

RoomAlyzer Erhaltung

Präventive Konservierung nach anerkannten Standards

ASHRAE · Bizot Green · VTT und mehr — automatisch aus Ihren Klimadaten.

RoomAlyzer Erhaltung bewertet Ihr Raumklima laufend anhand anerkannter Rahmenwerke — als klare Klassen, Scores und Empfehlungen.



ASHRAE-Klimaklassen (AA-D): Ihr Raumklima automatisch bewertet — hier zu 99,9 % in Klasse C.

Ein Modul — alle anerkannten Standards

● ASHRAE-Klassen

● Bizot Green

● Erhaltungs-Index

● Fluktuationen

● Erhaltungswärme

● Lüftungsanalyse

Datengrundlage: diskrete, autarke RoomAlyzer-Sensoren — innen & außen, per NB-IoT, ohne WLAN, bis zu 10 Jahre Batterie.

Standards, die Konservatoren kennen — automatisch angewendet

Das Erhaltung-Modul bündelt die wichtigsten Bewertungsmodelle der präventiven Konservierung — und liefert aus **denselben Daten** zugleich dem Facility Management die Grundlage für energieeffizientes Heizen.

FÜR DIE KONSERVIERUNG · Kunstdenkmalpflege



ASHRAE-Klimaklassen

Ihr Raumklima wird automatisch einer ASHRAE-Klasse (AA-D) zugeordnet — mit Score und Risikoprofil für jeden Raum.



Bizot Green-Compliance

Ein Compliance-Score für Temperatur, Feuchte und Fluktuation — nach Standard- oder verschärftem Profil.



Erhaltungs-Index

Der Preservation Index zeigt, wie viele Jahre Erhaltung Ihr Klima bietet — inkl. Empfehlung sicher lagerbarer Objekte.



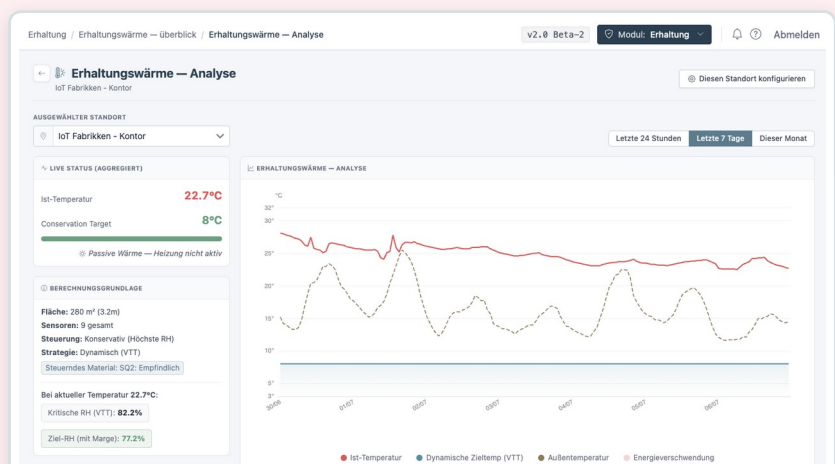
Fluktuationsanalyse

Erkennt schädliche Schwankungen gegen eine materialgerechte Safe Zone — auf Basis historischer Saisondaten.

FÜR DAS FACILITY MANAGEMENT

Energieeffizient heizen — ohne die Konservierung zu gefährden

- **Dynamische Zieltemperatur** — nach dem VTT-Modell — geheizt wird nur, wenn die Erhaltung es erfordert.
- **Heizkosten senken** — ohne Risiko für Ausstattung und Bausubstanz.
- **Verschwendung sichtbar** — Energieverluste werden erkennbar und vermeidbar.



Erhaltungswärme-Analyse: dynamische Zieltemperatur nach VTT — Heizung nur bei Bedarf.

Für: Museen · Archive · Kirchen · Denkmalpflege