

Nominiert für den Innovationspreis Berlin Brandenburg 2022

Name des Unternehmens: HIIVE UG

Titel der Innovation: HIIVE

Kurzbeschreibung: HIIVE bietet Honigbienen ein besseres Zuhause. Imkerinnen und Imker wird ermöglicht, ihre Bienen artgerecht zu halten, indem das natürliche Verhalten der Apis Mellifera unterstützt wird. Im Gegensatz zu konventionellen Bienenstöcken, die primär für die Honiggewinnung entwickelt werden, geht HIIVE auf die Bedürfnisse der Tiere ein. HIIVE repliziert das Mikroklima einer Baumhöhle, dem natürlichen Habitat der Bienen, da sich die speziellen Eigenschaften der Baumhöhle positiv auf die Honigbienen auswirken.

Status der Innovation: Befindet sich im (Probe-)Einsatz

Innovationshöhe: Jährlich haben Imkerinnen und Imker in Europa und den USA mit einem Populationsverlust von 15 Prozent bzw. 30 Prozent zu kämpfen. Grund ist der Varria Destructor, ein invasiver Parasit, der eines der größten Probleme für Honigbienen darstellt. Dadurch sind Bienenhalterinnen und -halter oft gezwungen, Chemikalien einzusetzen, die im Bienenvolk Kollateralschäden zur Folge haben. HIIVE überträgt die Eigenschaften des natürlichen Lebensraumes von Bienen in ein industriell hergestelltes Produkt, das in seiner Art das einzige skalierbare, ökonomische und ökologische ist. Dadurch wird Bienenhalterinnen und -halter ermöglicht, Bienen chemiefrei und so wesensgerecht wie möglich zu halten.

Mehrwert der Innovation: HIIVEs Ziel ist es, einen revolutionären Bienenstock im Markt zu etablieren und ein gesundes, stark wachsendes Unternehmen aufzubauen, welches nachhaltig Arbeitsplätze in der Region Brandenburg schafft. Des Weiteren stehen nachhaltige Materialien bei der Produktion im Fokus. Dazu werden auf Techniken des Leichtbaus zurückgegriffen, um den Materialverbrauch insgesamt so niedrig wie möglich zu halten. Alle Bauteile sind dabei modular, um eine einfache Reparierbarkeit zu gewährleisten. Dabei sollen durch die Verwendung lokaler Rohstoffe weite Transportwege geringgehalten werden.

Kontaktdaten:

HIIVE UG

Herr Fabian Wischmann

Rheinstraße 10 C

14513 Teltow

0152 23652567

fabian@hiive.eu



<https://www.hiive.eu>

Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Energie des Landes Brandenburg | Heinrich-Mann-Allee 107, 14473 Potsdam
Senatsverwaltung für Wirtschaft, Energie und Betriebe Berlin | Martin-Luther-Str. 105, 10825 Berlin

Innovationspreis Berlin Brandenburg | c/o Agentur Medienlabor | Gutenbergstraße 62 | 14467 Potsdam
Ansprechpartnerin: Ricarda Mattes | Tel.: +49 331 243 62 60 | E-Mail: info@innovationspreis.de | www.innovationspreis.de/presse/download