

PRESSE-INFORMATION

Baden-Württembergischer
Genossenschaftsverband e. V.

6. Juli 2021

VR-InnovationsPreis Mittelstand: Schatten spenden und Energie gewinnen

1 Die Grundüberlegung zu dieser Innovation ist so einfach wie
2 überzeugend: Überall dort, wo Beschattungen gebraucht werden, gibt
3 es viel Licht, das genutzt werden kann. Warum also nicht Terrassen-
4 Überdachungen entwickeln, die die Kraft der Sonne nicht nur abhalten,
5 sondern sie in nutzbare elektrische Energie umwandeln? Die Solavinea
6 GmbH aus Stuttgart hat sich dieser Aufgabe gestellt – und ist für die
7 Entwicklung eines mit Solarzellen bestückten Lamellendachs mit dem
8 VR-InnovationsPreis Mittelstand 2021 der baden-württembergischen
9 Volksbanken und Raiffeisenbanken ausgezeichnet worden. Am
10 gestrigen Montag (5. Juli 2021) überreichte der Präsident des Baden-
11 Württembergischen Genossenschaftsverbands (BWGV), Dr. Roman
12 Glaser, im Rahmen des digitalen VR-Mittelstandstags den mit 20.000
13 Euro dotierten Preis an die Solavinea GmbH. Der VR-InnovationsPreis
14 Mittelstand wurde zum 21. Mal verliehen. Er zählt zu den wichtigsten
15 und höchst dotierten Auszeichnungen für den baden-
16 württembergischen Mittelstand.

17
18 Anerkennung für alle Preisträger gab es von Baden-Württembergs
19 Ministerpräsidenten Winfried Kretschmann, der per Videobotschaft
20 zugeschaltet war. Denn neben Solavinea wurden beim Mittelstandstag zwei
21 weitere Innovationen ausgezeichnet: Die **FIMAB GmbH & Co. KG** aus
22 **Neubulach** (Landkreis Calw) erhält den ebenfalls mit 20.000 Euro dotierten
23 Preis des Handwerks der Genossenschaftlichen FinanzGruppe Volksbanken
24 Raiffeisenbanken für die Entwicklung des Online-Konfigurators ARMARiO
25 zur individuellen Fertigung von Schaltschränken. Größe, Material, Farbe,
26 vorgefertigte Lochung – der Kunde kann seinen benötigten Schaltschrank
27 selbst am Computer konfigurieren und bekommt das fertige Produkt
28 innerhalb von zehn Werktagen geliefert. Der mit 10.000 Euro dotierte
29 Förderpreis der Genossenschaftlichen FinanzGruppe Volksbanken
30 Raiffeisenbanken geht an die **Wildbakers GbR** aus **Gomaringen** (Landkreis
31 Tübingen). Die beiden Gründer Johannes Hirth und Jörg Schmid
32 transportieren die Werte des traditionellen Bäckerhandwerks mit innovativen
33 Ideen und überraschenden Projekten. Damit tragen sie dazu bei, dass der
34 Beruf des Bäckers in der Öffentlichkeit einen höheren Stellenwert erhält.

35
36 **Glaser: „Innovationskraft entscheidender Faktor für Zukunftsfähigkeit“**
37 „In Baden-Württemberg wird traditionell nach der Überzeugung gehandelt,
38 dass Innovationskraft ein entscheidender Faktor für die Wettbewerbs- und
39 damit Zukunftsfähigkeit der Unternehmen im globalen Wettbewerb ist. Daher
40 gehört der Südwesten seit Jahrzehnten zu den führenden
41 Innovationsregionen in Europa“, betonte Glaser. Damit dies auch in Zukunft
42 so bleibt, sei es unabdingbar, dass Unternehmerinnen und Unternehmer ein
43 Umfeld vorfinden, das Innovationen fördert. BWGV-Präsident Glaser: „Dazu
44 zählen gute politische Rahmenbedingungen, exzellente Wissens- und
45 Bildungseinrichtungen, eine zielgerichtete Vernetzung von Wirtschaft und

46 Wissenschaft, eine grundsätzliche gesellschaftliche Aufgeschlossenheit für
47 Neues – und nicht zuletzt starke Finanzpartner sowie passgenaue
48 Fördermöglichkeiten.“

