

Modellbetrieb im Kfz-Handwerk

Autolackiererei Detlef Rauhut GmbH

Sandstraße 6
31749 Auetal
05752 92229 (Tel)
05752 92228 (Fax)
detleft.rauhut@t-online.de
www.rauhut-lack.de

Geschäftsfelder

- Autolackierung
- Industrielackierung
- Beschriftung
- Unfallinstandsetzung
- TÜV-Abnahme

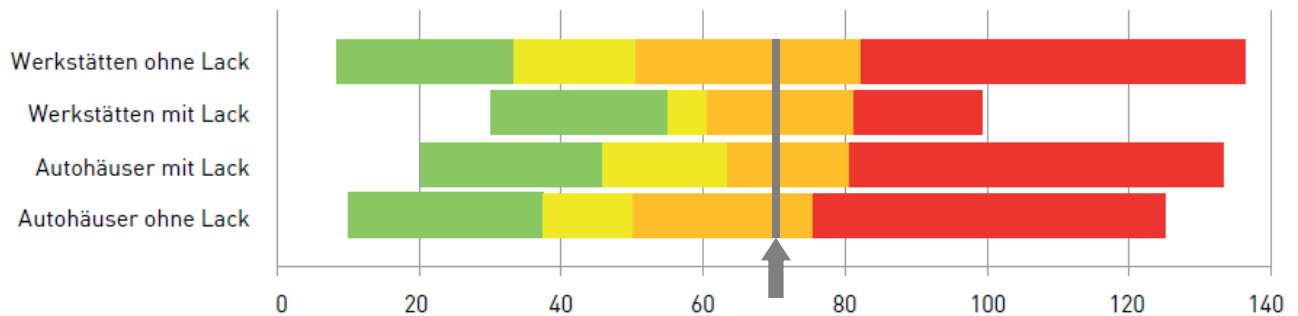


© Autolackiererei Detlef Rauhut GmbH



Die Autolackiererei Detlef Rauhut GmbH hat die Weichen auf „Energieeffizienz“ gestellt.

Für das Unternehmen können verschiedene Kennwerte berechnet werden, zum Beispiel der Stromverbrauch pro Fläche. Dieser betrug 2015 ca. 72 kWh pro m².



Quelle: Energieinstitut der Wirtschaft GmbH, Wien

Im Branchenvergleich stellt dies aktuell einen Energieeffizienz-Wert „im Mittelfeld“ dar. Dies ist darauf zurückzuführen, dass zentrale Energieeffizienzmaßnahmen erst 2016 durchgeführt wurden und die Referenzwerte aus dem Jahr 2015 stammen. Es ist zu erwarten, dass das Unternehmen sich langfristig im guten Bereich positionieren kann. Die gleichen Schlussfolgerungen lassen sich aus weiteren Kennwerten wie dem Gesamtenergieverbrauch pro Fläche oder dem Stromverbrauch pro Mitarbeiter ziehen.

Die Partner der Mittelstandsinitiative Energiewende und Klimaschutz

Good Practice zur Energieeffizienz

Die Autolackiererei Detlef Rauhut GmbH 2016 hat eine neue Arbeitshalle in Betrieb genommen. Diese wird mit hocheffizienten, heizölbetriebenen Dunkelstrahlern beheizt und ist nach neuesten Baustandards errichtet. Die genutzten Anlagen und Maschinen in der neuen Halle entsprechen durchweg dem neuesten Stand der Technik.



Installierte Dunkelstrahler im Werkstattbereich
© Handwerkskammer Hannover



LED-Beleuchtung und Tageslichteinfall im Werkstattbereich
© Handwerkskammer Hannover

In der neuen Arbeitshalle wurde damit begonnen, die Beleuchtung mit LED-Technik zu realisieren. Die Erfahrungen sind bisher durchweg positiv. Es ist zukünftig angedacht, auch die Beleuchtung in den übrigen Bestandshallen und dem Bürogebäude mit LED-Technik zu bestücken. Dadurch kann der Energieverbrauch weiter gesenkt werden.

Weitere umgesetzte Maßnahmen

- Anschluss der neuen Halle an das bestehende Druckluftnetz zur besseren Auslastung des Druckluftsystems
- LED-Einsatz in allen Bereichen (in der Umsetzung)

Zentrum für Umweltschutz
der Handwerkskammer Hannover

Berliner Allee 17, 30175 Hannover
Telefon 0511 348 59 – 63, Fax 0511 348 59 – 32
zfu@hwk-hannover.de, www.hwk-hannover.de

Weitere Informationen finden Sie auf
www.bistech.de

www.mittelstand-energiewende.de

