



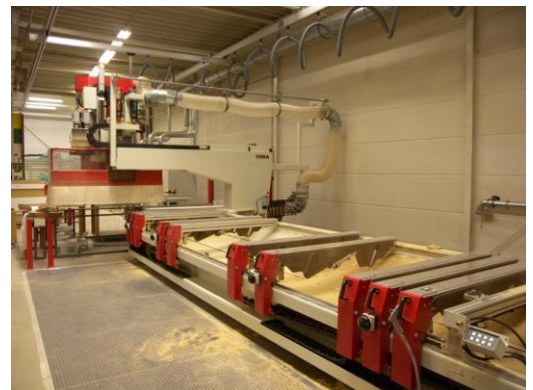
Willi Curdt & Co. GmbH

Energiesparende Maßnahmen im Rahmen der Betriebserweiterung

Seit über 60 Jahren erfüllt die Tischlerei Curdt als Familienbetrieb individuell angepasste Wohn- und Lebens(t)räume. Mit einem Team von achtzehn Mitarbeitern produziert die Tischlerei viele ihrer Produkte aus den Bereichen Fenster, Türen und Objekteinrichtungen als Unikate im eigenen Hause.

Die Technik ist heute schon auf dem Stand der Zukunft. Modernste Anlagen ermöglichen eine hochqualifizierte, effiziente und kosteneffektive Produktion. Erreicht wurde dies mit einer umfangreichen Betriebs- und Produktionserweiterung, die auch im Hinblick auf den Ressourcenschutz bereits auf dem Stand der Zukunft ist.

Eine Lackieranlage mit Gas-Flächenbrenner und Wärmerückgewinnung ermöglicht ein energiesparendes lackieren. Die Druckluft wird mit einem effizienten, drehzahlgeregelten Kompressor erzeugt. Die Heizungsanlage wurde so aufgebaut, dass die Holzspäne aus eigener Produktion den Heizwärmebedarf möglichst komplett abdecken kann. Der Gas-Brennwertkessel wird nur in den Spitzenlastzeiten eingesetzt.



	Energiesparende Maßnahmen im Rahmen der Betriebserweiterung
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	19.400 kWh
Einsparung Heizenergie pro Jahr	57.600 kWh
Eingesparte Betriebskosten pro Jahr	5.900 €
CO ₂ – Vermeidung pro Jahr	23 t