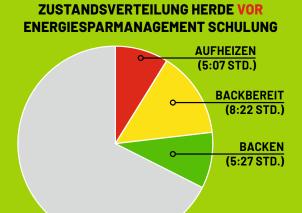
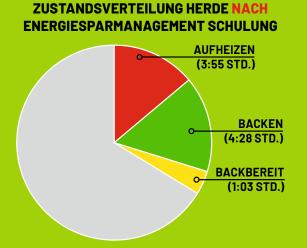


# ENERGIEEFFIZIENTES PREMIUMBACKEN MIT DEM FRIEDRICH 8/6 TCM D6 BLACK EDITION









## FRIEDRICH REALISIERT PILOTPROJEKT BEI BÄCKEREI PUPPE AUS NEUSS

Im Pilotprojekt hat die Friedrich Etagenbackstation mit der stetig weiter entwickelten Computersteuerung TCM-D6 mit Energiesparmanagment in Verbindung mit dem Shop-IQ-Modul die Traditionsbäckerei Puppe aus Neuss überzeugt! Im Projekt wurden in der Filiale praxisnah – während des Backbetriebs – und nicht im Labor reale Daten ermittelt.

Anhand der praxisrealen Datenermittlung der ersten sieben Arbeitstage, konnten im ersten Schritt die Leerstandzeiten des Ofens und die Kosten ermittelt werden. Nach den sieben Tagen wurden die Ergebnisse mit Herrn Puppe besprochen und Optimierungsmöglichkeiten dargelegt. An den darauffolgenden Tagen wurde Herr Puppe von uns täglich über die Auslastung der Backstation informiert, die sich umgehend um ein Vielfaches verbesserte.

# REALISTISCHE EINSPARUNGEN DURCH INTELLIGENTE OPTIMIERUNG

Laut Aussage von Herrn Puppe ist durch die Optimierung bei den aktuellen Strompreisen eine realistische Einsparung von bis zu EUR 2.500,— pro Filiale, pro Jahr möglich. Aus diesem Grund entschied sich die Bäckerei Puppe zu dem Schritt, alle Filialen mit Friedrich Öfen zeitnah mit Shop-IQ auszustatten, um für die Zukunft weiterhin energiesparsam in den Filialen zu backen.

Ein zusätzlicher positiver Nebeneffekt zur Kostenersparnis im Energiebereich war, dass durch die Optimierung der Backprozesse die Abbackzeiten auch in den Nachmittag verschoben wurden, was für den Kunden nachmittags eine bessere Produktqualität und Produktfrische bedeutet.

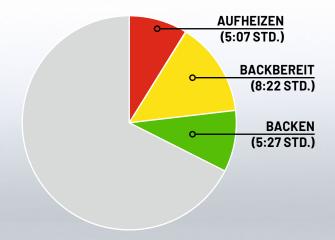
# FRIEDRICH Energieeffizient backen

#### Friedrich Bäckerei Zubehör GmbH

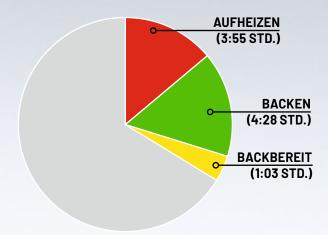
Bonner Straße 329 D-42697 Solingen

Tel.: +49(0)212-2331585 Fax: +49(0)212-2335211 info@friedrich-solingen.de www.friedrich-solingen.de

### ZUSTANDSVERTEILUNG DER HERDE VOR ENERGIESPARMANAGEMENT SCHULUNG MIT EINER AUSLASTUNG VON 55 %



### ZUSTANDSVERTEILUNG DER HERDE NACH ENERGIESPARMANAGEMENT SCHULUNG MIT EINER AUSLASTUNG VON 88 %



Wir bedanken uns bei der Bäckerei Puppe für das erbrachte Vertrauen und die Gelegenheit, die Möglichkeiten unserer Computersteuerung in Verbindung mit Shop-IQ unter Beweis zu stellen.



#### Friedrich Backofenservice GmbH

Bonner Straße 329 D-42697 Solingen

Tel.: +49(0)212-2335212 Fax: +49(0)212-2335211 info@friedrich-backofenservice.de