

Presseinformation

B&C Privatstiftung: Neun Projekte für den Houskapreis 2026 nominiert

Die B&C Privatstiftung gibt die neun für den Houskapreis 2026 nominierten Forschungsprojekte bekannt, die wissenschaftliche Exzellenz und wirtschaftliche Anwendung verbinden. Die Auswahl erfolgte durch unabhängige Fachbeiräte und eine international besetzte Jury. Der Houskapreis wird am 21. April 2026 in den Kategorien Hochschulforschung, außeruniversitäre Forschung sowie Forschung & Entwicklung in KMU vergeben und ist mit insgesamt 760.000 Euro dotiert. Der Hauptpreis beträgt 150.000 Euro je Kategorie.

Wien, 11. Februar 2026 – Auch in diesem Jahr bewarben sich zahlreiche heimische Spitzenforschende aus unterschiedlichen Wissenschaftsdisziplinen für den Houskapreis der B&C Privatstiftung. Neu ist, dass in jeder Kategorie drei statt bisher fünf Projekte nominiert werden. Unabhängig von der finalen Reihung steht damit bereits fest, dass alle nominierten Projekte mit einer Platzierung ausgezeichnet werden. Der 1. Platz ist mit jeweils 150.000 Euro dotiert, der 2. Platz mit jeweils 70.000 Euro und der 3. Platz mit jeweils 30.000 Euro. Zusätzlich wird der mit 10.000 Euro dotierte Mariella-Schurz-Preis vergeben, über den Schülerinnen und Schüler der Sir Karl Popper Schule in Wien entscheiden.

Erich Hampel, Vorstandsvorsitzender der B&C Privatstiftung: „Die nominierten Einreichungen zum Houskapreis unterstreichen die vielfältige Forschungsbasis Österreichs. Entscheidend ist, dass diese Stärke auch wirtschaftliche Wirkung entfaltet, und genau hier setzt der Houskapreis an.“

Breites Forschungsspektrum aus fünf Bundesländern

Die nominierten Projekte decken ein breites Spektrum an Forschungsbereichen ab – von Medizin- und Biotechnologie über Material-, Sensor- und Energieforschung bis hin zu KI-basierten Anwendungen, digitalen Plattformen sowie Raumfahrttechnologien. Allen Einreichungen gemeinsam ist ihre hohe Anwendungsnähe und wirtschaftliche Relevanz für den Innovationsstandort Österreich. Die Einreichungen stammen aus Niederösterreich, Oberösterreich, der Steiermark, Salzburg und Wien.

Preisverleihung am 21. April 2026

Am 21. April 2026 wird die goldene Houskapreis-Statue im Rahmen einer festlichen Preisverleihung an herausragende Forschung aus Österreich vergeben. Seit der Gründung des Houskapreises im Jahr 2005 hat die B&C Privatstiftung bereits rund 7,85 Millionen Euro an Preisgeldern vergeben.

Zentrale Förderinitiative der B&C Privatstiftung

Stiftungszweck der wirtschaftlich sowie politisch unabhängigen B&C Privatstiftung ist die Förderung des österreichischen Unternehmertums. Diesen Auftrag erfüllt die B&C insbesondere durch Unternehmensbeteiligungen sowie Förderinitiativen in den Bereichen Forschung und Bildung zur Stärkung des Wirtschaftsstandortes Österreich. Seit 2005 unterstützt die B&C Privatstiftung mit dem Houskapreis heimische Forschung mit Fokus auf Anwendung und wirtschaftliche Verwertbarkeit.

Das sind die nominierten Forschungsprojekte für den Houskapreis 2026:

Kategorie „Hochschulforschung“ (Reihung alphabetisch nach Hochschule/Institution)

