

## Modellbetrieb im Textilreiniger Handwerk

Tiptopp Schnellreinigung

Karl-Liebknecht-Straße 76  
04275 Leipzig

Telefon: 0341 / 42 12 215

E-Mail: info@tiptopp-schnellreinigung.de

### Geschäftsfelder

- Schnellreinigung
- chemische Reinigung
- Waschen
- Finishen



Außenansicht der Schnellreinigung

© Handwerkskammer zu Leipzig

In der tiptopp Schnellreinigung wurden durch verschiedene Maßnahmen die Energiekosten gesenkt.

## Energiekostenanteil am Umsatz

tiptopp Schnellreinigung



Energiekosten / Umsatz [%]

Durch verschiedene Energiesparmaßnahmen ist der Energiekostenanteil am Jahresumsatz bei der tiptopp Schnellreinigung von 3,5 % auf 3,2 % gesunken. Damit liegt dieser Wert unter dem Branchendurchschnitt von 4,7 %.

Quelle: Eigene Daten, erhoben im Rahmen von Betriebsberatungen 2014-19

Partner der Mittelstandsinitiative

## Good Practice zur Energieeffizienz

### Einsatz energiesparender LED-Röhren

Die bestehende Beleuchtungsanlage wurde auf LED-Technik umgerüstet. Von Seiten der Mitarbeiter gibt es eine hohe Zufriedenheit mit der verbesserten Arbeitsplatzbeleuchtung.



Bestandsanlage mit LED Tubes

© Handwerkskammer zu Leipzig



In Raumecke eingepasster 700 Liter Tank aus PE mit dreieckiger Grundfläche

© Handwerkskammer zu Leipzig

### Abwärme- und Abwassernutzung bei chemischer Reinigungsmaschine

Das bei der chemischen Reinigungsmaschine anfallende Kühlwasser wird in einem 700 Liter-Tank aufgefangen. Auf Grund der begrenzten Platzverhältnisse wurde der Tank speziell angefertigt und weist eine dreieckige Grundfläche auf. Bei jeder Reinigungs-Charge werden ca. 120 Liter unbelastetes Warmwasser mit einer Temperatur von etwa 40°C aufgefangen. Dieses aufgefangene Warmwasser wird für den Betrieb der Waschmaschinen genutzt. Durch den Einsatz des vorgewärmten Wassers verringert sich der Stromverbrauch einer 40°C-Wäsche um 90 Prozent. Neben der deutlichen Reduzierung des Stromverbrauchs ergibt sich eine jährliche Einsparung von ca. 150 m<sup>3</sup> Frischwasser.

## Geplante Maßnahmen

- Verbesserung der Dämmung der Dampferzeuger bei den Bügeltischen
- Bei Neuanschaffung Transporter Prüfung Einsatz Elektrofahrzeug
- Erneuerung Trockentechnik

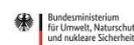
Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Wirtschaft  
und Energie

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

Gefördert durch:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz  
und nukleare Sicherheit

aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



Handwerkskammer zu Leipzig  
Umwelt- und Transferzentrum  
Dresdner Straße 11/13 | 04103 Leipzig  
Telefon 0341 2188-368 | Fax 0341 2188-14556  
boerjesson.s@hwk-leipzig.de | www.hwk-leipzig/utz.de



Handwerkskammer  
zu Leipzig

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

