



Hauptpreis 2018  
LightnTec GmbH



Preis des Handwerks 2018  
Montag GmbH



Förderpreis 2018  
BABYBE GmbH

50.000 Euro &  
Filmporträts für  
die Preisträger!



## VR-InnovationsPreis MITTELSTAND

### Die Preisträger 2018

Die Volksbanken Raiffeisenbanken in Baden-Württemberg würdigen mit dem VR-InnovationsPreis Mittelstand innovative Leistungen und kreative Köpfe mittelständischer Unternehmen. Unterstützt durch die Partner der genossenschaftlichen Finanz-Gruppe ist der Preis mit insgesamt 50.000 Euro dotiert.

Auch im 18. Wettbewerbsjahr gab es eine Vielzahl an spannenden Bewerbungen, die allesamt von einer kompetenten und prominenten Jury ausgewertet wurden. Am Ende standen auch in diesem Jahr wieder drei Unternehmen fest, die für ihre herausragenden Innovationen ausgezeichnet wurden.



## VR-InnovationsPreis MITTELSTAND

Jetzt bewerben für den Wettbewerb 2019!

Einsendeschluss: 31. Oktober 2018

Mehr Informationen bei Ihrer Volksbank Raiffeisenbank in Baden-Württemberg oder unter [www.vr-innovationspreis.de](http://www.vr-innovationspreis.de)

Jeder Mensch hat etwas, das ihn antreibt.

Wir machen den Weg frei.

# Preis des Handwerks 2018 der Genossenschaftlichen FinanzGruppe Volksbanken Raiffeisenbanken



## Fenster 2.0 – öffnen und lüften, ohne Straßenlärm

Der Trend zur Verstärkung und das wachsende Bewusstsein über die gesundheitlichen Folgen von Lärm, führen zu immer höheren Schallschutzanforderungen an Gebäuden. Da bisherige Lärmschutzfenster ihre schalldämmende Wirkung nur im geschlossenen Zustand haben, müssen diese mit einer künstlichen Belüftung (z.B. Klimasteuerung) kombiniert werden.

Das neuartige Fenster der Firma Montag GmbH durchbricht diesen konventionellen Gedanken. Mit dieser Innovation können die Nutzer das Fenster für eine natürliche Luftzirkulation der Räume öffnen, bei gleichzeitig hohem Schallschutz. Die Neuentwicklung ist eine Doppelfassadenkonstruktion in Form eines Kastenfensers mit einer vorgesetzten, durchlaufenden Prallscheibe. Durch eine konstante Luftströmung im Zwischenraum (Kamineffekt) wird die Lüftung gesteuert und eine Überhitzung verhindert. Die Prallscheibe blockiert dabei die direkte Einwirkung des Schalls von außen. Spezielle Schaumstoffverkleidungen absorbieren den Schall auf dem Weg zum geöffneten Fenster.

Die Innovation entstand im Jahr 2015 aus einem hausinternen Entwicklungsprojekt, das zum Ziel hatte, ein Fenster für Wohnungen mit hohem Komfort in Innenstädten zu konzipieren, welches im geöffneten Zustand dieselben hohen Schalldämmwerte erreicht, die konventionelle Schallschutzfenster nur geschlossen erreichen. „Dieses Ziel haben wir erfolgreich gemeistert“ sagt Thorsten Voß. Gemeinsam mit Robert Franzen leitet er die Geschäfte des Unternehmens. Aktuell werden bereits zwei Großprojekte in Hamburg und München mit dem besonderen Schallschutzfenster (>50 dB Schalldämmmaß) durchgeführt.

Die Montag GmbH aus Biberach an der Riß entwickelt, produziert und montiert maßgeschneiderte Fenster- und Fassadensysteme in verschiedensten Ausführungsvarianten. Das Unternehmen ist in ganz Deutschland sowie in Teilen Europas tätig und auf anspruchsvolle Projekte spezialisiert. Das innovative Schallschutzfenster aus Holz und Aluminium ermöglicht komplett neue Schallschutzkonzepte für Stadtplaner und Architekten. Es trägt zur Steigerung des Wohn- und Arbeitsklimas für Menschen in urbanen Gebieten bei – verbunden mit höchsten Ansprüchen an Qualität, Ästhetik und Umweltfreundlichkeit. Eine großartige Innovation, die überzeugt.

Herzlichen Glückwunsch!

Montag GmbH  
Treutweg 18 | 88400 Biberach-Mettenberg | Deutschland  
Fon: +49 (0)7351 5806-0  
info@fenster-montag.de | www.fenster-montag.de



Zum Preisträgerfilm



Robert Franzen und Thorsten Voß, die Geschäftsführer der Montag GmbH mit dem Vorstandsvorsitzenden Fritz Lehmann der Raiffeisenbank Eningen-Hochsträß eG und dem Firmenkundenberater Stefan Schmid (v.r.n.l.).

