

Forschungsbarometer

Forschung und Innovation haben in Österreich Tradition

Von der Leiterplatte über die Batterie bis hin zur Turbine oder Nähmaschine – Erfindungen aus Österreich haben die Welt der Wissenschaft und Technik maßgeblich geprägt. Diese Innovationskraft ist ungebrochen – im European Innovation Scoreboard liegt Österreich auf Platz 6 und führt damit die Gruppe der „Strong Innovators“ an. Beim „Geistigen Eigentum“ liegt Österreich sogar auf Platz 1. Kein anderes Land meldet – gemessen am BIP – so viele Patente, Marken und Designs an.

140 Mio. Euro

...vergift der Fonds Zukunft Österreich im heurigen Jahr zur Finanzierung von Grundlagen- und angewandter Forschung sowie von Technologie- und Innovationsentwicklung, u.a. für Projekte im Bereich Quantentechnologien.

<https://www.bmaw.gv.at/Presse/Archiv/BMAW-Pressmeldungen-2024/Juni-2024/Fonds-Zukunft-Oesterreich.html>

Wien in Global-Ranking auf Platz 1 Städtevergleich



Zum dritten Mal in Folge ist Wien vom britischen „Economist“ zur lebenswertesten Stadt der Welt gekürt worden. Ausschlaggebend für die Topplatzierung war die volle Punktezahl in den Kategorien Stabilität, Gesundheitssystem, Bildung und Infrastruktur.

<https://www.eiu.com/n/vienna-secures-its-position-as-the-worlds-most-liveable-city-for-third-consecutive-year/>

26 Mrd. Euro Investitionen in Österreich

...wurden durch die Investitionsprämie ausgelöst. Diese wurde durch das Bundesministerium für Arbeit und Wirtschaft inmitten der Corona-Pandemie als wichtiger Impuls für Wachstum und Beschäftigung eingeführt. Insgesamt wurden 2,4 Mrd. Euro ausbezahlt.

<https://www.bmaw.gv.at/Presse/AktuellePressemeldungen/Investitionspr%C3%A4mie.html>

100 Mio. USD für die Übernahme des Wiener Biotech APEIRON Biologics

...bezahlt das US-Pharma-Unternehmen Ligand Pharmaceuticals. Das vom international renommierten österr. Genetiker Josef Penninger gegründete Biotech-Unternehmen ist bekannt für seine innovativen Ansätze in der Immunonkologie.

https://www.apeiron-biologics.com/wp-content/uploads/2024/07/08_APEIRON_PR_Ligand-Deal_DE.pdf

Neuer Supercomputer für Österreich



MUSICA wird aus drei vernetzten High-Performance-Computing-Systemen in Innsbruck, Linz und Wien bestehen und eine Rechenleistung von etwa 40 Petaflops bereitstellen. Der Supercomputer, der damit zu den leistungsstärksten der Welt gehört, eröffnet neue Möglichkeiten für die Spitzenforschung in Österreich, insbesondere im KI- und Quantenbereich.

<https://www.tuwien.at/tu-wien/aktuelles/news/news/musica-oesterreichs-naechster-supercomputer>

Durchbruch bei bionischen Prothesen

Ein Forschungsteam unter Leitung von Oskar Aszmann von der Medizinischen Universität Wien erzielte entscheidende Fortschritte in der Sensibilisierung von künstlichen Extremitäten. Durch eine neuartige Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine wird die Wahrnehmung der Prothese als eigener Körperteil ermöglicht.

<https://www.meduniwien.ac.at/web/ueber-uns/news/2024/news-im-juli-2024/durchbruch-bei-bionischen-prothesen-wiederherstellung-des-gefuehls-bei-kuenstlichen-extremitaeten-moeglich/>

Mit dem ABA-Forschungsbarometer gibt die Austrian Business Agency (ABA) einen Überblick über aktuelle Themen und Projekte des Forschungsstandorts Österreich.

Weitere Informationen unter:

<https://investinaustria.at/warum-oesterreich/forschungsstandort/>