



nodiweb

Die intelligente Steuerung für Ihre Raumluftechnik

Weniger Energie – mehr Komfort

GLUTH



10 JAHRE MEHR LEBENSZEIT FÜR IHRE RAUMLUFTTECHNISCHE ANLAGE

Alte RLT-Anlagen verursachen oft hohe Energiekosten, ohne den modernen Anforderungen an Komfort und Flexibilität gerecht zu werden. Mit unserer Regelungstechnik erhöhen wir die Lebensdauer Ihrer Anlage, verbessern das Raumklima und reduzieren die Energiekosten.



BEDARFSGERECHTE STEUERUNG

Alte RLT-Anlagen sind der Energietreiber in der Systemgastronomie. Dabei sind viele von Ihnen noch mit klassischen starren Steuerungen ausgestattet, die nur ‚an‘ und ‚aus‘ kennen. Eine **bedarfsgerechte Regelung** in Abhängigkeit von Temperaturen, Luftqualität und letztendlich auch von Öffnungszeiten wird Ihre Energiekosten deutlich reduzieren.

WIR REGELN DAS!

Unsere Regelungstechnik ist der Schlüssel, um Ihre Betriebs- und Energiekosten deutlich zu senken, den Klimakomfort für Mitarbeitende und Gäste zu verbessern und die Lebenszeit Ihrer Anlagen um mindestens 10 Jahre zu verlängern.

- **Bedarfsgerechte Frischluftversorgung**
nach Belegung, CO₂, Temperatur und Betriebszuständen.
- **Dynamische Volumenstrom- & Temperaturregelung**
statt fixer Sollwerte.
- **Automatischer Teillast- & Nachtbetrieb**
- **Monitoring & Reporting**
mit rollenbasiertem Fernzugriff
- **Retrofit** ohne Anlagenwechsel –
die wirtschaftliche Alternative zur neuen RLT-Anlage.



MEHR AUFENTHALTSQUALITÄT FÜR IHRE GÄSTE

Eine präzise gesteuerte Klimaanlage erhöht die Aufenthaltsqualität in Ihrem Restaurant deutlich und sorgt – nachweislich – nicht nur für längere, sondern auch für häufigere Besuche. Beides steigert Ihren Umsatz.



IMMER EINEN KÜHLEN KOPF BEWAHREN!

Wenn der Betrieb auf Hochtouren läuft und der angekündigte Wetterumschwung auf sich warten lässt, passiert es immer wieder, dass die manuelle Regelung der RLT-Anlagen nicht korrekt durchgeführt wird. Die Folgen: schlechte Klimawerte und deutlich zu hohe Energiekosten.



IN VIER SCHRITTEN ZU MEHR EFFIZIENZ

- 1 KOSTENLOSE POTENZIALANALYSE**
Kurzaufnahme von Standortdaten inkl. Öffnungszeiten, aktueller Energieverbrauch und Energiepreise.
- 2 VOR-ORT-CHECK**
Aufnahme der Ist-Situation vor Ort inkl. Analysebericht zur Bestimmung des notwendigen Leistungsumfangs.
- 3 FÖRDERMITTEL – WIR HOLEN DAS MAXIMUM FÜR SIE HERAUS.**
Wir helfen bei der Fördermittelbeschaffung.
- 4 REGELUNGS-UPGRADE + OPTIMIEREN**
Installation der nodiweb-Regelung. Übergabe an den Betreiber. Feintuning im Live-Betrieb.



