

OBERÖSTERREICH

"Einflussreichste Arbeit": Preis für JKU-Forscher

Von OÖN 28. Januar 2022 00:04 Uhr

LESEDAUER < 1 MIN

- AUF DIE MERKLISTE
- TEILEN
- VORLESEN
- 0 KOMMENTARE



Preisträger Robert Wille
Bild: privat

LINZ. Weil er vor zehn Jahren die "einflussreichste Arbeit" auf der renommierten ASP Design Automation Conference präsentierte, wurde Robert Wille gemeinsam mit mehreren Kollegen von einer Jury für ihre Forschungsarbeit zu Quantencomputern ausgezeichnet.

Der Preis beweist, dass es Jahre dauern kann, bis sich der Wert von Grundlagenforschung zeigt.

In der Arbeit, die an der Universität Bremen entstand, erarbeiteten Wille und seine Kollegen ein Konzept dafür, wie die Anweisungen, die Menschen Quantencomputern erteilen, so übersetzt werden können, dass diese sie verstehen und ausführen können: "Damals war das alles noch Theorie, auch Quantencomputer gab es nur auf dem Papier. Mittlerweile sind sie Realität, und große Player wie Google investieren riesige Beträge in Forschung und Entwicklung."

Blutwertmessung per Chip

An der Johannes Kepler Universität, an der Wille seit 2015 lehrt, leitet er das Institut für integrierte Schaltungen, zudem ist er wissenschaftlicher Leiter des Software-Kompetenzzentrums Hagenberg. Dort forscht er neben Quantencomputern zum Beispiel auch an Mess-Implantaten, die Blutzuckerwerte ständig überwachen. Seine größte Leidenschaft gilt aber dem Quantencomputer: "Weil er unglaublich leistungsfähig ist und wirklich einen riesigen Schritt nach vorne bedeuten könnte."

EPAPER
Jetzt ePaper lesen!

Lesen Sie die tagesaktuelle ePaper-Ausgabe der OÖNachrichten - jetzt gleich digital durchblättern!

ZUM EPAPER

Interessieren Sie sich für diesen Ort?

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

MEHR AUS OBERÖSTERREICH

"Das löst Wut, Trauer und Schmerz aus – alles in einem"

Coronavirus: Experten beantworten Ihre Fragen

Hotelprojekt am Attersee: "Ich bin entsetzt, wie man als Investor in Weyregg behandelt wird"

Dealer warf bei Kontrolle zwei Kilo Cannabis aus dem Auto



OBERÖSTERREICH-NEWSLETTER

Das Wichtigste aus Oberösterreich in Ihrem Posteingang!

Die wichtigsten Infos des Landes vom führenden Medium des Landes – mit unserem Oberösterreich-Newsletter erhalten Sie die lesenswertesten Geschichten jeden Tag als E-Mail.

ABONNIEREN

Das könnte Sie auch interessieren



OBERÖSTERREICH
Kollision auf Schneefahrbahn: Trauer um Andorferin nach tödlichem Unfall

ZELL/PRAM. 53-Jährige stieß mit dem Gegenverkehr zusammen und wurde über die Böschung geschleudert.



SALZKAMMERGUT
Hotelprojekt in Weyregg beschäftigte den Landtag

WEYREGG AM ATTERSEE. Anfrage der Grünen an die Landesregierung



SALZKAMMERGUT
Er wird fehlen: Gschwandt trauert um Mike Uhl

GSCHWANDT. Auf dem örtlichen Friedhof verabschiedet sich Gschwandt heute von Michael Uhl.



LINZ
Verfahren eingestellter Polizisten eingestellter, Ex-Manager teilweise entlastet

LINZ. Die Wirtschafts- und Korruptionsstaatsanwaltschaft (WKStA) hat die Ermittlungen gegen einen hochrangigen Linzer...

0 KOMMENTARE

MEISTGELESEN

- 2G-Regel fällt in Handel und Gastronomie**
163 Kommentare
- 29-jähriger Innviertler gewann Hauptpreis bei ö. Impflotterie**
60 Kommentare
- Gasthof Zauner sperrt zu: "Wir waren jeden Tag mit voller Leidenschaft dabei!"**
2 Kommentare
- Expertin hält weitere Impfpflichten für denkbar**
10 Kommentare
- "Fast alle" Haushalte sollen vom Energie-Paket der Regierung profitieren**
51 Kommentare
- Nach mehr als zwölf Jahren fand Franz nun in Reichenthal seine letzte Ruhe**
- Tiroler wollte Streit schlichten und wurde tödlich verletzt**
- Auto kam ins Schleudern und überschlug sich - Lenker (72) verletzt**
2 Kommentare
- Coronavirus: Aktuelle Zahlen und Daten auf einen Blick**
1182 Kommentare
- Energie-Kostenausgleich bringt 150 Euro für fast alle heimischen Haushalte**
69 Kommentare



OBERÖSTERREICH LINZ WELS STEYR MÜHLVIERTEL INNVIERTEL SALZKAMMERGUT NACHRUFE WETTER	POLITIK LANDESPOLITIK INNENPOLITIK AUSSENPOLITIK	WIRTSCHAFT WIRTSCHAFTSRAUM OÖ DAIDALOS PEGASUS TOP 250 WIRTSCHAFTSAKADEMIE DIGITAL DAYS	PANORAMA CHRONIK WELTSPIEGEL GRÜNE WELT SOCIETY RECHT WEB MOTOR	MEINUNG KOMMENTARE PRO & CONTRA MENSCHEN BLOGS KOLUMNEN LESERBRIEFE POSTINGS
SPORT FUSSBALL MOTORSPORT WINTERSPORT MEHR SPORT	KULTUR LITERATUR MUSIK KINO TV-PROGRAMM WAS IST LOS? TICKETSHOP	MEINE WELT FAMILIE ESSEN & TRINKEN GESUNDHEIT GARTEN WOHNEN REISEN GEWINNSPIELE HOROSKOP SUDOKU IMMOBILIEN HAUS & BAU	THEMENSPECIALS OBERÖSTERREICH WIRTSCHAFT REISEN LEBEN	KARRIERE JOB-PORTAL EVENTS BILDUNG THEMEN-SPECIALS KARRIEREN ARBEITSWELT OÖ TIPPS

LESERSERVICE

MEIN ABO
 ABO-SHOP
 KINDERNACHRICHTEN
 LESER-SHOP

MEHR SERVICE

OÖNCARD
 TICKETS
 OÖN WEITEREMPFEHLEN