49

50 **Volksbanken und Raiffeisenbanken finanzieren Mut und Kreativität**

51 Dass Erfindungsreichtum und zukunftsgerichtete Ideen von kleinen und
52 mittelständischen Unternehmen nicht am notwendigen Kapital scheitern,
53 dafür würden traditionell die Volksbanken und Raiffeisenbanken in Baden-
54 Württemberg einen großen Teil beitragen. „Sie finanzieren Kreativität,
55 unternehmerischen Mut und die Entschlossenheit, Ideen in die Tat
56 umzusetzen. Und dies auch in schwierigen Zeiten wie während der Corona-
57 Pandemie“, stellte der BWGV-Präsident heraus. Die zurückliegenden
58 Monate hätten gezeigt, wie stark die gewachsenen Partnerschaften und das
59 gegenseitige Vertrauen zwischen den Volksbanken und Raiffeisenbanken
60 und ihren mittelständischen Firmenkunden sei. Glaser: „Mittelfristig wird sich
61 die Entwicklung von neuen Technologien, Arbeitsformen oder sozialen
62 Innovationen weiter beschleunigen. Denn Innovationen entstehen oftmals
63 dann, wenn ein konkreter Bedarf an Weiterentwicklungen besteht. Und dies
64 bezieht sich nicht nur auf die Corona-Pandemie. Auch die großen
65 Megatrends unserer Zeit bestehen schließlich weiter: Energiewende,
66 Mobilitätswandel, Klimaschutz, Digitalisierung – innovative Lösungen sind
67 mehr denn je gefragt.“

68

69 **Hauptpreis: Solavinea GmbH nimmt Megatrend Energiewende auf**

70 Der Gewinner des Hauptpreises, der von der Volksbank Leonberg-Strohgäu
71 betreut wird, hat sich dem Megatrend Energiewende angenommen. Anstatt
72 einfach nur die Sonne abzuschirmen wie ein herkömmliches Sonnendach,
73 hat die im Jahr 2016 gegründete **Solavinea GmbH** aus **Stuttgart** eine
74 wetterfeste Pergola mit integrierter Photovoltaikanlage entwickelt. PV-
75 Module aus monokristallinen, dunklen Solarzellen sind unter einem
76 speziellen Solarglas einlaminiert und erreichen einen hohen Wirkungsgrad.
77 Hierbei gibt es die Möglichkeit zur freien Größenskalierung und in optionalen
78 Sonderfarben, sodass sich die Pergola ideal jedem Haus- und Terrassentyp
79 anpassen kann. Da die Solarpaneele drehbar sind, kann nicht nur stufenlos
80 die Sonneneinstrahlung für den zu beschattenden Raum eingestellt werden,
81 sondern die Lamellen können auch nach dem Sonnenlauf ausgerichtet
82 werden, um einen möglichst hohen Energieertrag zu erzielen. Ob eine
83 möglichst effiziente Beschattung oder ein möglichst hoher Stromertrag im
84 Mittelpunkt stehen soll, stellt der Nutzer bequem per Funkfernbedienung
85 oder Smartphone ein. Der erzeugte Strom kann entweder sofort selbst
86 verbraucht, in einem Akku gespeichert oder in das Stromnetz eingespeist
87 werden. Außerdem kann die Pergola mit Zusatzfunktionen wie Infrarot-
88 Wärmestrahler, Ambiente-Beleuchtung oder einem integrierten wetterfesten
89 Audiosystem ausgestattet werden.

90

91 Bei einem Wetterumschwung schließen sich die Solarlamellen der Solavinea
92 GmbH aus Stuttgart dank Regensensoren automatisch und leiten das
93 Wasser unauffällig im Inneren der Konstruktion ab. Eine große
94 Herausforderung bei der patentrechtlich geschützten Konstruktion war es,
95 die unterschiedliche Wärmeausdehnung der verwendeten Glas-Solarmodule
96 und der Aluminiumprofile zu berücksichtigen.

97

98 **Preis des Handwerks: Erfahrung gepaart mit Digitalisierung**

99 Beim Gewinner des Preises des Handwerks, für den die Raiffeisenbank im
100 Kreis Calw die Patenschaft übernommen hat, verbinden sich drei Jahrzehnte
101 Erfahrung in der Blechbearbeitung mit den digitalen, cloudbasierten
102 Möglichkeiten einer Online-Plattform. ARMARiO nennt die **FIMAB GmbH &**
103 **Co. KG** aus **Neubulach** ihren Konfigurator, über den kinderleicht mit
104 wenigen Klicks Schaltschränke online individuell konstruiert und bestellt
105 werden können. Die Kunden, die zumeist aus dem Bereich Maschinenbau
106 kommen, wählen zuerst die Gehäuseart aus und geben die benötigten Maße
107 frei und millimetergenau ein. Im zweiten Schritt legen sie die Platzierung der
108 zu verbauenden Komponenten fest, sodass das notwendige Lochbild des
109 Schrankes gefertigt werden kann. Wo müssen Öffnungen für Kabel, Lüfter
110 oder Taster sein? Dank „Drag & Drop“ ist die Festlegung des
111 kundenspezifischen Lochbilds denkbar einfach. Anschließend müssen nur
112 noch das Material und die Farbe ausgewählt werden, ehe mit dem letzten
113 Klick die Bestellung vorgenommen wird. Und schon kann die Herstellung
114 des komplett individualisierten Schaltschranks in Neubulach starten.

