



VR –
INNO
VATION
DER AWARD

PREIS TRÄGER 2025



Volksbanken
Raiffeisenbanken
in Baden-Württemberg



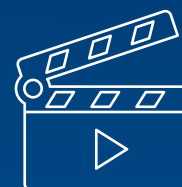
25

Jahre



89

Preisträger



59

Preisträgerfilme



1,5 Mio. €

verliehene Preisgelder



Dr. Ulrich Theileis

Präsident, Baden-Württembergischer Genossenschaftsverband e.V.

Was für eine beeindruckende Geschichte – was für beeindruckende Geschichten: In diesem Jahr wird der VR-INNOVATIONS Award zum 25. Mal verliehen. Und wer sich mit den vielen Preisträgerinnen und Preisträgern in diesem zurückliegenden Vierteljahrhundert beschäftigt, der erkennt ein deutliches Muster: Am Anfang einer jeden Innovation stehen Kreativität und Mut. Innovation ist nicht nur eine Frage der Technologie, sondern vor allem das Ergebnis von Ideen und der Entschlossenheit, diese umzusetzen. Und: Es ist der Mittelstand, der Herausforderungen als Chancen begreift und mit Pragmatismus und Know-how anpackt.

Dies stellen auch die Preisträger im Jubiläumsjahr des VR-INNOVATIONS Awards unter Beweis: Der Gewinner in der Kategorie Handwerk nimmt sich der gesellschaftlich wichtigen Frage an: Wie kann nachhaltig und schnell bezahlbarer Wohnraum entstehen? Die Antwort des Gewinners: Mit Wohn-Modulen in Ziegel-Massivbauweise. Dank innovativer Bauweise können in nur zehn Tagen bis zu 1.000 Quadratmeter Wohnraum entstehen – und dies kosteneffizient. So werden die berechtigten Interessen von Investoren und auch der späteren Mieter gleichermaßen berücksichtigt.

Der Sieger in der Kategorie Kleinst- und Kleinunternehmen hilft bei der Dekarbonisierung des Abwassers und ermöglicht Kläranlagen, klimaneutral zu werden. Mit intelligenter Mess- und Überwachungstechnik können Energiekosten und Chemikalien eingespart und die Produktion

von Treibhausgasen signifikant verringert werden. Und in der Kategorie Mittel- und Großunternehmen setzte sich ein weltweit einzigartiges industrielles Verfahren zur Herstellung von Hochleistungs-Seltenerd-magneten im Metallpulverspritzguss durch. Das Gewinnerunternehmen reagiert damit auf den wachsenden Bedarf von immer formkomplexeren, kleineren und leistungsstärkeren Permanentmagneten. Dank der Innovation fällt bedeutend weniger Schrott an. Für alle drei Preisträger gilt:

Für Innovationen braucht es Menschen, die an sie glauben – bei der Entwicklung, der Umsetzung und ebenso auch bei der Finanzierung.

Daher ist es 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!

M. Theileis

Preisträger in der Kategorie: Handwerk

Modulares Bauen in Ziegel-Massivbauweise

„Massiv denken. Modular bauen. Zukunft gestalten – mit Next Level Bauen.“ – inspiriert von diesem Leitmotiv entstand die Idee der Ziegel-Modulbauweise, mit der das Unternehmen von Tobias Walzl die Baubranche revolutioniert. Dank umfangreicher Expertise und Innovationen wurde ein weltweit einzigartiges, patentiertes Verfahren entwickelt, das die Vorteile des Ziegel-Massivbaus mit den Prinzipien industrieller Serienproduktionen kombiniert: schnell, nachhaltig und bezahlbar.



Die Produktion der massiven Ziegel-Module in den Werken in Illertissen und Kammlach bei Mindelheim erinnert eher an die Abläufe der Automobilindustrie als an klassischen Hausbau. Hier entstehen „just in time“ täglich bis zu 250 m² einzugsfertige Wohnfläche. In beispielsweise nur zehn Tagen kann auf der Baustelle mit einem Autokran so eine Wohnanlage mit 1.000 m² Wohnfläche entstehen – ein Meilenstein in Sachen Qualität, Terminsicherheit, Kosten- und Energieeffizienz. Die Module erfüllen höchste energetische Standards (KfW 40, QNG-Zertifikat), bieten hervorragenden Schallschutz und garantieren geringste Wartungs- und



Sanierungskosten in der Zukunft.

Seit dem Jahr 2020 hat der innovative Handwerksbetrieb rund 2.600 Module, was einer Wohnfläche von 65.000 m² entspricht, produziert und beweist damit, dass Next-Level-Bauen nicht nur visionär, sondern auch wirtschaftlich tragfähig ist. Die Lösung bietet sowohl Investoren als auch kommenden Generationen bezahlbaren modernen und hochwertigen Wohnraum bei gleichzeitig geringen Baukosten.

