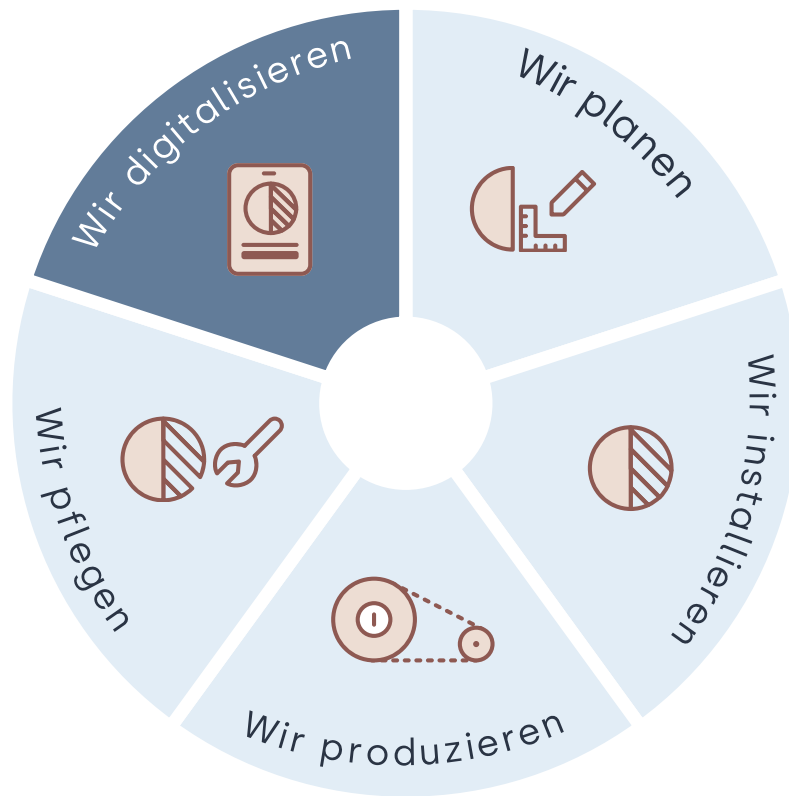


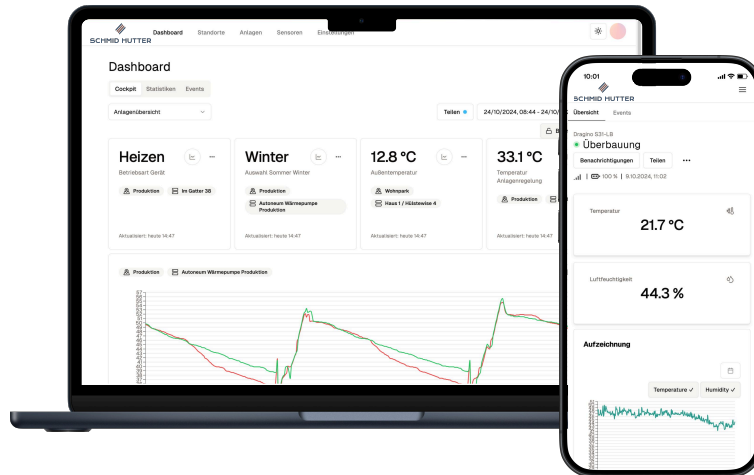


SCHMID HUTTER
DIGITAL



Heizung | Lüftung | Klima | Kälte | Service | Digital

Gutes Klima
spürt man.
Jetzt auch digital.



Ihre Anlagen im Blick – einfach, sicher, effizient

Ein gutes Klima spürt man – und wir von Schmid Hutter sorgen seit jeher dafür. Mit Schmid Hutter Digital fügen wir nun das letzte Puzzlestück hinzu: die intelligente Fernüberwachung und Fernsteuerung Ihrer Anlagen. Ob Heizung, Klima, Kälte oder Lüftung – Sie behalten alles im Blick, jederzeit und von überall. So verhindern Sie Störungen, sparen Energie und erhöhen den Komfort – einfach, sicher und effizient.

Ihre Vorteile

🛡️ Mehr Sicherheit

Störungen werden sofort gemeldet

🔧 Kosten senken:

Energieverbrauch transparent machen

🌿 Komfort erhöhen

Immer das richtige Klima im Raum

😊 Einfache Bedienung

Verständliche App, für Jedermann

Typische Anwendungen

Restaurants & Küchen

Temperatur- und Alarmüberwachung der Kühlstellen inkl. gesetzlicher Trendaufzeichnungen

Industrie

Wichtige Maschinen & Produktionsumgebungen überwachen

Serverräume

Temperatur und Geräte überwachen, Ausfälle verhindern

Weinkeller

Gleichbleibende Lagerbedingungen sichern

Klimaanlagen & Wärmepumpen

Effizient steuern und kontrollieren

Lüftungsanlagen

Z. B. aktive Filterüberwachung zur Senkung der Energiekosten

Für Fragen und Beratung steht Ihnen
Daniele Cataldo gerne zur Verfügung:

✉️ d.cataldo@schmid-hutter.swiss

☎️ +41 52 687 22 11

Schmid Hutter AG
Mühlentalstrasse 278
8200 Schaffhausen

Flexibel, effizient und herstellerunabhängig

Auch bei bestehenden Anlagen nachrüstbar

Minimaler Arbeitsaufwand bei der Einrichtung

Herstellerunabhängig und zukunftssicher

Produkte



Sensor

Unsere Sensoren für jede Einsatzart überwachen kontinuierlich die Umgebungsbedingungen. Individuell definierbare Grenzwerte lösen bei Bedarf Warnungen aus – etwa bei erhöhtem CO₂-Gehalt, ungewöhnlichen Temperaturabweichungen oder anderen kritischen Messwerten. Eine lückenlose Trendaufzeichnung stellt sicher, dass sämtliche Daten dauerhaft dokumentiert und für Analysen, Berichte oder Nachweise verfügbar sind



Gateway

Unsere Sensoren sind flexibel einsetzbar und können ihre Daten auf zwei Arten übertragen:

- LoRaWAN: direkte, energieeffiziente Funkübertragung.
- Gateway: Bei schwachem oder fehlendem LoRaWAN-Signal übernimmt ein Gateway die Kommunikation. Es sammelt die Messdaten eines oder mehrerer Sensoren und sendet diese zuverlässig über eine 4G-Verbindung in die Cloud.

So ist jederzeit eine stabile und unterbrechungsfreie Datenübertragung gewährleistet.



Edge

Für anspruchsvolle Anwendungen wie Kälte-, Klima-, Heizungs- und Lüftungsanlagen kommt unser Edge-Gerät zum Einsatz. Es verbindet sich direkt mit den internen Maschinensteuerungen, liest über Modbus alle relevanten Betriebsdaten aus und überträgt diese zuverlässig in die Cloud. Neben einer lückenlosen Trendaufzeichnung stehen Ihnen jederzeit Alarmer, Auswertungen und Steuerungsfunktionen zur Verfügung – für maximale Transparenz und effiziente Anlagensteuerung.