

Siemens Excellence Award 2026: Innovative Lösungen für Medizin und Inklusion ausgezeichnet

Die FHNW-Absolventin Selina Przyjemski hat mit ihrer Bachelorarbeit «Wendesystem für blinde Schwimmende» den Publikumspreis des Siemens Excellence Awards 2026 gewonnen. Den Jurypreis holte sich der BFH-Absolvent Lukas Tschabold mit seiner Arbeit zur faserbasierten Endoskopie in der Neurochirurgie.

Zum vierten Mal in der Geschichte des nationalen Siemens Excellence Awards wurde neben dem traditionellen Jurypreis auch ein Publikumspreis vergeben. Mehrere tausend Stimmen sind beim öffentlichen Voting eingegangen, bei dem die Elektro- und Informationstechnik-Absolventin Selina Przyjemski als Siegerin hervorging. In ihrer Bachelorarbeit hat sie ein wegweisendes Vibro-System entwickelt, das in Echtzeit exakte Abstände zum Beckenrand misst und blinde Schwimmende per Signal alarmiert, dass sie sich dem Beckenrand nähern. Das System gewährleistet zuverlässige Abstandserkennung, die Sicherheit und Effizienz im Wasser steigert, das Schwimmtraining optimiert und blinden Menschen mehr Unabhängigkeit verschafft.

Lukas Tschabold von der Berner Fachhochschule konnte sich den Jurypreis mit einem klaren Ergebnis sichern. Mit seiner faserbasierten Endoskopie-Technologie für neurochirurgische Eingriffe konnte er die Jury am Expertenvoting an der HSLU in Horw überzeugen. Die Innovation ermöglicht präzisere und schonendere Operationen im Gehirn und hat grosses Potenzial für die medizinische Praxis.

Das Preisgeld von 10'000 Franken wird zwischen den beiden Projekten aufgeteilt. Die Checks wurden von Gerd Scheller, Country CEO von Siemens Schweiz überreicht.

Der Excellence Award ist Teil des Programms «Future Creators», mit welchem Siemens den Dialog mit dem Nachwuchs sucht und junge Talente im Bereich MINT fördert. «Mit diesem Engagement begleiten wir junge Menschen in ihrer Entwicklung und bei ihrer Ausbildung und unterstützen sie dabei, ihre Zukunftschancen zu nutzen», so Gerd Scheller.

Diese und weitere Presse-Informationen sind abrufbar unter:

www.siemens.ch/presse

Weitere Informationen zum Siemens Excellence Award finden Sie [hier](#).

Ansprechpartner für Journalisten

Marc Estermann

Tel.: +41 79 545 13 37; E-Mail: marc.estermann@siemens.com

Die **Siemens AG** (Berlin und München) ist ein führendes Technologieunternehmen mit Fokus auf die Felder Industrie, Infrastruktur, Mobilität und Gesundheitswesen. Anspruch des Unternehmens ist es, Technologie zu entwickeln, die den Alltag verbessert, für alle. Indem es die reale mit der digitalen Welt verbindet, ermöglicht es den Kunden, ihre digitale und nachhaltige Transformation zu beschleunigen. Dadurch werden Fabriken effizienter, Städte lebenswerter und der Verkehr nachhaltiger. Als führendes Unternehmen im Bereich industrieller Künstlicher Intelligenz nutzt Siemens sein umfassendes Fachwissen, um KI - einschließlich generativer KI - auf reale Anwendungen zu übertragen und entwickelt KI-Lösungen für Kunden aller Branchen, die einen echten Mehrwert bieten. Siemens ist mehrheitlicher Eigentümer des börsennotierten Unternehmens Siemens Healthineers, einem weltweit führenden Anbieter von Medizintechnik, der Pionierarbeit im Gesundheitswesen leistet. Für jeden Menschen. Überall. Nachhaltig.

Im Geschäftsjahr 2025, das am 30. September 2025 endete, erzielte der Siemens-Konzern einen Umsatz von 78,9 Milliarden Euro und einen Gewinn nach Steuern von 10,4 Milliarden Euro. Zum 30.09.2025 beschäftigte das Unternehmen auf fortgeführter Basis weltweit rund 318.000 Menschen. Weitere Informationen finden Sie im Internet unter www.siemens.com.