

Das Unternehmen



**WEMHÖNER
PRESSEN**

Technik die verbindet





Technik, die verbindet



Der Name **Wemhöner Pressen** steht heute für Know-how, Innovation und Qualität – vor allem in der Bau- und Möbelindustrie sowie deren Zulieferer ■ Nach den handwerklichen Anfängen 1925 entstand ein leistungsfähiger Industriebetrieb, der heute mit mehr als 260 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowohl integrationsfähige Einzelanlagen als auch komplette Produktionslinien konzipiert, konstruiert, produziert, in Betrieb nimmt und weltweit wartet ■ Insbesondere die modernen internationalen Standards der Beschichtungstechnologie wären ohne die Entwicklungsleistung der heute gängigen Pressverfahren im Hause Wemhöner Pressen undenkbar ■ Die konsequente Beobachtung der Märkte und der Technologiefelder und die daraus resultierende Innovationskraft der Produkte machen das Herforder Unternehmen Wemhöner Pressen weltweit zum Technologieführer für Kurztakt-, Durchlauf- und Variopressen.

verwaltung und Produktion: Wemhöner Pressen in der Planckstraße in Herford



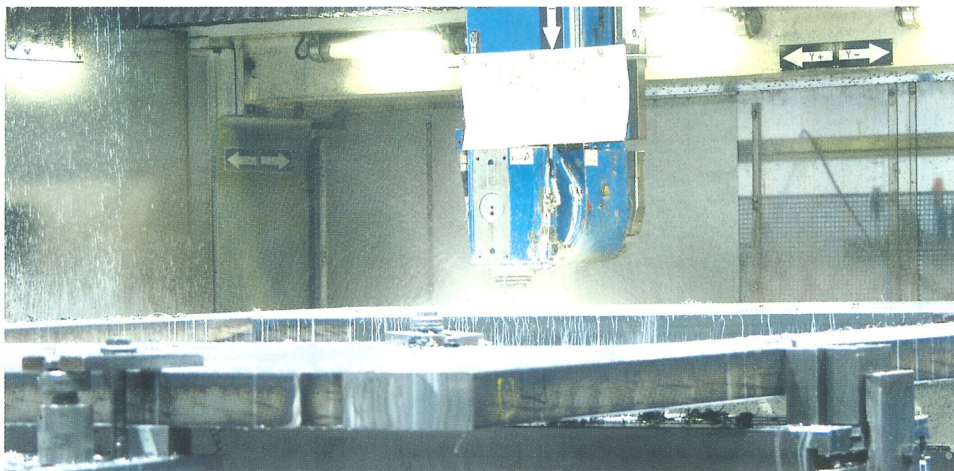


Auf internationalem Parkett zuhause

Erfolg zu haben ist das eine, erfolgreich zu bleiben das andere ■ Im Hause Wemhöner wurde früh erkannt, dass nur der ständige, auch branchenübergreifende Dialog zur langfristigen Sicherung der Spitzenposition in einem sich ständig wandelnden Markt führt. Dabei sind zukunftsorientierte und -sichere Technik sowie langfristige Verfügbarkeit der Maschinen vorrangiges Ziel ■ Diese Philosophie führte nicht nur in Bezug auf die heimischen Möbelindustrie zu großem Erfolg. Bereits in den fünfziger Jahren wurden erste Wemhöner Pressen in außereuropäische Länder

geliefert und bis dahin verschlossene Märkte in Osteuropa und Asien wegbereitend geöffnet. Heute beträgt der Exportanteil mehr als 80 Prozent ■ Als Initiator internationaler Symposien in Deutschland, USA und China, und mit eindrucksvollen Präsentationen auf den bedeutendsten Messen der Welt stellt Wemhöner immer wieder seine Kompetenz und den Anspruch auf Technologieführerschaft unter Beweis. Durch Vertretungen mit eigenem Vorort-Service ist Wemhöner in über 20 Ländern präsent und liefert so nicht nur die Technik, die verbindet.



