

## QUALIFIKATIONEN

- Energieauditoren für DIN EN 16247-1
- Auditoren für ISO 50001 und EMAS
- Zertifizierte Sächsische Gewerbeenergieberater
- BAFA-Energieberater (Programm „Energieberatung im Mittelstand“)
- BAFA-Sachkundige für gewerbliche Kälte- und Klimaanlage
- Ausstellberechtigte für Energieausweise nach § 21 EnEV



## KONTAKTE

### **M.Eng Falk Wittmann**

Fachbereichsleiter Energietechnik/-effizienz  
Telefon: +49 341 90999-51  
E-Mail: f.wittmann@gicon.de

### **M.Sc. Laura Holguin**

Koordinatorin für Bäckerei-/Konditorei-Projekte  
Telefon: +49 351 47878-7719  
E-Mail: l.holguin@gicon.de

### **GICON®-Großmann Ingenieur Consult GmbH**

Tiergartenstraße 48, 01219 Dresden  
Telefon: +49 351 47878-0  
Fax: +49 351 47878-78

[www.gicon.de](http://www.gicon.de)

Ein Unternehmen der  
**GICON®**  
Gruppe



Die GICON®-Großmann Ingenieur Consult GmbH ist ein Teil der GICON®-Gruppe, einem Unternehmensverbund unabhängig agierender Ingenieurdienstleister. Die Unternehmen beschäftigen zusammen über 400 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und greifen auf das Sachwissen mehrerer tausend Projekte im In- und Ausland zurück.

Stand 09/2020

**GICON®**  
Großmann Ingenieur Consult GmbH



**Energieeffizienzberatung  
für Bäckereien  
und Konditoreien**

**Kosten senken und  
Energieeffizienz erhöhen**



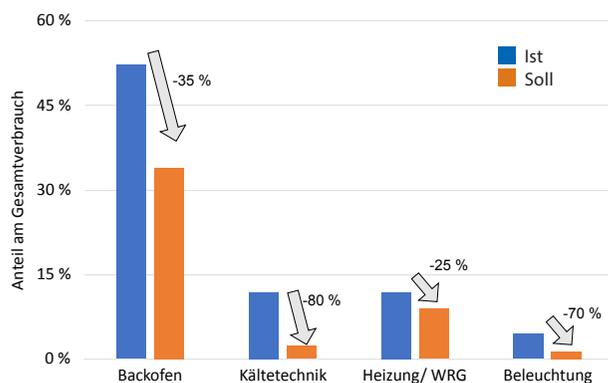
## Wir kennen unsere Kunden und ihre Bedürfnisse:

Zahlen Sie zu viel für Energie? Jede Bäckerei kann Energiekosten sparen und dadurch wirtschaftlicher produzieren. Wir sagen Ihnen wie!

Beispiele häufiger Effizienzmaßnahmen:

- Backofenaustausch alt gegen neu (bis zu 35% Endenergieeinsparung)
- Abgas-Wärmerückgewinnung (bis zu 25% Endenergieeinsparung)
- Umstellung von Gärunterbrechung auf Gärverzögerung (Stromeinsparungen von bis zu 40%)

Nutzen Sie unsere langjährigen Erfahrung aus mehr als 100 Projekten in der Bäckerei- und Konditorei-Branche!



Durchschnittliche Energieeinsparungen bei Bäckereien/Konditoreien

## Unsere Leistungen

GICON® bietet Ihnen technisch hochwertige und zielorientierte Beratungen und Planungen.

### Unser Vorgehen:

- Umfassende Energieverbrauchsanalyse in Verbindung mit messtechnischen Untersuchungen
- Ermittlung von energetischen Schwachstellen, Einspar- und Optimierungspotenzialen
- Identifizierung von konkreten Maßnahmen zur Reduzierung von Energieverbräuchen und Energiekosten in Abstimmung mit dem Kunden
- Steigerung der Energieeffizienz im Produktionsprozess
- Betrachtung von neuen Energiequellen
- Erarbeitung von komplexen Energiekonzepten sowohl mit Sofortmaßnahmen als auch langfristigen Maßnahmen
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen
- Fördermittelberatung und Unterstützung bei der Antragstellung
- Nachfolgende Begleitung bei der Umsetzung der Maßnahme

### Ihr Nutzen:

- Steigerung der Energieeffizienz im Produktionsprozess
- Reduzierung von Energiekosten
- Reduzierung von Investitionskosten durch Nutzung von Fördermöglichkeiten

## Fördermöglichkeiten

Förderfähige ingenieurtechnische Leistungen sind u. a.:

- Energieberatungen
- Erstellung von Energiekonzepten
- Planungsleistungen

Förderfähige investive Maßnahmen zur Steigerung der Energieeffizienz sind u. a.:

- Erneuerung Backofentechnik
- Erneuerung Gärprozess-technik / Kältetechnik
- Installation von Wärmerückgewinnungsanlagen
- Heizungstechnik
- Einsatz von Erneuerbaren Energien
- Elektromobilität



Kühlzelle in einer Bäckerei