



VR-InnovationsPreis
MITTELSTAND

vr-innovationspreis.de

Preisträger VR-InnovationsPreis Mittelstand 2022

**Morgen
kann kommen.**

Wir machen den Weg frei.



**Volksbanken
Raiffeisenbanken**
in Baden-Württemberg



VR-InnovationsPreis Mittelstand der Volksbanken Raiffeisenbanken in Baden-Württemberg



Dr. Roman Glaser
Präsident
Baden-Württembergischer
Genossenschaftsverband e.V.

Innovationen finden Lösungen auf Herausforderungen, denken Altbekanntes neu, gestalten Zukunft. Seit dem Jahr 2000 würdigen die Volksbanken und Raiffeisenbanken in Baden-Württemberg herausragende Ideen und mitunter bahnbrechende Erfindungen aus dem Südwesten mit dem VR-InnovationsPreis Mittelstand. Der mit insgesamt 50.000 Euro dotierte Preis zählt zu den bedeutendsten Wirtschaftspreisen für kleine und mittelständische Unternehmen im Südwesten. Alljährlich ist anhand der eingereichten Bewerbungen eindrucksvoll zu sehen: Der baden-württembergische Mittelstand verfügt über Kreativität, Innovationkraft, hohes Know-how, großen unternehmerischen Mut und den Willen, gute Ideen in die Tat umzusetzen.

Die diesjährigen Preisträger stellen dies erneut unter Beweis: So denkt der Hauptpreisträger mit einer biologisch abbaubaren Schutzfolie für Bauteile Nachhaltigkeit in der Baubranche neu. Die natürlichen Einflüsse von Sonne, Regen und Bakterien genügen, dass sich die Folie im Erdreich zersetzt und sogar zur Verbesserung der Bodenqualität beiträgt. Der Gewinner beim Preis des Handwerks weiß: Frauen hören nach Ergebnissen mehrerer Studien anders als Männer. Aus diesem Grund entwickelte er neben speziellen Hörtestverfahren für das weibliche Gehör auch spezielle Hörsysteme sowie begleitende Hörbücher und Übungen, die den Weg zum verbesserten Hören unterstützen. Das Unternehmen, das den diesjährigen Förderpreis erhält, zeigt auf, wie Digitalisierung Zeit und Kosten sparen kann: Ein Smartphone und eine App genügen, um automatisiert den Zustand der Straßen zu erfassen. Städte und Kommunen wissen damit schnell und kostengünstig, ob und wo Schäden vorhanden sind, die behoben werden müssen und können die Bearbeitung ohne Zeitverlust starten.

Für alle drei Preisträger gilt: Innovationen brauchen Menschen, die an sie glauben – bei der Entwicklung, der Umsetzung und ebenso auch bei der Finanzierung. Es ist kein Zufall, dass es insbesondere die ebenfalls mittelständisch geprägten Volksbanken und Raiffeisenbanken sind, die in der Fläche kleine und mittlere Unternehmen und deren besondere Innovationskultur fördern. Dies ist Ausdruck von gegenseitigem Vertrauen und echter Partnerschaft.

Herzlichen Glückwunsch allen Preisträgern!

Roman Glaser

- 2 | Vorwort
- 4 | Hauptpreis – Baukom GmbH
- 6 | Preis des Handwerks – Sorg Hörsysteme Hörgeräte-Akustik GmbH
- 8 | Förderpreis – vialytics GmbH
- 10 | Impressionen VR-Mittelstandstag



22 Jahre

VR-InnovationsPreis



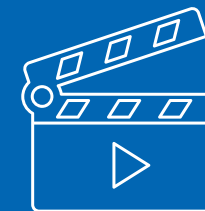
1,2 Mio.

Preisgelder



80 Preisträger

ausgezeichnet



50 Filme

produziert

Hauptpreis der Volksbanken Raiffeisenbanken in Baden-Württemberg 2022

**Optimaler Verpackungsschutz wird eins mit
der Natur**

„Nur mit Nachhaltigkeit hat Innovation eine Zukunft!“ – dieses Credo wurde ganz im Sinne des Cradle-to-Cradle-Prinzips zur gelebten Unternehmensstrategie der Baukom GmbH. Damit unsere Kinder und Kindeskiner auf einem funktionierenden Planeten aufwachsen und leben können, so wie wir und unsere Vorfahren dies erlebt haben, müssen wir dafür sorgen, dass wir die Natur aufrecht erhalten. Auf Basis dieses erklärten Ziels haben die Firmeninhaber Stefan Endlweber, Heinz Klingler und Rolf Klein gemeinsam mit ihrem Netzwerk an Spezialisten und Instituten eine einzigartige biologisch abbaubare Verpackungsfolie entwickelt und damit einen ersten Meilenstein für eine nachhaltige Kreislaufwirtschaft in der Baubranche gesetzt.

