

**AUSZEICHNUNG****Gedanken steuern  
Prothesen**

WIEN. Anlässlich des 25-jährigen Jubiläums der österreichischen Christian Doppler Forschungsgesellschaft (CDG) wurde erstmals der CDG-Preis für Forschung und Innovation verliehen. Im Rahmen einer Pressekonferenz verkündete Wirtschaftsministerin Margarete Schramböck (ÖVP) die Preisträger Oskar Aszmann von der Medizinischen Universität Wien gemeinsam mit Ottobock-CTO Andreas Goppelt. Von 2012 bis 2019 erforschten die Preisträger im dazugehörigen CD-Labor die Lage und Arbeitsweise von Nerven und Muskeln, um Armbewegungen intuitiv zu steuern.

**Standort in Wien**

Die sogenannte Mustererkennung misst mittels acht Elektroden Bewegungsmuster der Muskeln im Unterarmstumpf und ordnet diese bestimmten Handbewegungen zu. Greifen Patienten nach einer Flasche Wasser, erkennt die Myo Plus Prothesensteuerung das zugehörige Bewegungsmuster und gibt der Prothese den Befehl, den jeweiligen Griff oder die Rotation auszuführen. Ottobock hat einen zentralen Entwicklungsstandort in Wien. (red)



© Ottobock

# Pharmaspense für Uni

Mit der Patronanz für ein Auditorium erweitert die Pharmafirma Ever die seit Jahren bestehende Kooperation mit der Paracelsus Uni.



© PMU/Welchbild

PMU Salzburg und die Spitzen des Unternehmens Ever Pharma eröffneten das Auditorium an der Universität.

**••• Von Katrin Pfanner**

SALZBURG. Die Paracelsus Medizinische Privatuniversität (PMU) in Salzburg und das Pharmaunternehmen Ever Pharma liegen nur knapp 40 Kilometer voneinander entfernt. Nun rücken die beiden noch näher zusammen und vertiefen ihre bereits bestehende Kooperation. Ever Pharma übernimmt die Patronanz des Auditoriums im Haus D, des jüngsten Gebäudes der PMU,

das vorwiegend der Pharmazie gewidmet ist. Das „Ever Pharma Auditorium“ wurde nun von Friedrich Hillebrand, Mitinhaber der Pharma Gruppe, und PMU-Rektor Wolfgang Sperl feierlich eröffnet – gemeinsam mit dem emeritierten Gründungsrektor Herbert Resch und Pharmazie-Vorständin Johanna Pachmayr.

**Praktika für Studierende**

Ever Pharma fördert seit mehr als einem Jahrzehnt Institute

der PMU in Salzburg. Die Projekte in der Grundlagenforschung und die Kooperationen in der Auftragsforschung haben bereits wissenschaftlich interessante Ergebnisse erbracht. Darüber hinaus haben Studierende des 2017 gestarteten Pharmaziestudiums der Paracelsus Universität die Möglichkeit, ihre Industriepraktika im global tätigen Pharmaunternehmen zu absolvieren, berichteten Uni und Unternehmen.

## Professur für Biomechanik

Land NÖ startet Stiftungsprofessur an FH St. Pölten.

ST. PÖLTEN. Die Fachhochschule St. Pölten erhält eine Stiftungsprofessur für Angewandte Biomechanik in der Rehabilitationsforschung. Die Stiftungsprofessur verfolgt die Mission, die Versorgung von Patienten im Rahmen der Rehabilitation durch den Einsatz von innovativen Technologien wie Virtual Reality und Künstlicher Intelligenz zu optimieren und einen

wesentlichen Beitrag zur schnelleren und besseren Rehabilitation zu leisten. Die Professur soll damit langfristig den bestehenden Forschungsschwerpunkt Motor Rehabilitation an der FH St. Pölten und die Ausbildung im Bereich der Physiotherapie stärken, erklärt Brian Horsak, Koordinator des Schwerpunkts Motor Rehabilitation an der FH St. Pölten. (red)



© FHSTP/Florian Kibler