

[Kurzmeldungen](#)[Gastronomie](#)[Meine Gemeinde](#)[Regionalsport](#)[Startseite](#) | [Winterthur](#) | Winterthur: ZHAW-Studenten für Smart Machines ausgezeichnet

Auszeichnung in Winterthur

Studenten erhalten Preis für Arbeit im Bereich Smart Machine

Kevin Gertsch und Alain Lützelschwab haben für ihre Bachelorarbeit eine komplette Smart Machine gebaut und erhalten dafür nun einen Preis von 10'000 Franken.



Rafael Rohner

Publiziert: 09.11.2025, 14:15



Die beiden Gewinner Alan Lützelschwab und Kevin Gertsch.

Foto: PD



Jetzt abonnieren und
von der
Vorlesefunktion
profitieren.

Abo abschliessen

Login

[BotTalk](#)

Die Handelskammer und Arbeitgebervereinigung Winterthur (HAW) hat mit der Johann-Jacob-Rieter-Stiftung kürzlich die beste Studienarbeit im Bereich Smart Machines prämiert. Der mit 10'000 Franken dotierte Preis geht an Alan Lützelschwab und Kevin Gertsch. Die beiden haben mit ihrer Bachelorarbeit am Institut für Mechatronische Systeme der ZHAW School of Engineering die Jury überzeugt, wie es in einer Mitteilung heisst. Verliehen wurde der Preis an der Herbstversammlung in Oberwinterthur.

In ihrer Arbeit entwickelten die Studenten ein autonomes Prototypensystem für die ZHAW Wädenswil, das Optische-Dichte-Messungen automatisiert und neue Datensätze zur Zellgesundheit liefert – dies als Machbar-

keitsnachweis für künftige, intelligente Bioreaktorsysteme in Forschung und Medizin.

Mit dem Preis sollen hervorragende Arbeiten im Bereich Smart Machines ausgezeichnet werden. Bei der Beurteilung der Arbeiten werde insbesondere der Aspekt der technischen und ökonomischen Relevanz im Sinne der Umsetzbarkeit berücksichtigt, heisst es in der Mitteilung weiter. Die Jury, bestehend aus den Experten Peter Anderegg, David Gehring, Luzi Valär und Michael Wüthrich, habe auch dieses Jahr wieder sehr gute Arbeiten beurteilt.

Suchen Sie Ihre Gemeinde

 Gemeindesuche

Keine Neuigkeiten aus Ihrer Gemeinde verpassen? [Wählen Sie hier Ihre Gemeinde aus](#) und erhalten Sie eine E-Mail, sobald ein neuer Artikel dazu erscheint.

NEWSLETTER

Winterthur heute

Erhalten Sie die wichtigsten News aus der Region, kuratiert von unserer Redaktion.

Weitere Newsletter

Einloggen

Rafael Rohner ist Redaktor im Ressort Winterthur und berichtet schwerpunktmässig über das Tösstal und das Zürcher Weinland. Mehr Infos

Fehler gefunden? Jetzt melden.

0 Kommentare