

Modellbetrieb im Kfz-Handwerk

Auto-Becker GmbH & Co. KG

Auf der Altweid 32
55743 Idar-Oberstein
0 67 84 / 99 38 - 0
info@opelbecker.de
www.opelbecker.de

Geschäftsfeld

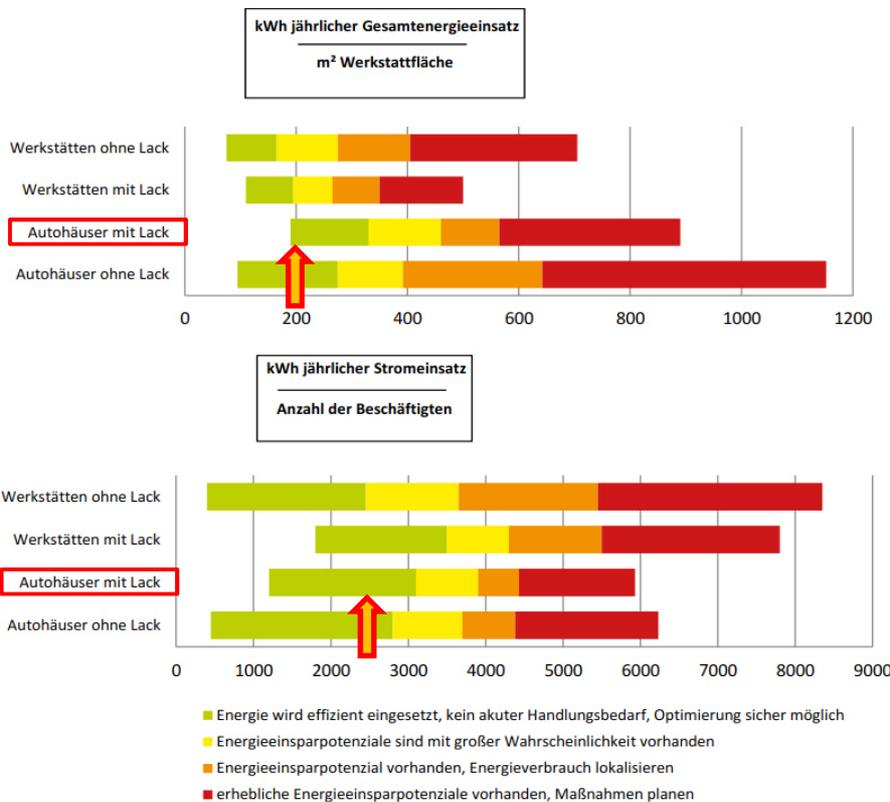
- Wartung/Inspektion
- Nutzfahrzeugservice
- Karosseriearbeiten
- Lackierzentrum
- Verkauf von Neu- und Gebrauchtfahrzeugen



Das Autohaus Becker in Idar-Oberstein

© Auto-Becker

Das Autohaus Becker in Idar-Oberstein ist energetisch sehr gut aufgestellt.



Quelle: Eigene Darstellung nach Energieinstitut der Wirtschaft GmbH, Wien

Das Autohaus Becker in Idar-Oberstein betreibt auf einer Fläche von ca. 1250 m² eine klassische Kfz-Werkstatt mit Lackierbetrieb und Verkaufsausstellung für Neuwagen. Das Unternehmen beschäftigt insgesamt 19 Mitarbeiter in Werkstatt, Verkauf und Verwaltung. Der Gesamtenergieverbrauch bezogen auf die Werkstattfläche betrug im Jahr 2017 ca. 200 kWh/m². Der Stromverbrauch bezogen auf die Anzahl der Mitarbeiter betrug 2.425 kWh/MA. Damit liegt der Energieverbrauch im Branchenvergleich deutlich an der unteren Grenze und hat somit Vorbildcharakter für die gesamte Branche.

Die Partner der Mittelstandsinitiative Energiewende und Klimaschutz

Good Practice zur Energieeffizienz

Maßnahmen

Im Jahre 2017 wurde das alte Wellasbestdach mit Styroporverkleidung durch ein neues Dach aus hoch wärmegeprägten Sandwichpaneelen ersetzt, um den großen Wärmeverlust über das Dach und die Lichtkuppeln zu minimieren.



altes Wellasbestdach mit Styroporverkleidung © HwK Koblenz



Sandwichpaneelen und LED-Beleuchtung © HwK Koblenz

Außerdem wurde in der Werkstatt die gesamte Beleuchtung auf LED umgestellt. Erste Einspareffekte sind bereits eingetreten.

Weitere umgesetzte Maßnahmen

- In der Heizungsanlage wurden die alten Umwälzpumpen gegen Hocheffizienzpumpen getauscht.



alte Heizungspumpen © HwK Koblenz



neue Heizungspumpen © HwK Koblenz

Geplante Maßnahmen

- Austausch der Warmluftgebläseheizung gegen Deckenstrahlplatten im Werkstattbereich
- Mittelfristig Austausch des Niedertemperaturkessels gegen einen Gasbrennwertkessel
- ggf. Anschaffung einer PV-Anlage zur Eigenstromversorgung

Weitere Informationen finden Sie auf www.bistech.de.

Zentrum für Umwelt und Arbeitssicherheit
der Handwerkskammer Koblenz

August-Horch-Str. 6-8, 56070 Koblenz
Telefon 0261/398-651, Fax 0261/398-992
zua@hwk-koblenz.de, www.hwk-koblenz.de



Handwerkskammer
Koblenz

www.mittelstand-energiewende.de

