



Presseinformation

Houskapreis 2023: 13 Projekte für den Forschungspreis der B&C Privatstiftung nominiert

B&C fördert Spitzenforschung aus Österreich mit insgesamt 750.000 Euro

Die nominierten Projekte für den Houskapreis 2023, den Forschungspreis der B&C Privatstiftung, stehen fest. Hochkarätig besetzte Fachbeiratsgremien nominierten zunächst unter 67 Einreichungen je fünf Projekte in den Kategorien „Hochschulforschung“ und „Außeruniversitäre Forschung“ sowie drei Projekte in der Kategorie „Forschung & Entwicklung in KMU“. Die Expertenjury entschied schließlich final, wer eine Chance auf den heimischen „Forschungs-Oscar“ mit einer Dotierung in Höhe von insgesamt 750.000 Euro hat. Unter den nominierten Projekten sind Einreichungen aus Niederösterreich, Oberösterreich, Salzburg, Steiermark und Wien. Die Siegerprojekte werden am 27. April 2023 von der B&C Privatstiftung mit dem Houskapreis prämiert.

Wien, 6. März 2023 – Die B&C Privatstiftung fördert anwendungsorientierte Forschung und zeichnet jährlich die besten heimischen Forschungsprojekte mit dem Houskapreis aus. In der nunmehr 18. Ausgabe des Forschungspreises wird die goldene Statue in einer festlichen Preisverleihung am 27. April 2023 in den Kategorien „Hochschulforschung“, „Forschung & Entwicklung in KMU“ und erstmals „Außeruniversitäre Forschung“ vergeben. Insgesamt 13 Nominierte aus unterschiedlichen Fachbereichen haben eine Chance auf den Hauptpreis in Höhe von 150.000 Euro je Kategorie. Für die Zweitplatzierten winkt ein Preisgeld in Höhe von je 60.000 Euro und für die Drittplatzierten von je 20.000 Euro. Die übrigen Nominierten erhalten jeweils 10.000 Euro. Mit einer Dotierung von insgesamt 750.000 Euro ist der Houskapreis der B&C Privatstiftung der größte private Preis für anwendungsnahe Forschung in Österreich.

Erich Hampel, Vorstandsvorsitzender der B&C Privatstiftung: „Unser Stiftungszweck ist die Förderung des österreichischen Unternehmertums. Mit der Förderung anwendungsnahe Forschung möchten wir in diesem Sinne zur wirtschaftlichen Innovationskraft beitragen. Die für den Houskapreis 2023 eingereichten Projekte zeichnen sich allesamt dadurch aus, dass sie im praktischen Einsatz besondere Bedeutung für die heimische Wirtschaft erlangen können.“

Die Nominierten für den Houskapreis 2023 der B&C Privatstiftung sind:

Kategorie Hochschulforschung (Reihung alphabetisch nach Hochschule):

- Hochschule: Technische Universität Wien (TU Wien), Institut für Verfahrenstechnik, Umwelttechnik und Technische Biowissenschaften
Projekt: Aufbereitung und Kompression von Wasserstoff für Brennstoffzellen
Projektleitung: Ao. Univ.-Prof. DI Dr. Michael Harasek
- Hochschule: Universität für Bodenkultur Wien (BOKU), Institut für Biologisch inspirierte Materialien



Projekt: Holographische Inline-Mikroskopie für Lebensmittel, Pharma und Umwelt
Projektleitung: Priv.-Doz. Dr. DI Peter van Oostrum, Univ.-Prof. Dr. Erik Reimhult

- Hochschule: Universität Wien, Department of Structural and Computational Biology
Projekt: Computergestützte Strukturbiologie
Projektleitung: Univ.-Prof. Dr. Robert Konrat
- Hochschule: Universität Wien, Max Perutz Labs
Projekt: Gezielte Solubilisierung von therapeutischen Antikörpern durch RNA
Projektleitung: Dr. Anton Polyansky, Univ.-Prof. Dr. Bojan Zagrovic
- Hochschule: Veterinärmedizinische Universität Wien (Vetmeduni), Forschungsgruppe
Onkologie der Universitätsklinik für Pferde
Projekt: Immuntherapie von Papillomvirus-induziertem Hautkrebs bei Pferden
Projektleitung: Priv.-Doz.in DI.in Dr.in Sabine Brandt

Kategorie „Außeruniversitäre Forschung“ (Reihung alphabetisch nach Forschungseinrichtung)

- Forschungseinrichtung: AIT – Austrian Institute of Technology GmbH, Niederösterreich
Projekt: EndoBoost - Endophyten-basierte Technologien für die Pflanzenproduktion
Projektleitung: Priv.-Doz.in DI.in Dr.in Angela Sessitsch
- Forschungseinrichtung: Kompetenzzentrum Holz GmbH WOOD Kplus, Oberösterreich
Projekt: Nachhaltiger Klebstoff für Holzwerkstoffe und Möbel
Projektleitung: Dr. Erik van Herwijnen
- Forschungseinrichtung: ÖIAT / AIT / X-Net, Wien
Projekt: Fake-Shop Detector – der KI-Echtzeitschutz für Konsument:innen
Projektleitung: Mag.a Louise Beltzung
- Forschungseinrichtung: RCPE Research Center for Pharmaceutical Engineering GmbH, Steiermark
Projekt: PharmInstruct – 3D-Druck personalisierter pharmazeutischer Pessare
Projektleitung: Dr.in Simone Eder, MA, Dr. Martin Spörk, MA
- Forschungseinrichtung: Salzburg Research Forschungsgesellschaft mbH, Salzburg
Projekt: Connected Boot – Der vernetzte Skischuh zur Bewertung der Qualität des Skifahrens
Projektleitung: DI.in (FH) Elisabeth Häusler

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

- Unternehmen: 4a manufacturing GmbH, Steiermark
Projekt: CIMERA Radome – 4a better connection
Projektleitung: DI Dr. Patrick Hergan, DI.in Dr.in Svea Mayer, DI Michael Pichler,
- Unternehmen: Cube Dx GmbH, Niederösterreich
Projekt: compact sequencing – Frühe Sepsisdiagnostik, die Leben rettet.
Projektleitung: Mag. Dr. Bernhard Ronacher
- Unternehmen: RetInSight GmbH, Wien
Projekt: Real-World-Einführung von automatisiertem Präzisions-Monitoring im Management



der feuchten Makula-Degeneration (AMD) durch künstliche Intelligenz (KI)
Projektleitung: Amir Sadeghipour, PhD

Weitere Informationen:

- Website: www.houskapreis.at
- Projektbeschreibungen – Link PDF: <https://bit.ly/3ZzpUwJ>
- Pressebilder zum Houskapreis: <https://bcgruppe.at/houskapreis/presse/>

Über die B&C Privatstiftung

Die B&C Privatstiftung (www.bcprivatstiftung.at) ist eine unabhängige österreichische Stiftung, die seit ihrer Gründung im Dezember 2000 das Ziel verfolgt, österreichisches Unternehmertum zu fördern. Dies erfolgt insbesondere durch langfristig orientierte Mehrheitsbeteiligungen über ihre Holdinggesellschaften an den österreichischen Industrieunternehmen AMAG Austria Metall AG, Lenzing AG und Semperit AG Holding und durch Beteiligungen an Technologie- und Wachstumsunternehmen. 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), Stiftungsprofessuren, der Wiener Unternehmensrechtstag, die Standort-Initiative eXplore! (www.explore.university) sowie die MEGA Bildungstiftung (www.megabildung.at).