115

116 Beeindruckend ist die kurze Herstellungszeit: Gerade einmal zehn
117 Arbeitstage benötigt FiMAB für die Fertigung des kundenspezifisch
118 vorgegebenen einzigartigen Gehäuses in Loszahl 1 – und dies ohne
119 Mehrkosten gegenüber einer Serienanfertigung. Allein die Bestellung solch
120 einer Sonderanfertigung kann im Normalfall bis zu drei Tage in Anspruch
121 nehmen, mit ARMARiO reduziert sich dieser Prozess auf wenige Minuten.
122 Durch diese Innovation hat sich das Familienunternehmen aus dem
123 Nordschwarzwald in kürzester Zeit einen Namen als Spezialist für die
124 Entwicklung und schnelle Realisierung von Sonderlösungen im
125 Schaltschrankbau gemacht. Und da die Produkte ausschließlich On-
126 Demand nach Kundenwunsch produziert und unmittelbar ausgeliefert
127 werden, gehört Überproduktion der Vergangenheit an. Darüber hinaus
128 werden auch große Lagerflächen nicht mehr benötigt.

129

130 **Förderpreis: Bäckerhandwerk spannend, kreativ und emotional**

131 Mit Tradition kennen sich Johannes Hirth und Jörg Schmid bestens aus:
132 Beide Bäckermeister führen einen eigenen Bäckereibetrieb in vierter
133 Generation – und haben parallel dazu gemeinsam die Marke Wildbakers
134 aufgebaut. Für die Entwicklung dieses einzigartigen Konzepts erhält die von
135 der VR Bank Heilbronn Schwäbisch Hall betreute **Wildbakers GbR** aus
136 **Gomaringen** den Förderpreis des VR-InnovationsPreises Mittelstand. In der
137 Meisterschule haben sich Hirth und Schmid kennengelernt und gemeinsam
138 das Ziel gefasst, ihr Handwerk in der Öffentlichkeit so zu präsentieren, wie
139 sie es sehen: modern, abwechslungsreich, kreativ, innovativ, spannend und
140 emotional. Damit wollen sie nicht nur die Attraktivität des Bäckerhandwerks
141 steigern, sondern sie packen damit auch aktiv die Herausforderungen an,
142 mit denen das klassische Handwerk beispielsweise durch Backshops und
143 industrielle Aufbackware im Discounter zunehmend konfrontiert werden.

144

145 Unter dem Begriff „Bakertainment“ bieten die beiden Backshows, Backkurse,
146 Fachvorträge und Seminare an. Sie haben Bücher geschrieben, eine eigene
147 Gewürzmischungs-Serie aufgelegt, sie treten im Fernsehen auf und haben

148 Backkurse während der Corona-Pandemie als Online-Livekurse organisiert.
149 Merkmal der Marke Wildbakers ist die Kombination aus echtem Know-how
150 und hohem Unterhaltungswert. Und auch wenn dies nicht das Ziel war: Die
151 beiden Familienbäckereien in Gomaringen und Bad Friedrichshall profitieren
152 vom Bekanntheitsgrad der Wildbakers.

153

154 **Digitaler VR-Mittelstandstag zum Thema „Werte in der Wirtschaft“**

155 Eingebettet war die Verleihung der drei mit insgesamt 50.000 Euro dotierten
156 VR-Innovationspreise in den VR-Mittelstandstag der baden-
157 württembergischen Volksbanken und Raiffeisenbanken. Unter dem Titel
158 „Werte in der Wirtschaft – ordnungspolitischer Kompass“ wurde mit
159 namhaften Referenten über die Bedeutung von Digitalisierung und
160 Nachhaltigkeit als Innovationstreiber gesprochen. Unter Moderation der
161 ZDF-Journalistin Gundula Gause diskutierten Dr. Roman Glaser, Prof. Dr.
162 Peter Höpfe (ehemaliger Leiter GeoRisiko-Forschung der Münchener
163 Rück), der Unternehmer Carsten Kraus (Vordenker im Bereich Künstliche
164 Intelligenz), Karsten Schwanke (ARD-Meteorologe und
165 Wissenschaftsjournalist), Dr. Dorothea Siems (Chefkorrespondentin für
166 Wirtschaftspolitik der Welt-Gruppe) sowie Vanessa Weber (CEO Werkzeug
167 Weber GmbH & Co. KG).

168

169 Videoporträts der drei Gewinner des diesjährigen VR-Innovationspreises
170 Mittelstand finden Sie hier: Solavinea GmbH, <https://youtu.be/iulx3Oi2Mus>;
171 FiMAB GmbH & Co. KG, <https://youtu.be/VlpeeqOoglo>; Wildbakers GbR,
172 <https://youtu.be/uPAY6YYDuD4>.

Fotos der drei Preisträger
stehen zum kostenlosen
Download unter [www.wir-
leben-genossenschaft.de](http://www.wir-leben-genossenschaft.de)

Ihr Ansprechpartner beim Baden-Württembergischen Genossenschaftsverband e.V.:

Thomas Hagenbucher, Pressesprecher

Heilbronner Straße 41, 70191 Stuttgart
Fon 0711 222 13 - 27 70 Fax 0711 222 13 - 29 73 77

E-Mail: thomas.hagenbucher@bwgv-info.de – www.wir-leben-genossenschaft.de