Ein Konzept mit großer Zukunft

Auch in den kommenden Jahren setzt das Unternehmen auf strategisches Wachstum und den Ausbau seiner Marktposition – stets im Einklang mit seiner Philosophie „Werte Menschen Miteinander“. Im Mittelpunkt stehen dabei zufriedene Kunden, langjährige Partnerschaften mit Lieferanten sowie sichere, zukunftsorientierte Arbeitsplätze für die Mitarbeitenden. Mit Fokus auf stetige Verbesserung und Nachhaltigkeit – wie dem bereits eigenproduzierten Stromanteil von über 85 % – geht das Unternehmen mit klarer Vision in die nächsten Jahre.



Zum Film

WMM Modulbau GmbH
Rubihornstraße 4-6, 87719 Mindelheim
www.wmm-modulbau.de
hello@wmm-modulbau.de
Tel +49 8261 76950



Geschäftsführer Tobias Walzl plant schon das nächste Kundenprojekt



Preisträger in der Kategorie: Kleinst- und Kleinunternehmen



EmiCo. lite macht das Unsichtbare sichtbar

Die Variolytics GmbH überzeugte mit ihrer patentierten Innovation namens „EmiCo. lite“ (Emission Control) – Emissionsreduzierung an Kläranlagen. Das Startup wurde im Jahr 2020 von Dr. Matthias Stier, Johann Barlach und Steffen Görner mit der Überzeugung gegründet, dass innovative Technologien und ein engagiertes Team die Welt positiv verändern können. Das in der Landeshauptstadt Stuttgart ansässige Unternehmen beschäftigt derzeit 20 Mitarbeitende und setzt für seinen Erfolg auf eine engagierte Belegschaft.

Auf dem Weg zur Klimaneutralität wurde im Sektor Abfall und Abwasser bisher wenig unternommen. Mit EmiCo. lite bietet das innovative Unternehmen den Kommunen und Städten eine schnelle und wirtschaftliche Lösung mit großem Mehrwert: Durch Echtzeit-Messungen können Prozesse effizienter gesteuert und Emissionen gezielt reduziert werden. Die Messdaten werden über eine IoT-Schnittstelle in die Cloud gesendet und von einer KI-basierten Software ausgewertet. Anschließend erhalten Kläranlagenbetreiber konkrete Empfehlungen zur Optimierung ihrer Prozesse, die nicht nur die Betriebskosten senken, sondern auch helfen, die gesetzlichen Umweltauflagen zu erfüllen. Zeitgleich leistet die Technologie einen wichtigen Beitrag zum globalen Klimaschutz, da sie die Emission klimaschädlicher Gase deutlich verringert – ein skalierbarer Ansatz für nachhaltige Abwasserbehandlung weltweit.

Ambitionierte, aber erreichbare Ziele

An der Kläranlage in Stuttgart-Möhringen wurde bereits 2024 ein Projekt zur Optimierung des Kläranlagenprozesses erfolgreich abgeschlossen. Die manuelle Anpassung der Belüftungsintensität führte schätzungsweise zu einer Emissionsreduzierung von ca. 1.500 tCO₂e/Jahr. Zudem konnten durch die Optimierung ca. 24 % des Energieverbrauchs der biologischen Stufe eingespart werden. Bei einem Strompreis von 0,25 EUR/kWh entspricht dies einer Einsparung von 47.000 EUR im Jahr. Die innovative Lösung EmiCo. lite wird bereits bei vielen weiteren Kunden zur Messung und Optimierung eingesetzt. Bis 2028 möchte das Unternehmen 500 Kunden in ganz Europa gewinnen und damit Marktführer werden.



Zum Film

Variolytics GmbH

Ruppmannstraße 28, 70565 Stuttgart

www.variolytics.com

info@variolytics.com

Tel +49 711 25259620



Update im Kreis der Geschäftsführer Johann Barlach, Steffen Görner und Dr. Matthias Stier (v. l. n. r.)



