



Scan me

# WIMMER WERKZEUGBAU BAUT AUF PENEDER

Ihr Partner für Industrie- und Gewerbebau

Wir  
pimpen  
Ihren  
Standort

industriebau.peneder.com

**PENEDER** ►►  
FAST FORWARD

# Maximierung der Standort Performance

Der im oberösterreichischen Uttendorf ansässige Familienbetrieb Wimmer Werkzeugbau ist weltweit führender Hersteller von Spannvorrichtungen für die Felgenindustrie. Seit Beginn der Zusammenarbeit 2016 hat Peneder für das Unternehmen zwei Hallenschiffe einer brachliegenden Logistikhalle für die Produktionsnutzung adaptiert und auf den neuesten Stand der Technik gebracht.

Zudem unterstützt Peneder den Betrieb seit 2018 mit einem energieoptimierten Gebäudemanagement. Auf Basis eines kontinuierlichen Monitorings des Energieverbrauchs und der Produktionsbedingungen wird so die Performance von Gebäude und Maschinen weiterhin laufend optimiert.



“ Peneder hat uns in gleich zweierlei Hinsicht einen enormen Vorsprung verschafft: einerseits profitieren wir von den gesunkenen Energiekosten und andererseits von den stabilen Umgebungsbedingungen zur Erhöhung der Bearbeitungsgenauigkeit. “

**Andreas Wimmer,**  
Geschäftsführer Wimmer Werkzeugbau





# Energie- kostensenkung ...

Das interdisziplinäre Peneder-Team brachte ein innovatives Gebäude- und Energiekonzept zur Anwendung, mit welchem die Energiekosten deutlich gesenkt werden konnten.

Folgende Maßnahmen wurden umgesetzt:

- Abwärmenutzung aus Kühlschmierstoffen, Antriebsaggregaten, Schaltschränken und Drucklufterzeugung
- Kombinierte Hallenlüftungs- und Prozessabluft-Anlage
- Bedarfsgerechte Steuerung der Lüftung
- Brunnenanlage für Kühlung und Heizung

# ... bei gleichzeitiger Produktivitäts- steigerung

Mit dem wegweisenden Gebäude- und Energiekonzept konnte nicht nur eine Energiekostenreduktion erzielt, sondern zugleich das **Problem der Überhitzung in der Fertigung** gelöst werden. Der Hersteller für Spannmittel profitiert nun von den **stabilen Umgebungsbedingungen**, welche zu einer **erheblichen Produktivitätssteigerung** geführt haben.





“ Mit einem gut durchdachten und auf unsere Bedürfnisse maßgeschneiderten Konzept hat Peneder unser Bestandsgebäude in einen zukunftsfähigen Produktionsstandort verwandelt. “

**Andreas Wimmer,**  
Geschäftsführer Wimmer Werkzeugbau



Foto: JS Österreich GmbH & Co KG



**”** Dank der Standortoptimierung durch Peneder können wir nun das Potential unserer Bestandsgebäude voll und ganz ausschöpfen. Das Peneder-Team hat optimale Umgebungsbedingungen für Mitarbeiter und Maschinen geschaffen, wodurch wir die Produktivität erhöhen konnten. **“**

**Stefan Wimmer,**  
Unternehmensgründer und Geschäftsführer Wimmer Werkzeugbau

# Energie- optimiertes Gebäude- management

Seit 2018 werden essenzielle Gebäude- und Maschinendaten laufend erfasst, kontrolliert und gesteuert. Auf dieser Basis können die für die Zerspanung notwendigen Umgebungsbedingungen hergestellt und eingehalten werden, was sich positiv auf die Produktivität auswirkt.

- Strom-/Wärme-/Kälteverbrauch
- Produktionsbedingungen (Raumtemperatur, Luftmengen, Vorlauftemperaturen)
- OEE (Overall Equipment Effectiveness) jeder einzelnen Maschine
- Klimawirkung

In puncto Klimawirkung ist Wimmer Werkzeugbau ein Vorzeigebispiel. Zum einen wurden aufgrund der Nutzung bestehender Hallen keine neuen Flächen versiegelt. Darüber hinaus verzichtet das Unternehmen in der Produktion auf fossile Energieträger.

Die Fertigung wird mittels Grundwasser gekühlt und mit Ökostrom versorgt.





# Erfolg baut auf Peneder

2016 ließ Wimmer Werkzeugbau eine Logistikhalle für die Produktionsnutzung adaptieren und verlegte daraufhin den Firmensitz in das modernisierte Objekt mit 1100 m<sup>2</sup> Produktions- und 440 m<sup>2</sup> Lagerflächen.

Zwei Jahre später durfte Peneder auch das angrenzende 1100 m<sup>2</sup> große Hallenschiff für die Produktion umfunktionieren. Beide Standortoptimierungen für Wimmer Werkzeugbau wurden bei laufendem Betrieb realisiert.



Wimmer Werkzeugbau Uttendorf  
**MAXIMIERUNG DER  
STANDORTPERFORMANCE**

Produktion:  
2200 m<sup>2</sup>

Lager:  
440 m<sup>2</sup>

Architektur:  
**CHRISTOPH HARALTER,  
FLORIAN HOLZASTNER**

Projektleitung:  
**FRANZ OBERMAIER**

**Facts**

“ Die Bestandsoptimierungen bei Wimmer Werkzeugbau sind Paradebeispiele klimaschonender Brownfield-Projekte. Durch die Modernisierung und Reaktivierung bestehender Hallen konnte auf Neuflächenversiegelung verzichtet werden. Gleichzeitig konnten wir die Gebäude-Performance auf höchste Energieeffizienz und Produktivität tunen. “

**Florian Holzastner,**  
Architekt Peneder

Peneder Bau-Elemente GmbH  
Ritzling 9 // 4904 Atzbach  
T: +43 (0) 50 5601-0  
[bau@peneder.com](mailto:bau@peneder.com)

**[industriebau.peneder.com](http://industriebau.peneder.com)**