

Modellbetrieb im Tischlerhandwerk

Innenbau & Design GmbH

Städtelner Straße 56
04416 Markkleeberg
0341/ 33891242
0341 3376486
g.m.brueckner@innenbau-design.de



Geschäftsfeld

- Laden- und Gaststättenbau
- Büro- und Arztpraxenbau
- Möbelbau und Fertigung von Einbauschränken aller Art
- Werbemöbel- und Vitrinenbau
- Spielpodeste
- Spezialanfertigungen und Kooperationsfertigungen - z.B. Hörboard DJ-Pulte

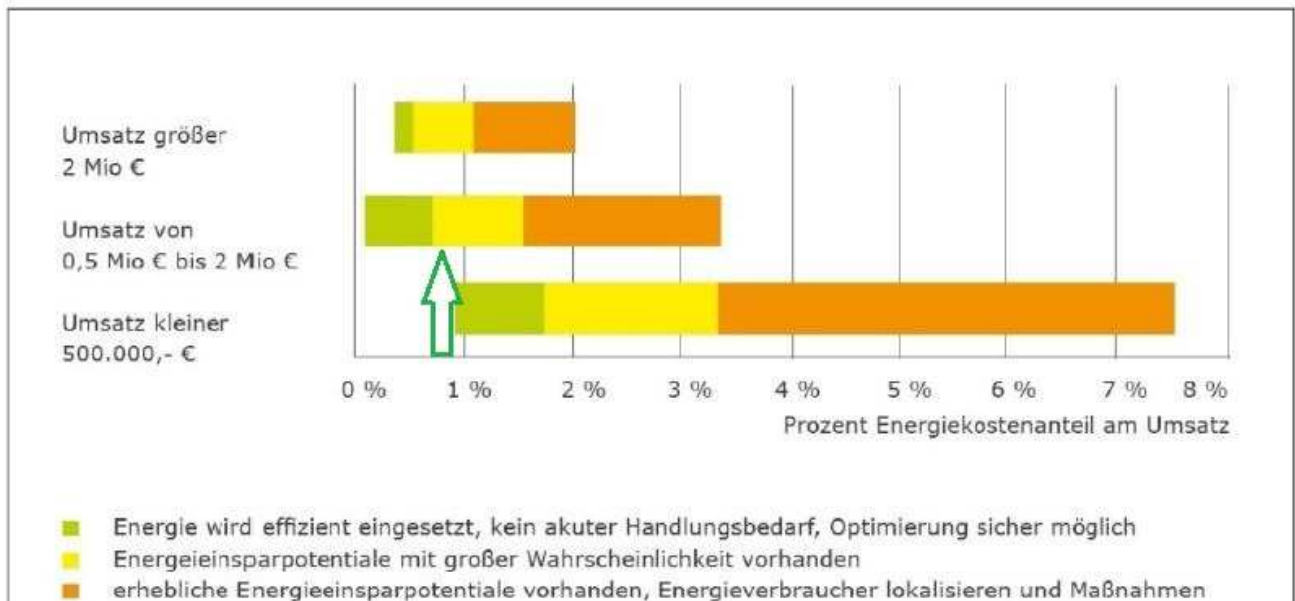


Betriebsansicht
© Handwerkskammer zu Leipzig

Innenbau & Design GmbH Brückner liegt energetisch im grünen Bereich

Durch die Nutzung der Holzabfälle für Wärme und Beheizung der Werkstatt entfallen die Heizkosten. Zusätzlich sorgt die Photovoltaikanlage auf dem Tischlereidach für eine Reduktion der Stromkosten.

Diagramm: Energiekostenanteil am Umsatz



Die Partner der Mittelstandsinitiative Energiewende und Klimaschutz

Good Practice zur Energieeffizienz

Austausch des veralteten Druckluftkompressors

Nach Leckage-Prüfung und sorgfältiger Planung wurde ein neuer Druckluftkompressor angeschafft. Wird keine Druckluft benötigt, regelt sich der Kompressor automatisch ab. Dies führt zur Einsparung von Stromkosten. Das System wird außerdem regelmäßig auf Leckagen überprüft.



Druckluftkompressor neu
© Handwerkskammer zu Leipzig



Photovoltaikanlage – Dachbereich
© Handwerkskammer zu Leipzig

Installation einer Photovoltaikanlage

Im Unternehmen wurde eine PV-Anlage mit einer Spitzenleistung von 96 kW_p auf dem Dach der Tischlerei installiert. Durch den Ertrag der PV-Anlage und diverse Energieoptimierungen im Strombereich, gelang es der Tischlerei Innenbau & Design rund 50 Prozent des jährlichen Stromverbrauchs zu decken.

Weitere umgesetzte Maßnahmen

- Optimierung Beleuchtung (Umrüstung auf LED)
- Austausch Motor Absauganlage)
- neue Plattenaufteilsäge (Ersatz mehrerer Maschinen durch eine, dadurch Energieeinsparung (Strom), Optimierung Arbeitsabläufe
- Kauf eines Elektromobils

Handwerkskammer zu Leipzig
Umwelt- und Transferzentrum

Dresdner Straße 11/13, 04103 Leipzig
Telefon 0341/2188-368, Fax 0341/2188-349
boerjesson.s@hwk-leipzig.de, www.hwk-leipzig.de

Weitere Informationen finden Sie auf
www.bistech.de

www.mittelstand-energiewende.de

