



Im oberösterreichischen Lohsburg werden von Tilo anspruchsvolle Bodenlösungen hergestellt



Ein eingespieltes Team: Leitz-Berater Paul Braun mit Tilo-Betriebstechniker Stefan Hargaßner

# Auf Schritt und Tritt neue Maßstäbe setzen

## Qualitätssteigerung in der Fußbodenfertigung

Der Name Tilo steht für besondere Kompetenz in hochwertigen Naturholz- und Designböden. Nur Produkte mit absoluter Spitzenqualität verlassen die Produktionshallen im oberösterreichischen Lohsburg. Die innovative Werkzeugtechnik von Leitz, Riedau, welche bei der Fertigung zum Einsatz kommt, hat einen nicht unwesentlichen Anteil daran.



Der EdgeExpert-Profilsägenblatt von Leitz ist bei Tilo in Lohsburg im Einsatz

Das Innviertler Unternehmen Tilo wurde 1950 als Kleintischlerei gegründet. Erste Erfolgsprodukte waren Leisten für den Tischlereibedarf. Dann folgte die Serienfertigung von Kassettendecken. Zu Beginn der

1990er-Jahre verlagerte sich die Kernkompetenz hin zu Parkett- und Designböden. Heute ist Tilo einer der bedeutendsten Hersteller anspruchsvoller Bodenlösungen in Mitteleuropa (s. Beitrag Seite 23). Produziert wird ausschließlich in Österreich.

### Hohe Qualitätsansprüche fordern neue Werkzeugtechnologien

„Das Beste oder nichts“ – dieser bekannte Ausspruch ist auch das Credo bei Tilo. Dessen Kunden erwarten absolute Spitzenqualität – das Beste ist sozusagen gerade noch gut genug. Dieser Anspruch stellt Stefan Hargaßner, unter anderem zuständig für die Spezialwerkzeuge in der Betriebstechnik bei Tilo in Lohsburg, immer wieder vor neue Herausforderungen. „Bei schwierig zu bearbeitenden Hölzern und heiklen Dekoren waren wir mit Weißbruch, leichten Kratzern und Spuren an der Kante gefordert“, erinnert sich Hargaßner. „Das herkömmliche Ritzkreissägeblatt, welches zur Finishbearbeitung der Kante im Einsatz war, stieß an seine Grenzen.“ In enger Zusammenarbeit mit dem technischen Berater von Leitz, Paul Braun, setzte man einen



**Tiefer Blick in die Maschine:** Die spezielle Schneidengeometrie des EdgeExpert ist gut erkennbar



**Perfekte Qualität** ohne Ausrisse, Hobelschläge oder gequetschte Fasern

Leitz (4), Tilo (2)

EdgeExpert-Profilfräser ein – eine Neuentwicklung von Leitz.

Der EdgeExpert Profilfräser wurde von den Leitz-Ingenieuren kompromisslos auf beste Oberflächen- und Kantenqualität getrimmt. Das Ergebnis spricht für sich: Durch die spezielle Schneidengeometrie wird der Schnittdruck so stark reduziert, dass Ausrisse und gequetschte Fasern wirkungsvoll vermieden werden. „Der neue EdgeExpert-Profilfräser erzeugt wesentlich schönere Kanten“, freut sich Hargaßner.

**Perfekte Qualität ohne Ausrisse oder Kratzer**

„Bei lackierten Kanten überzeugt das Ergebnis auch auf ganzer Linie“, zeigt sich Hargaßner zufrieden. Im Gegensatz zu einer möglichen Fügefräserlösung sind auch Hobelschläge am Werkstück keine Themen, da die Werkzeuge für horizontale Wellen ausgelegt sind. Ein weiterer Vorteil gegenüber Fügefräsern mit großer Spanflächenschräge sind die deutlich niedrigeren Kosten der Anschaffung und Instandhaltung. Mit der durchdachten Spanraum- und Tragkörpergestaltung beim EdgeExpert wird zudem die Lärmbelastung deutlich gemindert und der Späneauswurf erfolgt zielgerichtet auf die Absaughaube.

**Gute Zusammenarbeit**

Kompetenz und Tradition, herausragende Qualität, Innovation und Kreativität: Die Unternehmensgrundsätze von Tilo gelten gleichermaßen auch für Leitz. Daher überrascht es nicht, dass beide Unternehmen eine lange partnerschaftliche Zusammenarbeit verbindet – wie lange genau, daran vermag sich Hargaßner nicht mehr zu erinnern. Fest steht, den erfolgreichen Weg weiterhin gemeinsam fortzusetzen.



Der Name Tilo steht für besondere Kompetenz in hochwertigen Naturholz- und Designböden