

# Maßarbeit

Mit Holz, Hand und Herz.

## Vom Schreiner. Für Schreiner.

Im Portrait: die Lindinger Holztechnik GmbH.

**3** **LIVE.HOMAG**  
Messe. Leicht gemacht.

**ALLE MASCHINEN  
IN DER TASCHE.**  
Der productionAnalyzer.

**6**

**8** Zum Fixpreis.  
**DER HOMAG-  
REPARATUR-SERVICE.**

**LINDINGER  
HOLZTECHNIK**



# laut gedacht.

Besondere Zeiten für uns alle.

Auch 2021 steht noch im Zeichen der Pandemie – das spüren wir täglich. Doch auch wenn das Leben an vielen Stellen stillsteht, lassen wir uns davon nicht anstecken. Vor uns liegt nämlich ein HOMAG-Jahr voller Neuigkeiten. Angefangen bei unserem Live.HOMAG-Event in Horb und Holzbronn. Dort präsentieren wir Ihnen spannende Ideen für Ihren Betrieb – beispielsweise zu Losgröße 1 oder unseren neuen Lösungen im Bereich Massivholz. Mehr dazu erfahren Sie im Sonderteil zur Veranstaltung, der dieser Ausgabe beiliegt.

In der Titelgeschichte dieser Ausgabe dreht sich alles um den Hightech-Maschinenpark der Lindinger Holztechnik GmbH. Die Schreiner aus dem bayrischen Germering verstehen sich als starker Zulieferer für ihre Kollegen. Darüber hinaus lesen Sie in dieser Maßarbeit mehr über Maßkartons für die Werkstatt, unseren Sortier-Assistenten und die Fixpreise des HOMAG Reparatur-Service.

Viel Spaß beim Lesen wünschen

**Karl-Heinz Brauneisen**  
Vertriebsleiter Deutschland Süd

**Thomas Nesemeier**  
Vertriebsleiter Deutschland Nord

2

## INHALT

**HOLZ IM BLUT**  
Vera Katharina Zimmermann

### AKTUELLES

Massivholz | Live.HOMAG  
**SPANNEND & SPANEND**

Flexibler Konsolentisch  
Exakte Kunststoff-Kanten | Maßkartons

3

4

**ERFOLGSGESCHICHTEN**  
Lindinger Holztechnik GmbH im Portrait

**HOLZ MIT ZUKUNFT**  
Automatisierte Helfer  
Produktivitäts-Überblick

6

7

**AUS DER PRAXIS**  
Innovative Abstapelung  
**HOLZ MIT ZUKUNFT**  
Sortier-Assistent

**WURZELWISSEN**  
Reparaturen zum Fixpreis  
Finanzierung mit HOMAG

8

## HOLZ IM BLUT

# Vera Katharina Zimmermann.

HOLZ IM BLUT haben alle Mitarbeitenden bei HOMAG. In dieser Rubrik stellen wir Ihnen die Menschen vor, die tagtäglich Außergewöhnliches für Sie leisten. In Ausgabe 5 ist unsere Produkt-Managerin CNC Processing Vera Katharina Zimmermann an der Reihe – bei dem Nachnamen war eine Zukunft mit Holz aber auch beinahe vorprogrammiert.

**Name:** Vera Katharina Zimmermann

**Geburtsdatum:** 05.09.1986

**Bei HOMAG seit:** 2006

### Kurzvita:

2006 – 2009	Duales Studium Wirtschaftsingenieurin, HOMAG GmbH, Schopfloch
2009 – 2011	Marketing und Vertrieb, HOMAG GmbH, Singapur
2011 – 2016	Marketing Managerin, HOMAG GmbH, Singapur
2016 – heute	Produkt-Managerin CNC, HOMAG GmbH, Herzebrock-Clarholz
2019 – heute	Projektleiterin Entwicklung, HOMAG GmbH, Herzebrock-Clarholz

### Warum HOMAG?

Wie man an meiner Vita erkennen kann bietet HOMAG seinen Mitarbeitenden die richtigen Grundlagen, um zu wachsen und sich zu entfalten. Genau das bieten wir auch unseren Kunden: Von der Einzelmaschine zur kompletten Fabrik oder vom Zuschnitt-Assistenten zum optimierten Werkstattprozess – dadurch ist HOMAG authentisch. Daneben spielt der Faktor Mensch eine wichtige Rolle – gleichgültig, ob ich von meiner Zeit in Schopfloch, Singapur oder Herzebrock berichte, die Kollegen und die Teamfähigkeit in der Truppe sind unschlagbar.