VORTEILE, DIE SICH EINFACH RECHNEN

ENERGIE & KOSTEN

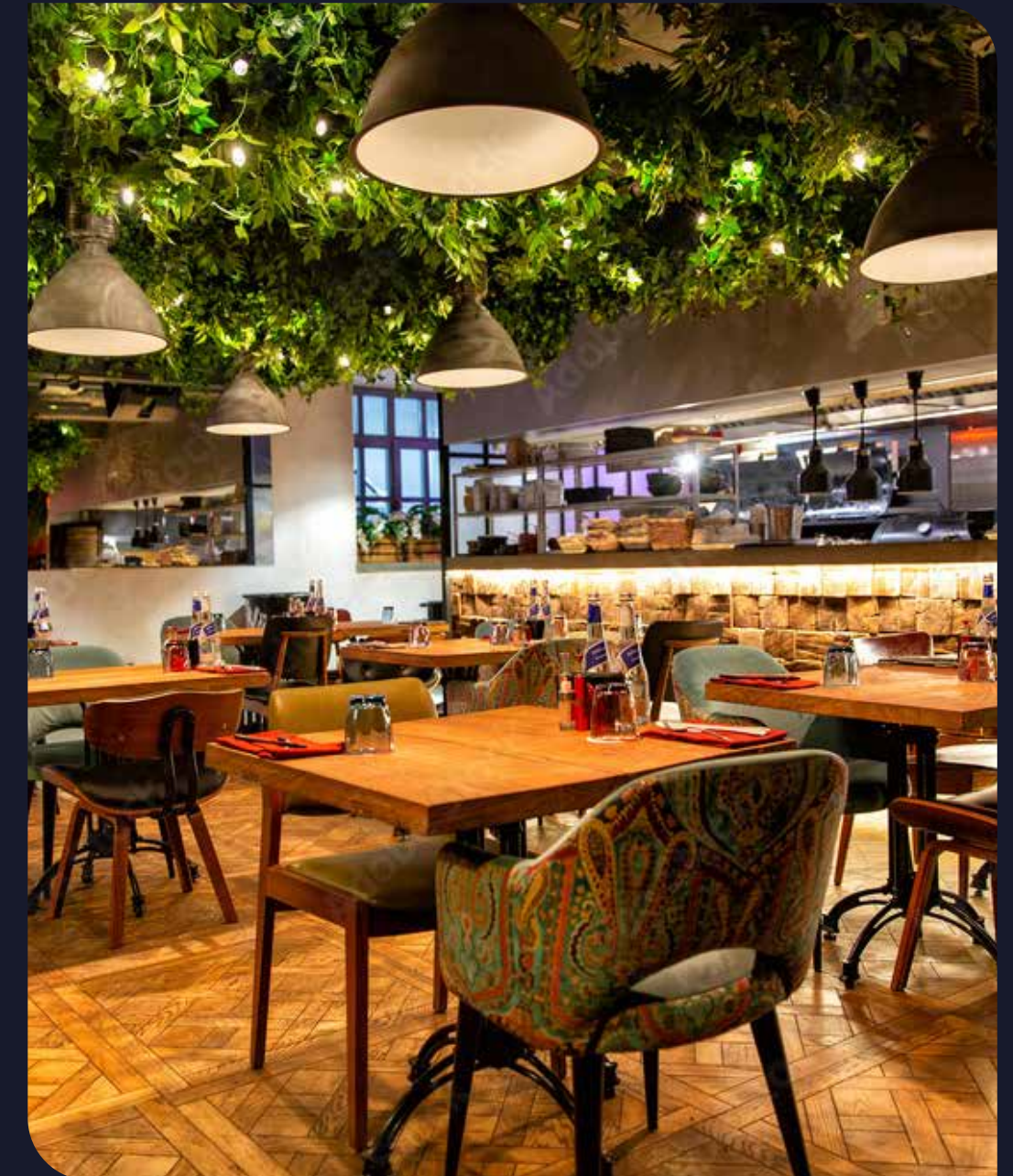
- Teillast-Management & bedarfsgerechte Volumenströme
- Weniger Lastspitzen
- ROI: 2-3 Jahre

