JKU-Instituts für Integrierte Schaltungen: "Hier in Oberösterreich wollen wir

Pionierarbeit leisten." Gemeinsam entwickeln und testen das JKU-Institut und das Department "Sichere Informationssysteme" der FH Hagenberg seit dem Frühjahr Algorithmen, die beim Programmieren von Quantencomputern zum Einsatz kommen.

WIRTSCHAFT**Konflikt der Sozialpartner um Verschärfungen beim Krankenstand**

OBERÖSTERREICH**"Die wohl schwärzesten Stunden der Vereinsgeschichte"**

WELS**Geprellte Kunden nach Insolvenz von Welser Küchenstudio****ALLE OÖNPLUS-ARTIKEL**

Erfolge der Vergangenheit geben den beiden Instituten recht und zeigen einen künftigen Weg vor. Schon heute ist die Expertise aus Oberösterreich international gefragt. Immerhin stehen die Experten der Fachhochschule und der Johannes Kepler Universität in regelmäßigem Kontakt mit Software-Unternehmen wie IBM, Google, Microsoft oder Atos.

Interessieren Sie sich für diesen Ort?

Fügen Sie Orte zu Ihrer Merkliste hinzu und bleiben Sie auf dem Laufenden.

**MEHR AUS OBERÖSTERREICH**

Wernher Messenböck: Der Herr Rat im roten Skoda**Raser lieferten sich Wettrennen****Linzer Skiurlauber aus Feuer gerettet****Alkoholisierter fuhr auf Felge von Weihnachtsfeier heim****Das könnte Sie auch interessieren**

**LINZ**

Drogenlenker lieferte sich Verfolgungsjagd mit Linzer Polizei

LINZ. Wilde Szenen spielten sich in der Nacht auf heute, Mittwoch, im Stadtgebiet von Linz ab. Ein 27-

**BEZAHLTE ANZEIGE**

Wir suchen 250 Tester für unsere Gleitsichtstudie

sehen!wutscher

**INNENPOLITIK**

Kickl watscht Strache ab - "Schräger geht es nimmer"

WIEN. FPÖ-Klubchef Herbert Kickl hat seinen früheren Parteichef Heinz-Christian Strache regelrecht

BEZAHLTE ANZEIGE

5-49 Fahrzeuge? Unternehmen sind ganz verrückt nach

Expert Market

INNVIERTEL

Über das Leben zu zweit auf nur sechs Quadratmetern

GILGENBERG/WIEN. Andreas Weiss und Katharina Maloun leben in ihrem Camper.

BEZAHLTE ANZEIGE

Frauen ab 40: Rasant Bauchfett verlieren mit diesem

Endlich Einfach Abnehmen

empfohlen von

0 KOMMENTARE ▾

MEISTGELESEN ➤

1

Raser lieferten sich Wettrennen

▣ | 11 Kommentare

"Die wohl schwärzesten Stunden der Vereinsgeschichte"

2

📌 | 24 Kommentare

3

Abgesagter Herren-Riesentorlauf von Val d'Isere in Hinterstoder

📌

4

Gestörter Weihnachtsfriede zwischen Türkis und Grün

📌 | 176 Kommentare

5

Rap-Superstar RAF Camora kommt nach Clam

📌

6

Audi landete nach schwerem Unfall auf dem Dach

📌

7

Zahlreiche Alkounfälle: Turbulenter Sonntagmorgen für Polizei

📌 | 35 Kommentare

8

Ried: Neue Hofer-Filiale wird heute eröffnet

📌

9

Mann verprügelte Exfreundin: Frau ins Krankenhaus gebracht

📌

10

16-Jähriger starb bei Mopedunfall

📌