# エッジデータパッケージ： レヒナー社製ジョイナリーで使用中

## エッジでさらに効率的に。

ある日、エッジバンドが足りなくなり、次の日には注文しすぎてしまった、という経験をしたことのない人はいないでしょう。ある日突然、エッジバンドが足りなくなり、ある日突然、注文が増えすぎてしまった......。エッジデータプラグインとエッジバンドアシスタント（エッジバンド管理セット）で構成される「エッジデータパッケージ」がその解決策です。これを使えば、主要サプライヤーのすべてのエッジバンドデータに機械で直接アクセスすることができます。オーバーバイエルンの伝統的な大工会社であるレヒナー社は、すでにEDGETEQ S-500でこの組み合わせを使用しており、非常に満足しています。

*„いつでもすべての材料とエッジバンドのデータにアクセスでき、手作業の中間ステップなしでデータを入力でき、非常に重要なことですが、複数の注文が発生しなくなりました。"*

*マーティン・レヒナー氏（Schreinerei Lechner、マスターカーペンター*

## 伝統とモダンの出会い

フォルシュテルンを拠点とするレヒナー建具店は、従業員6人の家族経営で、高品質の家具やオブジェを専門に製造しています。建築家、設計事務所、個人顧客だけでなく、商社や産業界のサプライヤーとしても活動しています。最初の相談から、プランニング、そしてプロジェクトの最終的な実現まで、顧客の面倒を見る。伝統的な建具が一流の品質を誇るだけでなく、HOMAGの最新鋭の機械やデジタル製品に依存しています。

代表取締役のAnton Lechnerは、2000年に初めてHOMAGの機械を購入し、長年の顧客でありビジネスパートナーとなっています。Lechner joineryのお客様の要望は多岐に渡り、それぞれ個性的です。同じ注文は2つとない。レヒナー建具店では、お客様一人ひとりに合わせたオーダーメイドの建具を製作し、それを実現するために、豊富なマシンパークを活用しています。 ジョイナリーの定番マシンに加えて、4台のHOMAGマシンが生産を支えています。EDGETEQ S-500エッジバンディングマシン、BOF 211 CNCプロセッシングセンター（現在CENTATEQ P-210に相当）、HPP300/43パネルサイジングソー（現在SAWTEQ B-300に相当）、SWT535サンディングマシンがあります。

## 短いデジタルパス - エッジングでより効率的に。

Martin Lechner氏は、マシンソフトウェア「woodCommander5」を使って、加工プログラムとエッジング材を選択しています。3Dワークシミュレーションと許容されるパラメータの組み合わせのチェックにより、マスタージョイナーは正しい設定を短時間で行うことができるのです。一度保存した基本設定は、いつでも呼び出すことができ、加工工程のスピードアップを実現します。

日常的な使用において実用的なのは、個別にカスタマイズ可能なユーザーインターフェース、クイックオリエンテーション、数回クリックするだけのシンプルな操作性です。その結果、すべての従業員がこのソフトウェアを操作できるようになりました。「私たちの会社では、特別な手順を踏むだけの社員はいません。私たちの場合、全員がすべてを行います」と、ジュニアマネージャーのマーティン・レヒナーは言います。エッジバンド材を管理するエッジバンドアシスタントと機械が直接リンクしているため、オペレーターは常に現在の在庫を把握することができるのです。"HOMAGは圧倒的に革新的です。"

ジョイナリーの時間と労力を大幅に節約できます。プラグインは、選択したエッジロールの厚さ、高さ、使用可能な長さなどの関連する生産データをアプリから直接機械に転送し、使用したエッジロールの残り長さをプラグイン経由でエッジバンドアシスタントアプリに自動的に報告します。

## 未来への装備。

フォルスターン社のレヒナー・ジョイナリーは、未来への道を歩むための完璧な装備を備えています。第2世代はすでにスタート地点に立ち、機械の装備は前進し、現代の主要なテーマであるエネルギー効率、省資源、ネットワーク化された仕事をしっかりと見据えているのです。今後、ジョイナリーはtapio社のデジタルツール管理twinioでネットワーク化を進めたいと考えています。

出典画像素材**: HOMAG Group AG**

**図1：**EDGETEQ S-500でのMartin Lechner：エッジデータパッケージは、有名なエッジバンドサプライヤーのすべてのエッジバンドデータのカタログに、チーム全員がマシンで直接アクセスできるようにします。



**画像2：**すべてのエッジバンドを所定の位置に - レヒナー・ジョイナリーのエッジバンドシェルフ。



**画像3：**もう見失うことはありません！ MaterialManagerを使用することで、Lechner社は作業準備部門にあるエッジバンドの現在の在庫を常に把握することができます。

**ご不明な点がございましたら、ご連絡ください：**

**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