

Bayreuth Innovativ 2022

Jede Menge Innovationskraft

Unter dem Motto „Bayreuth Innovativ“ konnten Unternehmen aus der Region auch in diesem Jahr wieder ihr Innovationspotenzial unter Beweis stellen. Insgesamt 33 Teilnehmer aus Stadt und Landkreis Bayreuth bewarben sich mit innovativen Produkten, Geschäftsmodellen, Prozessen und Dienstleistungen.

Sieben von ihnen wurden nun von einem offiziellen Gremium ausgewählt, bestehend aus Andreas Kätzel, Beauftragter für Innovation und Technologie der Handwerkskammer für Oberfranken, Dr. Dominik P. Erhard, stv. Leiter Bereich Innovation und Unternehmensförderung der IHK für Oberfranken Bayreuth, David Eder, Transfer- und Innovationsmanager des Instituts für Entrepreneurship & Innovation der Universität Bayreuth, Anja Pasquet, Projektmanagerin bei der Wirtschaftsförderung der Stadt Bayreuth, sowie Annika Wolf (Projektmanagement Standortmarketing) und Sophie Woelk (Leitung Standortmarketing) von der Bayreuth Marketing & Tourismus GmbH.

„Aus allen Teilnahmen ergab sich eine sehr spannende und ausgewogene Mischung aus Handwerk, Industrie, Handel, Start-ups und Projekten mit Bezug zur Universität. Das unterstreicht einmal mehr, wie vielfältig Bayreuth als Wirtschafts- und damit auch als Karrierestandort ist“, betont Sophie Woelk. Die sieben Finalisten dürfen sich nun freuen, Teil einer crossmedialen Marketingkampagne mit überregionaler Außenwirkung zu werden.

Die sieben Gewinner von Bayreuth Innovativ 2022:

Sigmund Lindner GmbH (SiLi):

Die Warmensteinacher Sigmund Lindner GmbH wurde ausgewählt für ihr neuestes Produkt SiLiglam PURE BIO SPARKLE Bioglitter. Das Innovative an dem Glitter aus der Region Bayreuth: SiLiglam PURE BIO SPARKLE ist plastikfrei, vegan und in Frischwasser biologisch abbaubar. Dadurch sind dekorative Effekte ohne den Einsatz von Mikroplastik möglich, und es gelangt kein Mikroplastik in Form von Glitter in die Natur, was z.B. bei Festivals ein enormer Vorteil ist.

Steingraeber & Söhne – Klaviermanufaktur:

Das traditionelle Bayreuther Unternehmen hat sich mit dem E-Konzertflügel „Transducer“ beworben. Dieser kombiniert die Eigenschaften eines Premium-Flügels mit herausragender akustischer Anlage und Mechanik mit der authentischen Klangerzeugung des sogenannten Physical Modelings und schafft so einen authentischen elektronischen Klavierklang. Das Modell, das bereits in der Kölner Philharmonie und in der Musikhochschule Würzburg im Einsatz ist, ermöglicht zudem sowohl das Spielen in allen Tonarten mit automatischem Transponieren sowie das Spielen in verschiedenen Stimmungen (historische, orientalische etc.).

DESKO GmbH:

Ein Scanner, der die Identifizierung von gefälschten Dokumenten erleichtert, indem er

dank neuester Technologie die Vorder- und Rückseite eines Personalausweises oder Führerscheins in einem Arbeitsgang liest, ist die neueste Innovation des Bayreuther Unternehmens Desko. Das Modell „ID-1 GO“, das seit Mitte des Jahres in Serienproduktion ist, wurde speziell für das Lesen von ID-Dokumenten im Scheckkartenformat entwickelt und setzt neue Maßstäbe, was die Auflösung des Scans betrifft: Mit 1.300 dpi ist es erstmals gelungen, eine forensische Bildauflösung, die sonst nur in Laborumgebungen zur Verfügung steht, in einem kompakten Tischgerät zu realisieren.

Myriad:

Der Indoor-Garten des Bayreuther Start-ups Myriad ermöglicht das Ernten frischer Tomaten, Kräuter & Co. an 365 Tagen im Jahr und das innerhalb des Hauses. Möglich macht das die Nutzung innovativer Raumfahrttechnologie, in der Pflanzen nur Licht und mit Nährstoffen angereicherte Luft zum Gedeihen brauchen.

InContAlert:

Ebenfalls ein Start-up made in Bayreuth ist die Technik-Innovation inContAlert, sozusagen das Hörgerät der Inkontinenz. Konkret handelt es sich um eine nicht-invasive Sensortechnologie zur Messung des Blasenfüllungsgrads bei Inkontinenzpatienten. Die gesammelten Daten werden mithilfe von Deep-Learning-Algorithmen analysiert und der so ermittelte Blasenfüllungsgrad dann in einer App angezeigt, die unter anderem wird zu hohen Werten warnt und den Patienten rechtzeitig Hinweise gibt, wann eine Toilette aufzusuchen ist.

Erschaffe Dir Deine digitale Heimat.

No-Code

Einfach & schnell: Alle können sofort digitale Lösungen bauen & vorhandene nutzen.



Siegert Technik Service:

Um Wildschäden in Feldern, Schältschäden im Wald sowie Schäden an Grünland und in Weingärten zu vermeiden, hat das Bayreuther Unternehmen Siegert Technik Service eine innovative Wildscheuche entwickelt. Die Idee: Eine Kombination verschiedener optischer wie akustischer Störreize in zufälligen Zeitabständen wird vom Wild immer wieder als neue Bedrohungslage interpretiert. Im Gegensatz zu herkömm-

lichen Scheuchen hält der Vergrämungseffekt darum über einen langen Zeitraum an.

Cybox GmbH:

Mit dem Auto-Kindersitz Anoris T i-Size und durch die Verwendung eines Ganzkörper-Airbags, der das Kind im Falle eines Frontalunfalls in bestmöglicher Art und Weise schützt, hat Cybox das Sicherheitsniveau für Kindersitze in dieser Klasse auf ein neues Level gehoben.