BETRIEB & TECHNIK

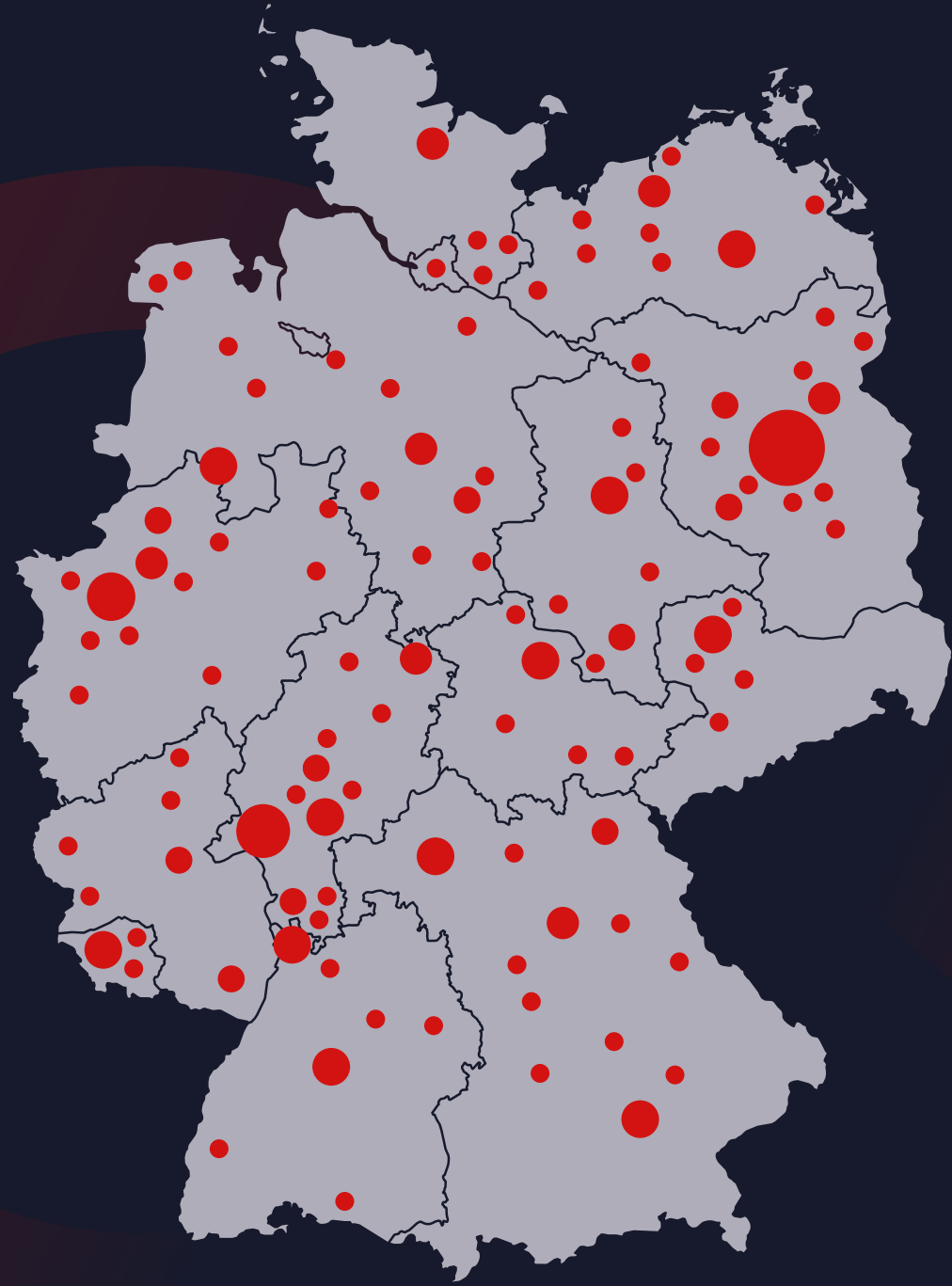
- Schonende Laufzeiten
- Frühwarnungen
- Portfolio-Übersicht

KOMFORT & QUALITÄT

- CO₂-geführte Luftqualität
- angepasste Raumtemperaturen



MEHR ALS 350 MAL
ERFOLGREICH



EINIGE BEISPIELE

Seit über 15 Jahren optimieren wir RLT-Anlagen in der Systemgastronomie. Mit unserem Verständnis für die besonderen Rahmenbedingungen dieser Art der Gastronomie haben wir bereits in über 350 Projekten bundesweit gezeigt, dass mit unserer Hilfe ab dem ersten Jahr Betriebskosten gespart werden. Eine Investition, die sich also schnell auszahlt.



