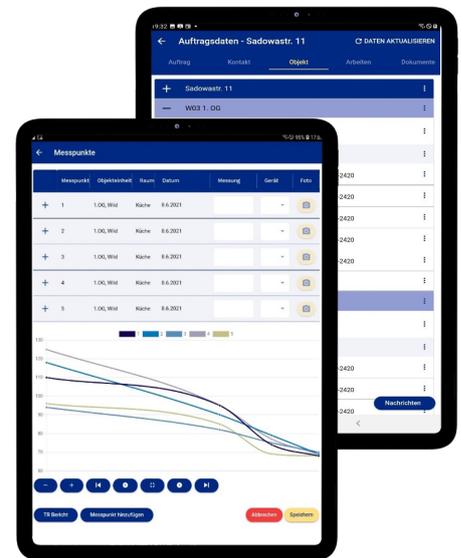


„Schadensanierungen clever managen: digital, mobil und remote.“

Smarte Lösungen für das Sanierungshandwerk

RemoTro bietet Handwerksbetrieben ein innovatives Assistenzsystem für die smarte und mobile Zusammenarbeit von Disposition und Baustelle. Anwendungsfunktionen wie Auftragsmanagement, Einsatzplanung, Gebäude-, Geräte- und Trocknungsdatenmanagement, Baufortschritts- und Projektcontrolling unterstützen eine effiziente Auftragsausführung. Bei der Wasserschadensanierung können die Baustellentrocknungen per Sensorik fernüberwacht und ferngesteuert werden.

RemoTro sorgt für mehr Effizienz, vermindert Projektstress, spart Energie und schont die Ressourcen.



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Motivation:

Mit zunehmender Anzahl an Feuchteschäden in Gebäuden durch Rohrbrüche oder Unwetterereignisse steigt der Bedarf deutlich an, technische Bauwerkstrocknungen im Rahmen von Sanierungen durchführen zu müssen. Im Jahr 2020 umfasste dies in Deutschland gemäß Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V. (GDV) etwa 1,1 Mio. Schadensfälle mit einem Schaden volumen in Höhe von 3,31 Mrd. Euro. Demnach kommt es aktuell in Gebäuden alle 30 Sekunden zu einem Wasserschaden.

Lösung:

RemoTro bietet als digitale Plattform ein cloud-basiertes Auftragsmanagement, ein intelligentes Assistenzsystem für den mobilen Baustelleneinsatz und eine integrierte IoT-Infrastruktur zur mobilen Fernüberwachung und -steuerung von Bautrocknungen.

Leistung:

Integrierte Geschäftsprozesse

Auftragsmanagement, Disposition, mobile Baustellenführung, Trocknung und Projektcontrolling.

Intelligente Assistenzfunktionen

Routenplanung, Feuchtemonitoring, Remote Control, Trocknungsprognose, digitale Belege.

Business Analytics

Dash Board, Projekt Controlling, Datenexport.

Smarte Tools

Einsatzplanung per drag-and-drop, Terminfinder, Direktruf, Geräteaufbau mit AutoID, Direktfoto, Raumskizze mit Laseraufmaß, Remote Sensor und Switch.

Mobile Workspace

Task Status, Team Messenger, Zeiterfassung, Workflows.

Datenintegration

Gebäude/BIM, Auftrag, Personal, Ressourcen, Assets.

Moderne Systemarchitektur

Cloud Plattform, Web App, IoT-Wireless.



Kunde



Fallmanagement



Disposition



Baustelle



Wir beraten zu
Förderprogrammen

Kontakt:

qinum.com
Fon +49 221 933 822 0

servicepool24.com
Fon +49 202 262 1080