

## Modellbetrieb im Bäckereihandwerk

### M+P Louis Bäckerei Konditorei Caféhaus GmbH

Auf der Heide 56  
66709 Weiskirchen  
068 76/ 91 09-0  
alexander.louis@cafe-louis.de  
www.cafe-louis.de

#### Geschäftsfeld

- Brot, Brötchen und Gebäck
- Kuchen, Torten und Konditoreiwaren
- Café/Gastronomie



GS Alexander Louis schwört auf Zutaten aus regionalem Anbau  
© Alexander Louis

## Die Bäckerei Louis GmbH ist energetisch gut aufgestellt

M+P Louis Bäckerei Konditorei Caféhaus GmbH ist ein mittelständischer Familienbetrieb, der seit 1954 im nordsaarlä-ndischen Weiskirchen ansässig ist. Herr Louis und seine 124 Mitarbeiter (inkl. 12 Auszubildende) legen großen Wert auf die Qualität und Regionalität der eigenen Backwaren und auch das Thema Energieeffizienz liegt ihnen sehr am Herzen.

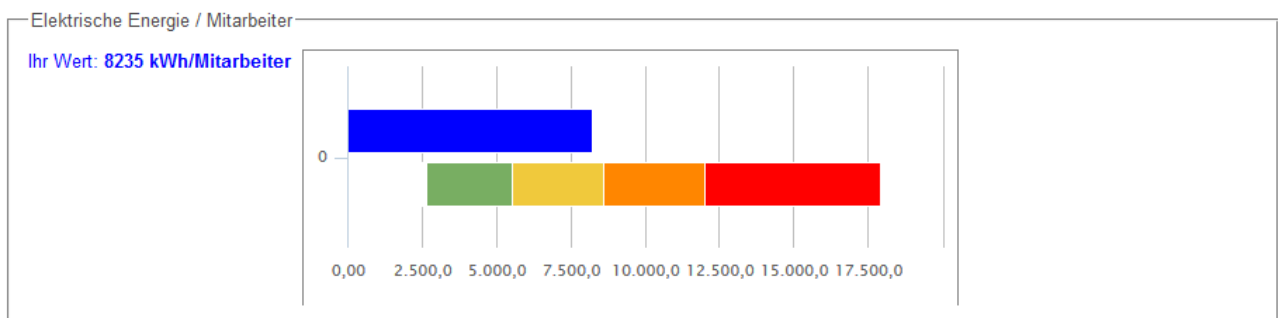


Diagramm: Elektrischer Energieverbrauch in kWh pro Mitarbeiter

(Quelle: <http://www.energymanagement.at>)

Die Partner der Mittelstandsinitiative Energiewende und Klimaschutz

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



## Good Practice zur Energieeffizienz

### Einführung des Energiebuchs für Handwerksbetriebe

Seit 2017 führt die Bäckerei Louis das Energiebuch in digitaler Form („E-Tool“) für Ihre Hauptfiliale in Weiskirchen. Bereits drei vollständige Jahresdatensätze wurden erfasst und geben nun Aufschluss über die energetische Entwicklung des Standortes in den Bereichen Stromverbrauch, Wärmenutzung, Kraftstoff- und Wasserverbrauch. Zusätzlich werden die betrieblichen CO<sub>2</sub>-Emissionen dargestellt und Daten zu Maschinen, Anlagen und Fahrzeugen erfasst. Als Controlling-Instrument hilft das Energiebuch so, Schwachstellen aufzuzeigen und zukünftige Effizienzmaßnahmen zu priorisieren.



Energiebuch-Datenaufnahme mit einem Mitarbeiter des Saar-Lor-Lux Umweltzentrums  
© Peter Kerkrath



Abwärmenutzung  
© Saar-Lor-Lux Umweltzentrum

### Wärmerückgewinnung

Im Zuge eines betrieblichen Anbaus im Jahr 2013 wurden die Kälteanlagen komplett erneuert, es wurde ein Ofen hinzugekauft und die Thermoöl-Leitungen der gesamten Ofenanlage wurden komplett überarbeitet. Für beide Systeme erfolgte dann der Einbau einer Wärmerückgewinnung, wobei mit der Abwärme der Kälteanlage Warmwasser erzeugt wird und die Ofenabwärme der Heizungsunterstützung dient.

## Weitere umgesetzte Maßnahmen

- Installation einer Photovoltaikanlage auf dem Betriebsgebäude
- Umstellung des Stromtarifs auf Grünstrom (→ Vermeidung strombedingter CO<sub>2</sub> Emissionen)
- Teilweise Erneuerung der Fenster sowie partielle Umstellung der Beleuchtung auf LED

## Geplante Maßnahmen

- Einführung des Energiebuchs auch für die sechs Filialbetriebe des Unternehmens
- Sukzessive Beleuchtungsumstellung auf LED

**Saar-Lor-Lux Umweltzentrum GmbH**  
**Handwerkskammer des Saarlandes**  
Hohenzollernstraße 47-49, 66117 Saarbrücken  
Telefon 0681/5809-206, Fax 0681/5809-211  
umweltzentrum@hwk-saarland.de  
www.saar-lor-lux-umweltzentrum.de

Weitere Informationen finden Sie auf  
[www.energieeffizienz-handwerk.de](http://www.energieeffizienz-handwerk.de)