### Warum Holz?

Als natürlich nachwachsender Rohstoff ist Holz durch seine geringe Wärmeleitfähigkeit und extreme Widerstandsfähigkeit von Natur aus ein ressourcenschonender und praktischer Werkstoff. Zudem ist Holz lebendig, mit einer unvergleichlichen Ästhetik. Durch Anwenden der richtigen Verfahrensmethode, sei es Zerspanen oder formgebend, werden wahre Wunderwerke geschaffen.

### Lieblingsstück aus Holz:

Mein Küchentresen aus Massivholz – der lockt nicht nur Blicke.



Hat die CNC im Griff: Vera Katharina Zimmermann

AKTUELLES

# MASSIVHOLZ

## Lösungen für die gesamte Prozesskette.

Gemeinsam mit dem dänischen Systemspezialisten im Massivholzbereich **System TM** und dem Experten für Fertigungsanlagen für den Holzhausbau **WEINMANN** bietet **HOMAG** durchgängige Lösungen im Bereich Massivholz. Von der Holzoptimierung bis zur fertigen Wand liefern wir alles aus einer Hand für Betriebe, die sich auf Holzbauelemente spezialisiert haben oder spezialisieren möchten.



SPANNEND & SPANEND

# Manueller oder automatischer Konsolentisch? Beides.

## Der A-Flex-Tisch: kombiniert Flexibilität und Komfort.

Entscheidungen sind dann besonders schwer, wenn die eine Methode die andere ausschließt. Das war bis vor Kurzem bei CNC-Konsolenmaschinen der Fall: Der Kunde hatte die Wahl zwischen einem manuell einzurüstenden Konsolentisch oder einem automatisch verfahrbaren Tisch. Der eine hochflexibel, der andere äußerst komfortabel.

Der A-Flex-Tisch von HOMAG kombiniert nun alle Vorteile in einer Lösung – der Anwender setzt die Spannmittel einfach an eine beliebige Stelle auf der Konsole. Die PC87-Steuerung sorgt anschließend für die vollautomatische Positionierung der Sauger: Der Maschinenbediener aktiviert das Programm und das Rüsten erfolgt automatisch, ohne dass er weiter eingreifen muss. Ist der Rüstvorgang abgeschlossen, kann das Werkstück aufgespannt und die Bearbeitung gestartet werden. Vor allem für kleine Betriebe, die Einzelstücke oder Kleinserien fertigen, kann die neue CNC-Konsolenmaschine zur rüstzeitoptimierenden Allzweckwaffe werden.



SPANNEND & SPANEND

# Absolut exakte Kunststoff-Kanten.

## Die Multizieh Klinge MN11 für die EDGETEQ S-500.



Die **Multizieh Klinge MN11** sorgt mit zwei separaten Profilmessern für höchste Flexibilität in der Profilauswahl. Der Wechsel erfolgt dabei automatisch. Genau wie die Kantendickenverstellung und die Höhenverstellung über die Tastrollen. Das Abziehen von Fasen und Radien der gefrästen Kunststoff-Kanten wird dadurch mit gleichbleibender Präzision ausgeführt – Korrekturen sind auch in einem Bereich von 0,01 mm möglich. Bequem ist es übrigens auch noch: dank einem pneumatischen Späneabreißer und Absaugkasten für die abgezogenen Kunststoff-Späne.