EINSPARUNG DURCH NODIWEB
WÄRME: 144.845 KWH / JAHR
STROM: 130.125 KWH / JAHR

ENERGIEKOSTENREDUZIERUNG
44.118 € / JAHR



EINSPARUNG DURCH NODIWEB
WÄRME: 155.890 KWH / JAHR
STROM: 82.335 KWH / JAHR

ENERGIEKOSTENREDUZIERUNG
33.055 € / JAHR



EINSPARUNG DURCH NODIWEB
WÄRME: 132.362 KWH / JAHR
STROM: 114.137 KWH / JAHR

ENERGIEKOSTENREDUZIERUNG
39.123 € / JAHR



*bei Gaspreis = 8 Cent/kWh und Strompreis = 25 Cent/kWh

FAQs

MUSS DIE RLT-ANLAGE ERSETZT WERDEN?

Nein. Wir modernisieren die Regelung und Sensorik. Die vorhandene Anlagentechnik bleibt im Einsatz.

GIBT ES AUSFALLZEITEN?

In der Regel erfolgt die Umrüstung ohne Betriebsunterbrechung. Kritische Arbeiten koordinieren wir auf die Schließzeit, bei 24h Stores außerhalb der Peak-Zeiten.

WIE WIRD DIE EINSPARUNG NACHGEWIESEN?

Über Vorher-/Nachher-Vergleiche des Energieverbrauchs bzw. Energieabrechnungen nachweisbar.

WAS PASSIERT BEI STÖRUNGEN?

Warnmeldungen und klare Eskalationswege. Optional: Remote Support durch die Gluth-Regelungstechnik.

IST EINE INVESTITION WIRTSCHAFTLICH?

Durchschnittliche Amortisationszeiten belaufen sich auf 2-3 Jahre.

GIBT ES STAATLICHE FÖRDERUNGEN?

Auch der Staat hat die Sinnhaftigkeit hinter der Regelungsoptimierung erkannt und Fördermittel für solche Vorhaben bereitgestellt. Wir unterstützen Sie bei der Fördermittelbeschaffung.

WELCHE VORTEILE HAT DIE NODIWEB REGELUNG IM VERGLEICH ZUM KOMPLETTAUSTAUSCH DER RLT ANLAGE?

Die Regelungsoptimierung ist deutlich budgetschonender als der Komplettaustausch der Anlagentechnik, denn in manchen Situationen ist der Austausch der Anlagentechnik mit weitreichenden Nebenarbeiten verbunden, die enorme Kosten verursachen können.

WELCHE AUSWIRKUNGEN HAT DIE NEUE STEUERUNG AUF MEINE WARTUNGSFIRMEN?

Sie ermöglichen auch Ihren Wartungsfirmen einen erhöhten Komfort. Auf Wunsch können auch Ihre Wartungsfirmen aus der Ferne auf Ihre Anlage zugreifen und Serviceeinsätze effizienter gestalten. Das kann Ausfallzeiten reduzieren und Kosten sparen.

HABE ICH WEITERE VORTEILE, WENN ICH MEHRERE STANDORTE OPTIMIERE?

Durch eine zentrale Anlagenverwaltung behalten Sie die volle Kontrolle und Übersicht über ihre mit nodiweb ausgestatteten Objekte.

JETZT ERSTGESPRÄCH VEREINBAREN

Lassen Sie uns gemeinsam prüfen, was Ihre Anlage leisten kann.
Erfahren Sie, wie auch Sie erheblich Energiekosten einsparen können.
Telefonisch ein Erstgespräch vereinbaren oder ganz einfach QR-Code
scannen und über das Formular eine unverbindliche Anfrage stellen.



Jan Holewa, Geschäftsführer

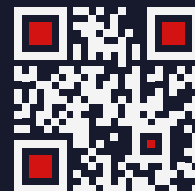
+49 (0)395 350 76 48

anfragen-nodiweb@gluth-regelungstechnik.de



Jörg Berghoff, Abteilungsleiter

+49 (0)395 350 76 48





GLUTH

Gluth Regelungstechnik GmbH

Rostocker Str. 26 | 17033 Neubrandenburg | +49 395 3507648

anfragen-nodiweb@gluth-regelungstechnik.de | www.owegluth.de/regelungstechnik/nodiweb