- Hochschule: Medizinische Universität Wien, Zentrum für Medizinische Physik und Biomedizinische Technik, Wien
Projekt: Smart Versatile Auto-Stop Navigation-Bohrplattform (SVAN)
Projektleitung: DDr.in Gunpreet Coudert Oberoi, PhD, MS, BDS; Hofrat Ing. Ewald Unger
- Hochschule: Österreichische Akademie der Wissenschaften (ÖAW), Institute of Molecular Biotechnology (IMBA), Wien
Projekt: Menschliche Herzmodelle revolutionieren die Wirkstoffsuche
Projektleitung: Assist. Prof. Sasha Mendjan, PhD
- Hochschule: TU Wien, Institut für Werkstoffwissenschaft und Werkstofftechnologie, Wien
Projekt: The Hotter, the Better – Mikrometer dünne Schichten für maximale Performance
Projektleitung: Assoc. Prof. DI Dr. Helmut Riedl-Tragenreif; Dr.-Ing. Peter Polcik (Fa. Plansee); DI Klaus Böbel (Fa. Oerlikon)

Kategorie „Außeruniversitäre Forschung“ (Reihung alphabetisch nach Forschungsinstitut)

- Forschungsinstitut: AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Center for Technology Experience, Wien
Projekt: Green Manikin – KI-gestütztes Mixed-Reality-Erste-Hilfe-Training
Projektleitung: Jakob Uhl, MSc; Co-Leitung: DI Helmut Schrom-Feiertag; Mag. Markus Murtinger
- Forschungsinstitut: AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Center for Energy, Wien
Projekt: Voltera - KI-gestütztes Netzmanagement für sichere, flexible Energie
Projektleitung: Dr. Bharath Varsh Rao, B.Eng. M.Sc.
- Forschungsinstitut: Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH, Institut für Sensorik, Photonik und Fertigungstechnologien, Steiermark
Projekt: PyzoFlex – Sensortechnologie der Zukunft
Projektleitung: DI Andreas Tschopp; Mag. Dr. Martin Zirkel; Mag. Gregor Scheipl; Mag.a Dr.in Barbara Stadlober

Kategorie „Forschung & Entwicklung in KMU“ (Reihung alphabetisch nach Firmennamen)

- Unternehmen: AT Space GmbH, Niederösterreich
Projekt: AstroLink
Projektleitung: DI Michael Kitzmantel; DI Dr. Erich Neubauer; Ing. Emanuel Feuerstein
- Unternehmen: Ocean Maps GmbH, Salzburg
Projekt: Ocean Maps – Digitaler Zwilling
Projektleitung: DI Dr. Thomas Nemetz; Klemens Svetitsch BSc, MA
- Unternehmen: sendance GmbH, Oberösterreich
Projekt: sendance Plattform

Projektleitung: Dr. Robert Koepe; Dr.in Daniela Wirthl; DI Thomas Stockinger, BSc; DIin Vera Pamminer, BSc

Weitere Informationen:

- Projektbeschreibungen:
- Website: www.houskapreis.at
- Fotos Houskapreis-Statue: <https://houskapreis.at/presse/#pressebilder>

Pressekontakt B&C Privatstiftung:

Christiane Fuchs-Robetin, PR & Kommunikation, T: +43 1 53101-316, houskapreis@bcprivatstiftung.at

Über die B&C Privatstiftung

Die B&C Privatstiftung (www.bcprivatstiftung.at) ist eine unabhängige Stiftung, die seit dem Jahr 2000 ihren Stiftungszweck der Förderung des österreichischen Unternehmertums verfolgt. Die Förderung erfolgt insbesondere durch langfristig orientierte Unternehmensbeteiligungen ihrer Holdinggesellschaften, der B&C-Gruppe (www.bcgruppe.at). Zu ihren Beteiligungen zählen sechs börsennotierte Unternehmen: AMAG Austria Metall AG, Frequentis AG, Lenzing AG, Semperit AG Holding, Steyr Motors AG und die Zumtobel Group (Stand: November 2025). Darüber hinaus ist die B&C-Gruppe an außerbörslichen Unternehmen wie der TTTech Computertechnik AG sowie über die B&C Innovation Investments (BCII, www.innovation-investments.at) an ausgewählten IndustrialTech-Scale-ups beteiligt. Außerdem leistet die B&C Privatstiftung durch Förderungen und Initiativen wie den Houskapreis (www.houskapreis.at), die Standortforschungsinitiative eXplore! (www.explore.university) und die MEGA Bildungstiftung (www.megabildung.at) wesentliche Beiträge zur Stärkung des Wirtschafts- und Unternehmensstandortes Österreich.