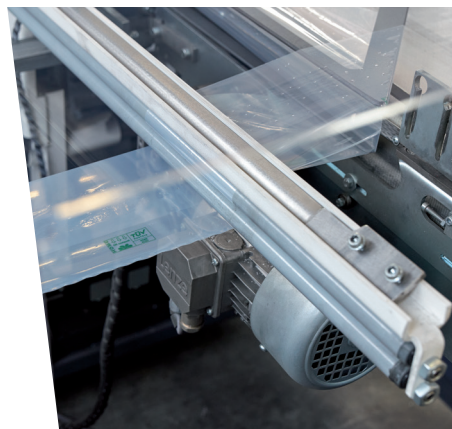
Eine optimale Verpackung hinterlässt in der Produktion sowie in ihrer Entsorgung leider oftmals einen negativen ökologischen Fußabdruck. Der Hauptpreisträger hat dies mit seiner Innovation nicht nur minimiert, sondern sogar in einen positiven Fußabdruck umgewandelt. So werden limitierte Ressourcen der Erde für die Produktion der SmartPac Bio-Verpackungsfolie durch stetig nachwachsende Rohstoffe ersetzt, und selbst die Entsorgung kann über den normalen Hausmüll, über herkömmliche Recycling-Systeme oder über die Entsorgung „im Kompost“ erfolgen. Als wäre das noch nicht genug, löst sich die Folie mithilfe von Sonne, Regen und Bakterien im Erdreich innerhalb weniger Wochen von selbst auf und ist durch diese hundertprozentige biologische Abbaubarkeit zugleich ein Nährstoff für die Natur. Ebenso wird die

Ein Pionier der Baubranche – Geschäftsführer Stefan Endlweber beim Qualitätscheck der innovativen SmartPac Bio Verpackungsfolie, die sich in der Natur auflöst.

atmungsaktive Folie ohne Qualitätsverlust ihren Aufgaben gerecht: Sie schützt Produkte vor Verunreinigung und Beschädigung und gewährleistet durch ihre Reiß- und Rutschfestigkeit einen einfachen und sicheren Transport.

Ganz nach dem Motto „weniger schlecht ist nicht gut“ durchbricht die Firma Baukom das herkömmliche lineare Denken. Nicht umsonst erhält das Unternehmen Anerkennung auch in der überregionalen Fachöffentlichkeit und wurde im März 2021 vom renommierten Wirtschaftsmagazin Capital zu einem der innovativsten Unternehmen Deutschlands gewählt.

Die Baukom GmbH will mit ihrem Paradigmenwechsel die Baubranche verändern und schreitet mit der SmartPac Bio-Verpackungsfolie konsequent als Vorbild voran. Ein verdienter Hauptpreissieger, dem wir herzlich zu diesem Erfolg gratulieren!



Stefan Endlweber (r.) präsentiert Daniel Mohr (l.), Vorstand der Volksbank Neckartal eG, die Vorzüge seiner Innovation.



Baukom GmbH

Wiesenstraße 50 | 74889 Sinsheim

Telefon +49 7261 97380

info@baukom-group.de | www.baukom-group.de

zum Film

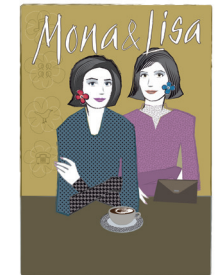
Preis des Handwerks der Genossenschaftlichen FinanzGruppe Volksbanken Raiffeisenbanken 2022

Frauen ein besseres Gehör verschaffen

Frauen hören anders. Bedingt wird dies insbesondere durch anatomische und physiologische Unterschiede zwischen den Geschlechtern. So ist beispielsweise die Hörschnecke etwas kürzer und die Hörverarbeitung im Gehirn unterschiedlich. Das weibliche Gehör ist feinsinniger und nimmt insbesondere die Sprache mit all ihren Nuancen und emotionalen Zwischentönen sehr gut wahr. Stellt sich jedoch eine Hörminderung ein, erfahren Frauen dann vor allem eine Einschränkung des Richtungshörens und damit ihrer Fähigkeit, Gesprächen in größeren Gruppen zu folgen, erst recht, wenn sich Schallquellen überlagern.