Preisträger in der Kategorie: Mittel- und Großunternehmen



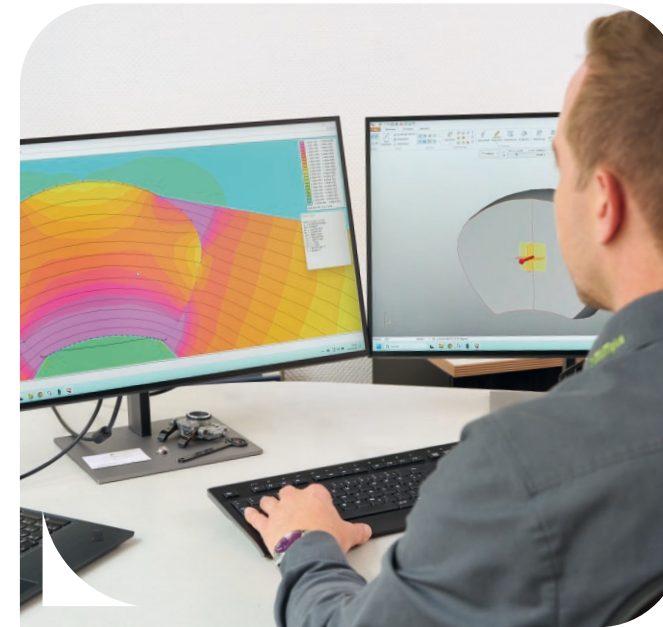
Klein, stark, revolutionär – diese Magnete verändern die Welt

Von der Elektromobilität bis zur Medizintechnik – Magnete sind das Herzstück vieler Zukunftstechnologien, die jedoch immer formkomplexere, kleinere und leistungsstärkere Permanentmagnete aus seltenen Erden erfordern. Ihre Herstellung ist oft materialintensiv und wenig nachhaltig. Die MIMplus Technologies GmbH & Co. KG hat mit ihren Hochleistungs-Seltenerd-magneten im Metallpulverspritzguss (MIM) eine Lösung entwickelt, die neue Maßstäbe setzt.

Um komplexe Magnetformen konventionell, über Press-sintern, herzustellen, müssen Produzenten mehr als 50 % Schrott einkalkulieren. Das Unternehmen nahe Pforzheim reduziert den Ausschuss bei der Magnetfertigung auf unter 5 % und kann zugleich bis zu 99 % Recycling-Materialien einsetzen. Die MIMplus Technologies GmbH & Co. KG ist aktuell das einzige Unternehmen weltweit, das MIM-Magnete mit hoher magnetischer Leistung herstellen kann. Gleichzeitig bieten die innovativen Permanentmagnete einen dreifachen Nutzen: weniger Abfall, höhere Wirtschaftlichkeit und



Rémy Bernhardt und Johannes Maurath (v. l. n. r.) sind stolz auf den Erfolg ihrer innovativen Magnete



„made in Germany“ – ein klares Bekenntnis zu nachhaltiger und wettbewerbsfähiger Hochtechnologie.

Innovation mit großem Entwicklungspotenzial

Der von Peter Specht und Harald Böck geführte Betrieb ist spezialisiert auf innovative Fertigungsverfahren und die Bearbeitung von anspruchsvollen Materialien. Dieses einzigartige Know-how floss in die zehnjährige Entwicklungsarbeit für die MIM-Magnete ein. Zwischenzeitlich ist der Prozess patentiert. Zahlreiche Kunden werden weltweit mit Mustern beliefert, die Vorserie mit gezielten Partnern steht kurz bevor. Auch die Leistung der Magnete wird weiter steigen – alle Zeichen stehen auf Wachstum.



Zum Film

MIMplus Technologies GmbH & Co. KG

Turnstraße 22, 75228 Ispringen

www.mimplus.de

info@mimplus.de

Tel +49 7231 802100



Nach der Preisverleihung ist vor der **Preisverleihung!**

Auf die zukünftigen Preisträger jeder Kategorie warten tolle Preise

- ✦ 10.000 € Mediapaket
- ✦ 15.000 € Preisgeld
- ✦ individueller Kurzclip auch für Nominierte
- ✦ Einladung zur Preisverleihung mit Messepräsenz

Kategorien

- ✦ Handwerk
- ✦ Kleinst- und Kleinunternehmen
- ✦ Mittel- und Großunternehmen
- ✦ Professionell gestaltete Kommunikationsmittel
für den Einsatz auf Messen und Veranstaltungen, sowohl in gedruckter Form als auch für digitale Medien.
- ✦ Einladung zum VR-INNOVATIONS Kongress
der Volksbanken Raiffeisenbanken mit offizieller Preisträgererehrung vor mehr als 1.000 Gästen und Messepräsentation aller Nominierten.

Jetzt bewerben für den Award 2026!



Scannen Sie den QR-Code und reichen Sie Ihre Bewerbung für den VR-INNOVATIONS Award 2026 ein. Zeigen Sie uns, was Ihr Unternehmen bewegt – wir freuen uns auf Ihre innovativen Ideen!



VR – INNO VATION DER AWARD

Der VR-INNOVATIONS Award ist eine Initiative der Volksbanken Raiffeisenbanken, unterstützt von der Genossenschaftlichen Finanzgruppe:

