

Presseinformation

B&C Privatstiftung: 15 Projekte für den Houskapreis 2025 nominiert

Die B&C Privatstiftung verleiht am 9. April 2025 zum 20. Mal den Houskapreis. Mit einer Gesamtdotierung von 760.000 Euro ist er der größte private Preis für anwendungsnahe Forschung in Österreich. Mit dem Houskapreis fördert die B&C Privatstiftung zukunftsweisende Forschung mit wirtschaftlicher Relevanz für Österreich und stärkt damit den heimischen Innovationsstandort. Nach einem intensiven Auswahlprozess durch Fachbeiratsgremien und einer international anerkannten Expertenjury stehen nun die 15 nominierten Projekte fest. Sie haben eine Chance auf den Hauptpreis in Höhe von 150.000 Euro in den jeweiligen Kategorien „Hochschulforschung“, „Außeruniversitäre Forschung“ und „Forschung & Entwicklung in KMU“.

Wien, 12. Februar 2025 – Auch im 20. Jubiläumsjahr bewarben sich zahlreiche heimische Spitzenforschende aus unterschiedlichen Wissenschaftsdisziplinen für den Houskapreis der B&C Privatstiftung. Neben dem Hauptpreis von 150.000 Euro in den jeweiligen Kategorien erhalten die Zweitplatzierten ein Preisgeld in Höhe von je 60.000 Euro, die Drittplatzierten je 20.000 Euro und die übrigen Nominierten je 10.000 Euro. Zusätzlich wird der mit 10.000 Euro dotierte Mariella-Schurz-Preis vergeben, über den eine Schulklasse der HTL Braunau entscheidet.

Erich Hampel, Vorstandsvorsitzender der B&C Privatstiftung: „Forschung ist der Schlüssel für einen zukunftsfähigen Wirtschafts- und Innovationsstandort. Bereits vor 20 Jahren hat die B&C Privatstiftung im Rahmen ihres Stiftungszwecks, der Förderung des österreichischen Unternehmertums, mit der Gründung des Houskapreises ihren Fokus auf Forschung gesetzt und fördert innovative Entwicklungen mit wirtschaftlichem Impact. Die diesjährigen nominierten Projekte für den Houskapreis weisen einen hohen Innovationsgrad aus und adressieren zukunftsrelevante Themen wie alternative Energieversorgung, nachhaltige und klimaneutrale Produktion oder auch IT-Sicherheit und Lösungen für medizinische Herausforderungen.“

Am 9. April 2025 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 mehr als 7 Millionen Euro an Preisgeldern ausgeschüttet.

Das sind die nominierten Forschungsprojekte für den Houskapreis 2025:

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

- Hochschule: Technische Universität Graz, Institut für elektrische Antriebe und leistungselektronische Systeme, Steiermark
Projekt: Vernachlässigt, aber mit enormer Wirkung: Kleinantriebe im Auto
Projektleitung: Univ.-Prof.in Dr.in-Ing.in Annette Mütze
- Hochschule: Technische Universität Graz, Institut für Tragwerksentwurf (ITE) sowie Labor für Konstruktiven Ingenieurbau (LKI), Steiermark
Projekt: Materialeffizient bauen mit Beton

Projektleitung: Univ.-Prof. Dr.-Ing. Stefan Peters, Assoc.-Prof. DI Dr. Andreas Trummer, PD DI Dr. Bernhard Freytag

- Hochschule: Technische Universität Wien, Institut für Fahrzeugantriebe und Automobiltechnik, Wien
Projekt: FCTRAC: Brennstoffzellenelektrischer Traktor mit H2-Bereitstellung
Projektleitung: Assoc.-Prof. Dr. Peter Hofmann, Ass.-Prof. Dr. Johannes Konrad
- Hochschule: Technische Universität Wien, Institut für Mechanik und Mechatronik, Wien
Projekt: Intelligente Betriebsstrategien für Brennstoffzellenfahrzeuge
Projektleitung: Assoc.-Prof. DI Dr. Christoph Hametner
- Hochschule: Technische Universität Wien, Institut für Photonik, Wien
Projekt: ELAN - Entwicklung von Laser-Architekturen für Next-gen-Anwendungen
Projektleitung: Univ.-Prof. Dr. Andrius Baltuska

Kategorie „Außeruniversitäre Forschung“ (Reihung alphabetisch nach Forschungsinstitut)

- Forschungsinstitut: AIT Austrian Institute of Technology, Wien
Projekt: Elektrische Zelllyse für schnelle Antibiotikaresistenztests
Projektleitung: Dr. Johannes Peham, Dr. Ivan Barisic
- Forschungsinstitut: AIT Austrian Institute of Technology, Wien
Projekt: MEDUSA-Nachhaltiges Multi-Megawatt Schnellladen am Mittelspannungsnetz
Projektleitung: Univ.-Prof. Dr. Markus Makoschitz
- Forschungsinstitut: Joanneum Research Forschungsgesellschaft, Steiermark
Projekt: Elektrisch leitfähige Holzoberflächen für nachhaltiges Interior-Design
Projektleitung: DI DDr. Jürgen M. Lackner
- Forschungsinstitut: Ludwig Boltzmann Gesellschaft, Ludwig Boltzmann Institut für Osteologie, Wien
Projekt: Optimierung des Fracture Liaison Service (FLS) in Österreich
Projektleitung: Assoc.-Prof. PD DDr. Roland Kocijan
- Forschungsinstitut: SBA Research, Wien
Projekt: Kombinatorisches Sicherheitstesten
Projektleitung: PD Dr. Dimitrios Simos

Kategorie Forschung & Entwicklung in KMU (Reihung alphabetisch nach Firmenname)

- Unternehmen: Insort GmbH, Steiermark
Projekt: CIT – Lebensmittelsortierung in Echtzeit mittels chemischer Bildgebung
Projektleitung: DI Matthias Jeindl, DI.in Judith Lammer, DI Dr. Markus Schlagbauer
- Unternehmen: Livin Farms AgriFood GmbH, Wien
Projekt: Zero Waste Insektenproteinanlage
Projektleitung: Katharina Unger

- Unternehmen: Metalpine GmbH, Steiermark
Projekt: Metalpine & hochwertige Metallpulver für den 3D Druck
Projektleitung: Dr. Martin Dopler
- Unternehmen: P+F PRODUCTS + FEATURES GmbH, Wien
Projekt: TricValve – Transkatheter-Bikavalklappen-System
Projektleitung: Prof. Dr. Siegfried Einhellig
- Unternehmen: PBX GmbH
Projekt: ecos für umweltfreundlichen, emissionsfreien Kühltransport
Projektleitung: Dominik Radler, Niederösterreich

Weiter Informationen:

- Projektbeschreibungen: <https://shorturl.at/934pD>
- Website: <https://www.houskapreis.at/ausschreibung>

Pressekontakt B&C Privatstiftung: houskapreis@bcprivatstiftung.at

Donia Lasinger, Leitung Förderwesen und Kommunikation, T: +43 1 53101-0

Christiane Fuchs-Robetin, PR-Managerin, M: +43 1 53101-314

Über die B&C Privatstiftung:

Die B&C Privatstiftung (www.bcprivatstiftung.at) ist eine unabhängige Stiftung, die seit ihrer Gründung im Dezember 2000 das Ziel der Förderung des österreichischen Unternehmertums und des Wirtschaftsstandortes Österreich verfolgt. Die Förderung erfolgt insbesondere durch langfristig orientierte Beteiligungen an österreichischen Industrieunternehmen über ihre Holdinggesellschaften der B&C-Gruppe (www.bcgruppe.at). Sie ist unter anderem Kernaktionärin der Lenzing AG (37,25 %) und hält Mehrheitsanteile an der Semperit AG Holding (54,2 %) und AMAG Austria Metall AG (52,7 %). Mit der B&C Innovation Investments investiert die B&C-Gruppe seit 2016 in Technologie-Wachstumsunternehmen und hält in diesem Segment rund zehn Beteiligungen mit einem Investitionsvolumen von mehr als 100 Millionen Euro. Die B&C Privatstiftung fördert den Wirtschafts- und Unternehmensstandort Österreich durch zahlreiche Projekte und Initiativen, die aktiv zu einer Verbesserung der wirtschaftlichen und rechtlichen Rahmenbedingungen in Österreich beitragen. Dazu zählen u.a. der Houskapreis (www.houskapreis.at), die Standort-Initiative eXplore! (www.explore.university) und die MEGA Bildungsstiftung (www.megabildung.at).