

Erfolgsgeschichten

#schaffenwir



© Herbert Schnetzer (Fotoclub Nenzing)

Gründung und Selbständigkeit

Frühwarnsystem gegen Wasserschäden

Philipp Schnetzer, Dominik Matt, David Wechselberger und Michael Berchtel, Gründer der smartwoody GmbH

Die spezielle Sensorik der Vorarlberger smartwoody GmbH warnt frühzeitig vor zu viel Feuchtigkeit im Gebäude oder auf dem Dach und kann somit Wasserschäden vorbeugen.

Ein Wasserschaden ist nervenaufreibend und kostspielig. Bevor die undichte Stelle überhaupt identifiziert ist, ist oft schon ein großer Schaden entstanden. Das hat uns dazu motiviert, mit der smartwoody GmbH ein Frühwarnsystem gegen Wasserschäden zu entwickeln. Eine speziell beschaltete Sensorik erkennt, wenn sich an bestimmten Stellen im Gebäude zu viel Feuchtigkeit ansammelt, und meldet das unverzüglich.

"Unser Frühwarnsystem hat mehrere Vorteile: Erstens bekommt man einen Wassereintritt wirklich mit, zweitens kann man diesen lokalisieren und drittens rechtzeitig darauf reagieren."

David Wechselberger, Gesellschafter smartwoody GmbH

Das Frühwarnsystem kann bei Neubau oder Renovierungen installiert werden. Die Sensoren werden an kritischen Stellen im Bauwerk eingesetzt. Dazu zählen etwa Installationsschächte, Küchenzeilen, Bäder, Flachdächer oder Terrassen. Dort messen die Sensoren in regelmäßigen Abständen den Feuchtestatus, der auch jederzeit online und live einsehbar ist. Bei einer zu hohen Feuchtigkeitskonzentration schickt das System eine Warnmeldung an ein beliebiges internetfähiges Endgerät. Die Gebäudeverantwortlichen können den Schaden somit rasch lokalisieren und reagieren.

Seit der Gründung von smartwoody 2020 hat sich das Geschäft gut entwickelt. Jedes Jahr konnten wir unseren Umsatz verdoppeln. Mittlerweile liefern wir nach ganz Europa, zum Beispiel nach Deutschland und Spanien. Im kommenden Jahr planen wir, dank erfolgreicher UL-Zertifizierung auch den US-amerikanischen Markt zu beliefern.

www.smartwoody.at

Online seit 09.10.2023 (Aktualisiert: 09.10.2023)