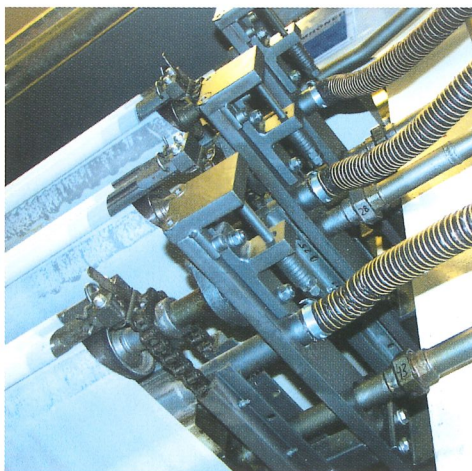
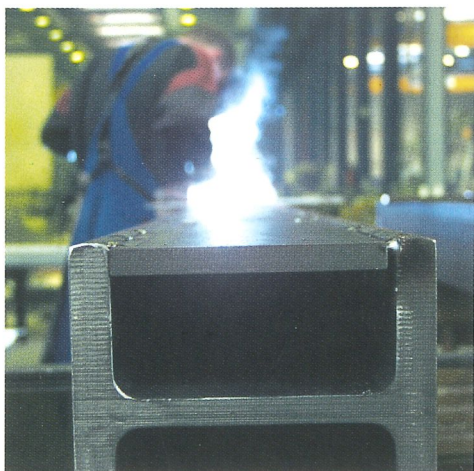


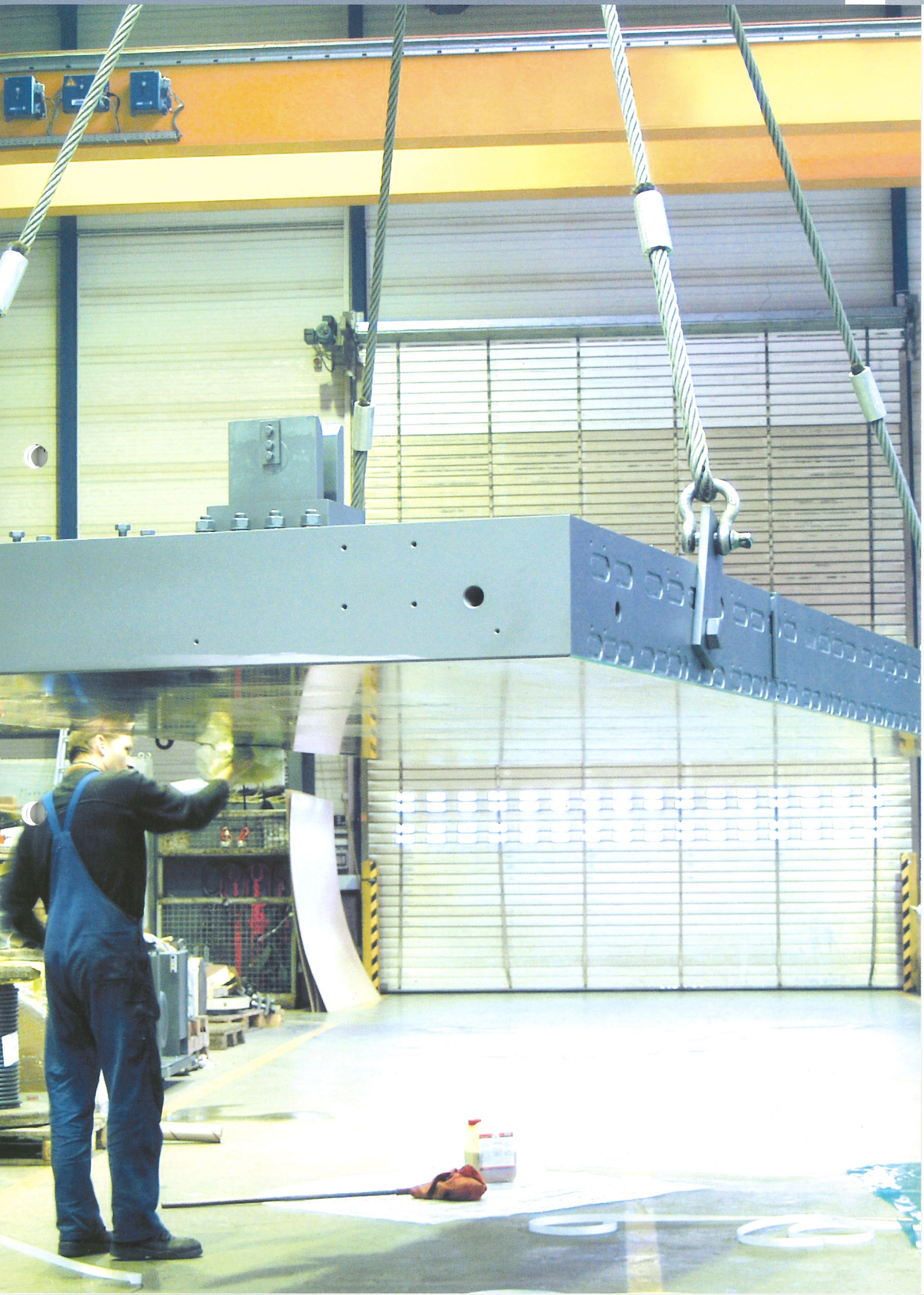
Impressionen aus den Wemhöner Pressen Produktionshallen an der Planckstraße

