# Edge Data Package: Im Einsatz bei der Schreinerei Lechner

**Noch effizienter an der Kante.**

Wer kennt es nicht: An einem Tag geht das Kantenband aus, am anderen wurde zu viel bestellt. Einen richtigen Überblick scheint niemand zu haben. Die Lösung: Das Edge Data Package – bestehend aus Edge Data Plugin und Kantenband-Assistent (Edgeband Management Set). Damit greifen Sie direkt an der Maschine auf sämtliche Kantenbanddaten führender Anbieter zu. Die oberbayerische Traditions-Schreinerei Lechner nutzt die Kombination an ihrer EDGETEQ S-500 bereits – und ist begeistert.

*„Wir können jederzeit auf alle Material- und Kantenbanddaten zugreifen, die Daten ohne manuelle Zwischenschritte erfassen und, ganz wichtig: Wir haben keine Mehrfachbestellungen mehr.“*   
Martin Lechner, Schreinermeister, Schreinerei Lechner

**Tradition trifft Moderne.**

Die Schreinerei Lechner mit Sitz in Forstern ist ein Familienunternehmen mit 6 Mitarbeitern und ist spezialisiert auf das Fertigen von hochwertigen Möbeln und Objekten. Dabei arbeiten sie als Zulieferer für Handwerk und Industrie ebenso wie für Architekten, Planungsbüros oder Privatkunden. Sie betreuen den Kunden dabei von dem ersten Beratungsgespräch, über die Planung bis hin zur fertigen Umsetzung des Projekts. Die Traditionsschreinerei steht nicht nur für erstklassige Qualität, sondern setzt auf modernste Maschinen und digitale Produkte von HOMAG.

Geschäftsführer Anton Lechner hat im Jahr 2000 seine erste HOMAG Maschine erworben und ist somit langjähriger Kunde und Geschäftspartner. Die Wünsche der Kunden der Schreinerei Lechner sind breit gefächert und individuell. Kein Auftrag gleicht dem Nächsten. Die Schreinerei baut individuelle und kundenspezifische Aufträge und kann sich bei der Umsetzung auf ihren umfangreichen Maschinenpark verlassen.  Neben den klassischen Schreinereimaschinen wird die Produktion auch von vier Maschinen der HOMAG unterstützt. Eine Kantenanleimmaschine EDGETEQ S-500, ein CNC-Bearbeitungszentrum BOF 211 (heute vergleichbar zur CENTATEQ P-210) und eine Plattenaufteilsäge HPP300/43 (heute vergleichbar zur SAWTEQ B-300) und eine Schleifmaschine SWT535.

**Kurze digitale Wege- mehr Effizienz an der Kante.**

Mit der Maschinen Software woodCommander5 wählt Martin Lechner Bearbeitungsprogramme und Kantenmaterial aus. Das Erfassen der Produktionsparameter und das werkstückoptimierte Erstellen von Maschinenprogrammen geht schneller denn je: Dank 3D-Werkstücksimulationen und der Prüfung auf zulässige Parameter-Kombinationen kann der Schreinermeister im Handumdrehen die richtigen Einstellungen vornehmen. Einmal abgespeichert, ruft er die Grundeinstellungen jederzeit wieder ab und beschleunigt so den Bearbeitungsprozess.

Genauso praktisch im Alltag sind die individuell anpassbare Bedienoberfläche, die schnelle Orientierung und das einfache Handling mit wenigen Klicks. Die Folge: Alle Mitarbeiter können die Software bedienen – und machen das auch. „Bei uns gibt es keine Mitarbeiter, die bloß besondere Schritte ausführen. Bei uns macht jeder alles.“, so Juniorchef Martin Lechner. Doch die große Stärke des woodCommander 5 in Verbindung mit dem Edge Data Package liegt im internen und externen Datenaustausch: Durch die direkte Verbindung zwischen Maschine und Kantenband-Assistenten, der das Kantenbandmaterial verwaltet, hat der Bediener jederzeit die aktuellen Bestände im Blick. „Die HOMAG ist mit Abstand am innovativsten.“

Die Schreinerei spart sich dadurch viel Zeit und Mühe. Die relevanten Produktionsdaten wie Dicke, Höhe und verfügbare Längen der gewählten Kantenrolle überträgt das Plugin von der App direkt an die Maschine und meldet automatisch die Restlänge der verwendeten Kantenrolle über das Plugin an die App des Kantenband-Assistenten zurück.

## Gerüstet in die Zukunft.

Die Schreinerei Lechner aus Forstern ist für ihren Weg in die Zukunft perfekt ausgestattet. Die zweite Generation steht schon in den Startlöchern, die Ausstattung des Maschinenparks wird vorangetrieben und das beherrschende Thema unserer Zeit, energieeffizient, ressourcenschonend und vernetzt zu arbeiten, ist fest im Blick. In Zukunft möchte die Schreinerei Ihre Vernetzung durch die digitale Werkzeugverwaltung twinio von tapio erweitern.

**Quelle Bildmaterial: HOMAG Group AG**

**Bild 1:** Martin Lechner an der EDGETEQ S-500: Das Edge Data Package ermöglicht dem gesamten Team, direkt an der Maschine auf einen Katalog sämtlicher Kantenbanddaten namhafter Kantenanbieter zuzugreifen.



**Bild 2:** Alle Kantenbänder an ihrem Platz - Das Kantenbandregal der Schreinerei Lechner.



**Bild 3:** Nie wieder den Überblick verlieren! Mit dem materialManager hat die Schreinerei Lechner in der Arbeitsvorbereitung immer die aktuellen Bestände ihrer Kantenbänder im Blick.

**Bei Fragen wenden Sie sich gerne an:**

**HOMAG Group AG**

Homagstraße 3–5

72296 Schopfloch

Deutschland

www.homag.com

**Lena Holzmann**

Product Marketing

[Lena.Holzmann@homag.com](mailto:Lena.Holzmann@homag.com)

Phone: +49 160 4947885