



MEDIENMITTEILUNG

Prämierung Smart Machines

Im Rahmen der traditionellen Herbstversammlung der Handelskammer und Arbeitgebervereinigung Winterthur (HAW) fand am 06.11.2025 die diesjährige Prämierung der besten studentischen Arbeit im Bereich "Smart Machines" statt.

Der mit CHF 10'000 dotierte Preis wird jährlich von der HAW und der Johann Jacob Rieter-Stiftung (JJR) vergeben und ist Bestandteil der privaten Winterthurer [Cluster-Initiative](#).

Die Jury zeigte sich beeindruckt von der Qualität aller eingereichten Arbeiten und erkor die Bachelorarbeit von **Alan Lützelschwab und Kevin Gertsch**, welche am Institut für Mechatronische Systeme der ZHAW School of Engineering eingereicht wurde zum Sieger.

Diese Bachelorarbeit entwickelt ein autonomes Prototypsystem für die ZHAW Wädenswil, das OD-Messungen automatisiert und neue Datensätze zur Zellgesundheit liefert – als Proof of Concept für künftige, intelligente Bioreaktorsysteme in Forschung und Medizin.

Weitere Details finden Sie [hier](#).

Die HAW und die JJR-Stiftung prämiieren auch 2026 die beste studentische Arbeit aus dem Bereich Smart Machines. Einreichungsschluss ist der 31.7.2026.

Mit freundlichen Grüssen

Dr. Ralph Peterli
Geschäftsführer HAW

Handelskammer und Arbeitgebervereinigung Winterthur HAW

Turnerstrasse 1
Postfach 1891
8401 Winterthur
Tel. 052 213 07 63
www.haw.ch