Dies bestätigen nicht nur wissenschaftliche Studien, sondern auch Gespräche mit HNO-Ärzten, der persönliche Austausch mit BranchenkollegInnen sowie die eigene 36-jährige Berufserfahrung von Hörakustikmeister Reinhard Sorg. Gemeinsam mit seiner Mitarbeiterin, der Neurobiologin Dr. Anja Johnen, hat er das patentierte, ganzheitliche Dienstleistungskonzept Mona&Lisa entwickelt. In den attraktiven, selbst mit ihrem Mobiliar an die weibliche Zielgruppe angepassten Mona&Lisa Stores stehen die intensive, persönliche Beratung und Begleitung durch die Hörakustikerin an oberster Stelle. Betroffenen Frauen wird hier ein kostenfreier, unverbindlicher Hörtest angeboten, bei dem zusätzlich zu den üblichen Messverfahren das Richtungshören mit eingebunden wird, um eine optimal geschlechterspezifische Bedarfsanalyse durchzuführen. Angelehnt an diesen Hörtest wird ein passendes Hörsystem, so klein wie möglich, dass es fast unsichtbar scheint, individuell bereitgestellt, das dem Ohr die fehlenden

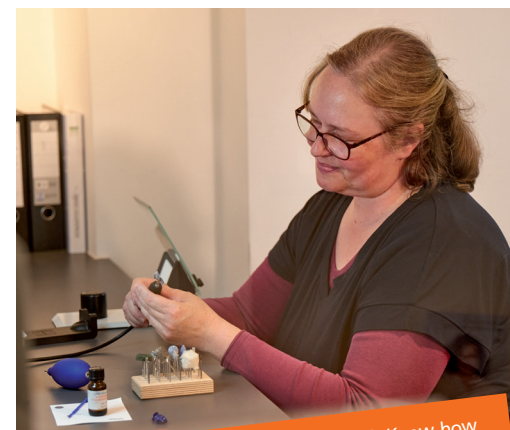
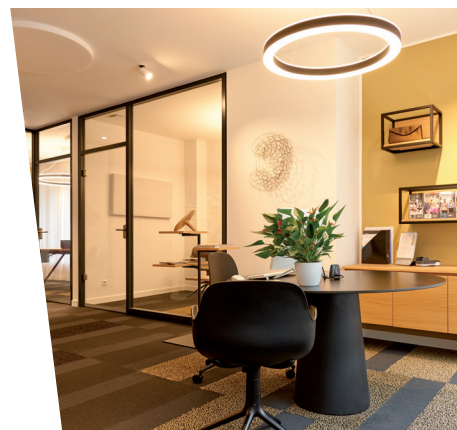
Kompetenz für das weibliche Gehör – Geschäftsführer Reinhard Sorg und seine MitarbeiterInnen bieten in ihren mona&lisa Stores perfekt abgestimmte Hörgeräte-Akustik.



Schallinformationen zur Verfügung stellt und somit das Hören unterstützt.

Doch es geht nicht nur darum, mit neuen Hörgeräten wieder besser zu hören. Nach einer Phase des Schlechter-Hörens muss die Hörverarbeitung im Gehirn erst wieder erlernt werden – und genau hier setzt Mona&Lisa mithilfe einer App an. Als wären es gute Freundinnen, begleiten die Protagonistinnen Mona und Lisa die Kundinnen mit abwechslungsreichen Hörübungen. Im Mittelpunkt des zweiwöchigen Trainings stehen dabei immer das Wohlfühl und die Motivation zum Tragen der Hörsysteme.

Die Sorg Hörsysteme Hörgeräte-Akustik GmbH schließt mit ihrem durchdachten Gesamtkonzept Mona&Lisa nicht nur erstmals alle Bedürfnisse der Frau mit ein, sondern schafft ebenfalls einen Leitfaden für HörakustikerInnen. Durch die Konzentration auf die Zielgruppe der Frauen sicherte sich die Sorg Hörsysteme Hörgeräte-Akustik GmbH eine Pionierstellung am Markt. Herzlichen Glückwunsch zum Preis des Handwerks!



Neurobiologin Dr. Anja Johnen fertigt mit Know-how und Geschick die individuellen Hörgeräte an.