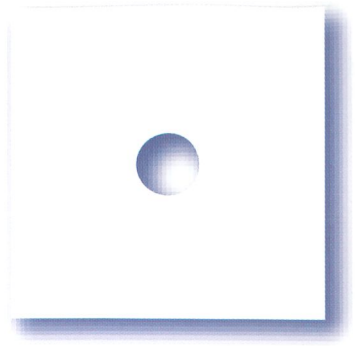
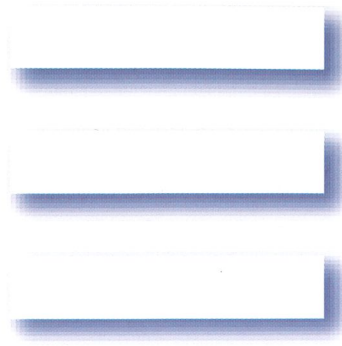
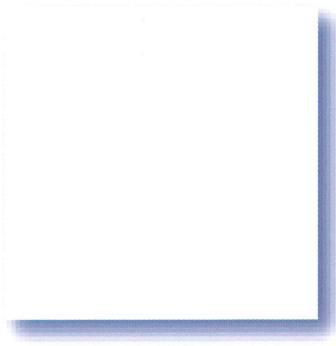
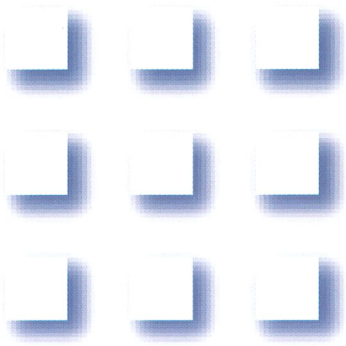
Individualität in Serie

Wemhöner Pressentechnologie beschränkt sich nie auf den Pressvorgang selbst, sondern schließt grundsätzlich alle technischen Notwendigkeiten ein, die einen unterbrechungsfreien wie flexiblen Produktionsablauf garantieren. Immer orientiert an kunden- und produktspezifischen Anforderungen und unter Berücksichtigung der späteren örtlichen Gegebenheiten werden die Komponenten der Gesamtanlage zusammengestellt ■ So konzipierte komplette Produktionslinien oder integrationsfähige Einzelanlagen werden im Herforder Werk produktionsfähig zusammengebaut und

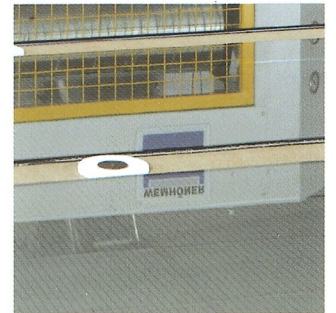
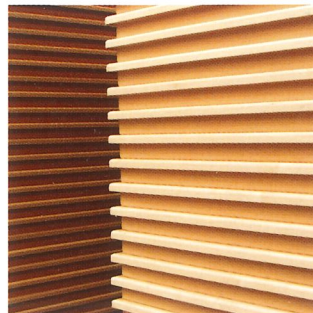
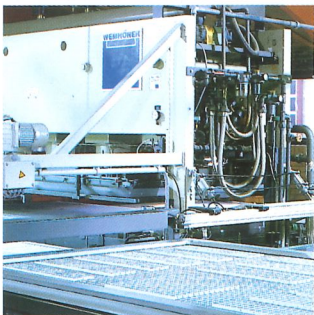
erst dann beim Kunden montiert und eingerichtet. Dieses Zusammenspiel von Beratung, Planung, Fertigung und Montage und eine ausführliche Schulung der späteren Anwender erschließen dem Kunden schnell die volle Leistungsfähigkeit der Wemhöner Pressen ■ Der Wemhöner *after-sales-service* garantiert notwendige Prozessoptimierung und Produktionssicherheit rund um die Uhr durch einen Direkt-Service vor Ort oder die direkte Verbindung zur Wemhöner Zentrale über Modem.