Sorg Hörsysteme Hörgeräte-Akustik GmbH

Feldern 3 | 78136 Schonach im Schwarzwald
Telefon +49 7684 908975

info@monalisa-hoeren.de | www.monalisa-hoeren.de

zum Film

Förderpreis der Genossenschaftlichen FinanzGruppe Volksbanken Raiffeisenbanken 2022



Erfindergeist, Mut und Lust auf Neues – Geschäftsführer Patrick Glaser diskutiert mit einer Mitarbeiterin die nächsten Entwicklungsstufen des innovativen Straßenmanagement-Systems vialytics.

**Straßenzustandserfassung durch KI –
einfach, schnell und so aktuell wie noch
nie**

Wer kennt sie nicht – die unliebsamen und teilweise gefährlichen Schlaglöcher, Bodenwellen und Risse auf Straßen und Fahrradwegen. Bis dato stellte die Straßenzustandserfassung und -auswertung Städte und Kommunen vor große Herausforderungen, da sie mit einem hohen personellen, zeitlichen und finanziellen Aufwand verbunden war. Viele Kommunen konnten sich dies daher nur alle fünf bis sieben Jahre leisten.

Mit ihrer Innovation vialytics haben die drei Jungunternehmer Achim Hoth, Patrick Glaser und Danilo Jovicic-Albrecht die Straßenzustandserfassung revolutioniert. Durch das vialytics-Straßenmanagement-System können Straßenschäden nicht nur automatisiert und bequem aufgenommen werden. Das System analysiert zugleich die angefertigten Bilddaten dank künstlicher Intelligenz durch Deep-Learning-Algorithmen komplett selbstständig und klassifiziert sie ebenso in 15 verschiedene Schadensklassen.

Wie das funktioniert? Denkbar einfach: Ein modifiziertes Smartphone mit der installierten vialytics-App wird an der Innenseite der Fahrzeug-Windschutzscheibe oder an der Lenkstange eines Fahrrads angebracht. Die App führt während der Fahrt die Streckenaufzeichnung automatisch durch. Anschließend analysiert die KI die zurückgelegte Strecke. Bei dieser Streckenaufzeichnung werden nicht nur Straßenschäden wie Risse, kaputte Gehwege oder defekte Wasserabläufe aufgezeichnet, sondern auch Straßenschilder, Sperrmüllan-

sammlungen sowie Gefahrenstellen wie morsche Bäume oder lose Pflastersteine lassen sich erkennen. Die aktuellen Bilddaten werden georeferenziert und datenschutzkonform in das vialytics Web-System übertragen. Dort sind die gesammelten Ergebnisse inklusive Handlungsempfehlung abrufbereit.

Die Idee von vialytics wurde im Rahmen des ACTIVATR-Startup-Wettbewerbs geboren und zur Marktreife weiterentwickelt. Heute zählt das im Jahr 2018 gegründete Start-up bereits über 200 aktive Endanwender aus Deutschland und dem europäischen Ausland.

Die vialytics GmbH eröffnet Städten und Kommunen mit ihrer Innovation ein erheblich erleichtertes Arbeiten rund um die Verbesserung eines sanierungsbedürftigen Straßennetzes mit gleichzeitigem Blick auf Effizienz und Sicherheit. Wir gratulieren dem jungen Unternehmen herzlich zum Förderpreis, das diesen zurecht verdient hat!



Die drei Gründer beim Brainstorming im stylischen Altbau-Büro – Achim Hoth, Patrick Glaser und Danilo Jovicic-Albrecht (v.l.n.r.).



vialytics GmbH

Silberburgstraße 187 | 70178 Stuttgart
 Telefon: +49 711 / 252 951 90
 info@vialytics.de | www.vialytics.de

[zum Film](#)



Impressionen des VR-Mittelstandstags

Jetzt für 2023
bewerben!

Die Gewinner des VR-InnovationsPreises werden am VR-Mittelstandstag der Volksbanken Raiffeisenbanken vor mehr als 1.400 Gästen geehrt. Zum Programm zählen außerdem eine spannende Bühnenshow sowie die anschließende Messepräsentation der Preisträger.

Jetzt bewerben! VR-InnovationsPreis Mittelstand 2023

50.000 Euro &
Filmporträts für
die Preisträger!

Bewerben Sie sich bis zum **31. Oktober 2022**
und sichern Sie sich die Chance auf tolle Prämien!
Alle Informationen erhalten Sie bei Ihrer
Volksbank Raiffeisenbank in Baden-Württemberg
oder online unter www.vr-innovationspreis.de



**Volksbanken
Raiffeisenbanken**
in Baden-Württemberg