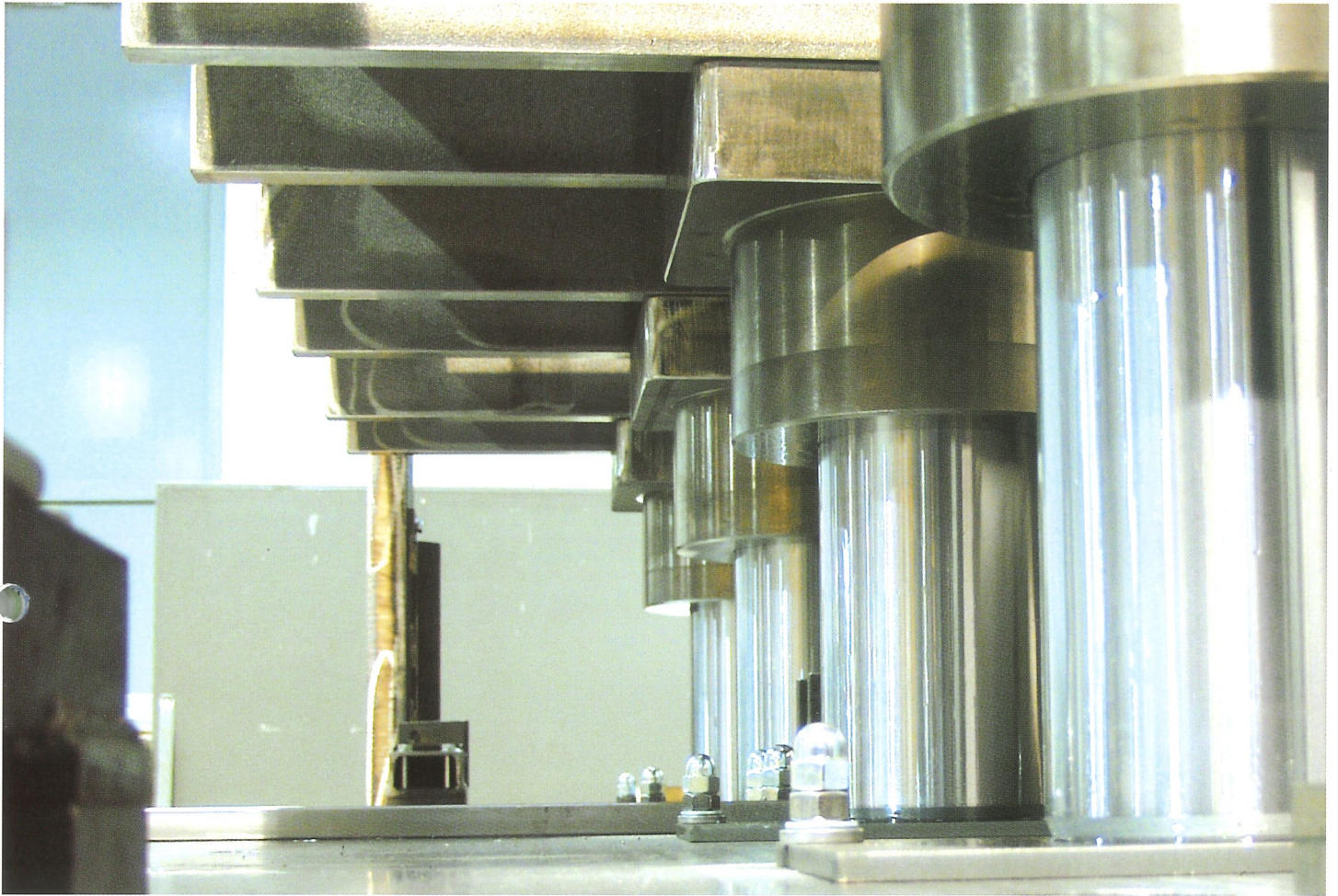






Pressentechnologie mit Vorsprung





Abbildungen Seite 8 von links nach rechts: Wemhöner Variopresse Universal 2000 für 3D-Beschichtungen, Kurtzaktresse KT-F-1E mit einer Pressfläche bis zu 13 Meter Länge und 2,70 Metern Breite für die Laminatfußbodenherstellung.

Mehretagenpresse KT-V-ME mit bis zu 12 Etagen übereinander, Spezial-Variopresse Basic 1000 S für die Herstellung von Solarzellen

Die Wemhöner Pressentechnologie findet in drei grundsätzlichen Produktbereichen Anwendung ■ Die sogenannten Einetagen-Kurtzaktpressen beherrschen die rationelle Veredelung plattenförmiger Holzwerkstoffe wie Span- und MDF-Platten mit melaminharz imprägnierten Papieren und Kunststoff-Folien. Ein besonderes Highlight von Wemhöner Pressen ist dabei die Direktbeschichtung mit Melaminharzfilmen und zusätzlichem Overlay für die Laminatfußbodenherstellung ■ Die Wemhöner 3D-Variopressen bieten Produktionsverfahren, die alle Ansprüche an eine Oberflächenveredelung in der dritten Dimension erfüllen. Mit der Basic 1000 liefert Wemhöner Pressen das Einstiegsmodell in die 3D-Technologie, mit der Professional 3000 und ihren Automatisierungsmöglichkeiten die ideale Kombination von Flexibilität und Produktivität. Hervorragend: die Ausstattung mit Variopin®, dem patentierten automatischen Unterlagensystem aus dem Hause Wemhöner. ■ Die Durchlauf-

pressen, vor Jahrzehnten die Basis der heutigen Wemhöner Kompetenz, wurden konsequent weiterentwickelt und bieten ein Höchstmaß an Flexibilität bei gleichzeitiger Wahrung der Qualität. Als Einetagen-Durchlaufpresse sind sie die ideale Kombination von Furnierlegung und automatischem Teiletransport. Mit bis zu zwölf Etagen übereinander unschlagbar in der Produktivität ■ Der ständige Informationsaustausch mit Herstellern und Zulieferern über die klassischen Anwendungsbereiche in der Holz- und Holzwerkstoffverarbeitenden Industrie hinaus hat zu neuen Einsatzmöglichkeiten der Wemhöner Pressentechnologie geführt: mit der Hilfe der 3D-Variopressen werden die Innenräume von Automobilen mit Leder oder Furnier veredelt. Produzenten der umweltfreundlichen Solarzellen vertrauen bei dem Zusammenfügen der empfindlichen Glasplatten der sensiblen Wemhöner Technik.

Engagement für den zukünftigen Erfolg



Das hauseigene Technikum steht Wemhöner-Ingenieuren, Kunden, Zulieferern und Studenten für Tests rund um die 2D- und 3D-Pressverfahren zur Verfügung

Der erfolgreiche Erhalt der jahrzehntelangen technologischen Marktführerschaft von Wemhöner Pressen wird von mehreren Säulen getragen. So werden zum Beispiel die bestehenden Presstechnologien konsequent weiterentwickelt. Dabei fließen die Ergebnisse aus dem ständigen branchenübergreifenden Dialog mit Kunden und Zulieferern ein. Das führt immer wieder zu zukunftsfähigen neuen Anwendungsgebieten. Diese Form der Kommunikation findet ihren Höhepunkt in internationalen Symposien, initiiert von Wemhöner Pressen ■ Nicht zuletzt ist die intensive Förderung des Nachwuchses die Basis für zukünftige Technologieführerschaft. Von den mehr als 260 Mitarbeitern sind 30 in der Ausbildung. Ebenso intensiv ist der Kontakt zu den Hoch-

schulen und ihren Studierenden. Dafür ist der international erstmals 2004 ausgeschriebene Wemhöner Award *design meets 3D-technology* der beste Beweis ■ Im Wemhöner Technologiezentrum in Herford fließen viele dieser Aktivitäten zusammen: hier unternehmen hauseigene Ingenieure, Kunden, Zulieferer oder Studenten Pressversuche mit neuen Oberflächen- und Trägermaterialien oder experimentieren mit außergewöhnlichen Formen und Größen. ■ So prägt jegliches Engagement von Wemhöner Pressen – technisch oder zwischenmenschlich – die Technik, die verbindet.

Wemhöner Pressen – immer *state-of-the-art*.



**WEMHÖNER
PRESSEN**



Technik die verbindet



**Heinrich Wemhöner GmbH & Co. KG
Maschinenfabrik**

Planckstraße 7
32052 Herford
Germany

Fon +49/52 21/77 02-0
Fax +49/52 21/77 02-39

www.wemhoener.de
sales@wemhoener.de