SPANNEND & SPANEND

# LIVE.HOMAG

## Persönlicher Austausch. Leicht gemacht.

Vom **10. Mai** bis **10. Juni** erfahren Sie alles über unsere Lösungen aus erster Hand – bei Live.HOMAG in Horb am Neckar und Holzbronn. Dort haben wir vernetzte Maschinen und Anlagen für Sie aufgebaut, die unsere Expert\*innen Ihnen gern im persönlichen Gespräch näherbringen möchten. Das Wichtigste vorab: teilnehmen können Sie bequem, unkompliziert und sicher von Ihrem Büro, der Werkstatt oder zu Hause aus. Alle weiteren Informationen finden Sie in der Sonderbeilage dieser Maßarbeit und unter **Live.HOMAG.com**.



Jetzt Termin vereinbaren.



# Maßkartons für die Werkstatt.

## PAQTEQ C-250: Viel Schutz. Kaum Platzbedarf.

In jedem Werkstück stecken Hingabe und Handwerkskunst. Darum haben alle Produkte den optimalen Schutz verdient – im besten Fall maßgefertigt. Hier kommt die PAQTEQ C-250 ins Spiel: die Kartonschneidemaschine mit schlanken 1.500 mm oder 2.500 mm Breite passt in jede Werkstatt. Mit ihr produzieren Schreiner und Tischler genau die Verpackung, die sie gerade brauchen – in optimaler Form und bei minimalen Stückkosten. So wird der Verpackungsprozess radikal vereinfacht. Die Kartonschneidemaschine verarbeitet Endloswellpappe nämlich vollautomatisch zu passgenauen Faltpartons. Dafür

stehen dem Anwender im PAQTEQ Shop verschiedene Verpackungsdesigns und individuelle Servicelösungen zur Verfügung. So können



selbst kleine Betriebe Kosten und Material einsparen. Und gleichzeitig den eigenen Qualitätsanspruch mit hochprofessionellen Verpackungen nach außen tragen.

Erfahren Sie mehr unter [magazine.homag.com](https://magazine.homag.com)





Lindinger Holztechnik GmbH, Germering

# Vom Schreiner. Für Schreiner.

## Im Portrait: die Lindinger Holztechnik GmbH.

Germering liegt vor den Toren Münchens, die Autobahn ist nur einen Steinwurf entfernt. Ansonsten ist die Gemeinde recht beschaulich. Doch seit 2017 hat die Stadt eine neue Attraktion: eine imposante Holzhalle – direkt am Ortseingang gelegen. In ihr befinden sich eine Schreinerei, ein Start-Up, ein Hightech-Unternehmen, ein international agierender Zulieferer und ein Dienstleistungs-Betrieb. Doch im Handelsregister eingetragen sind an der Augsburger Straße 3 nicht etwa fünf Unternehmen, sondern nur eins: die Lindinger Holztechnik GmbH.

### Vom klassischen Schreiner zum Partner für klassische Schreiner.

Der Betrieb ist seit jeher in Germering zuhause. Begonnen hat alles in der Salzstraße, mitten im Wohngebiet. Doch die Räumlichkeiten dort sind irgendwann zu klein für die Maschinen, die Aufträge und vor allem für die Ziele. Daran kann nicht einmal das Anheben des Dachs etwas ändern. 2016 startet also der Bau der neuen Halle – ein Mammutprojekt, manche im Ort sprechen von einem Himmelfahrtskommando. Zu groß sei die Halle, zu teuer bestimmt auch, manche halten Ludwig Lindinger schlicht für verrückt. Und was soll man sagen: Vielleicht ist Ludwig Lindinger ja ein kleines Stück verrückt, nur eben auf eine ausgesprochen positive Art und Weise. Mit seinem eingeschworenen Team, einer klaren Vision und einer ordentlichen Portion Mut hat er die Lindinger Holztechnik GmbH zu dem gemacht was sie heute ist: eine hochautomatisierte Hightech-Schreinerei, die ihren Partnern höchste Qualität in höchster Geschwindigkeit liefert – und trotzdem bodenständig geblieben ist. Denn egal, ob Lohnfräsen, Serienprodukte ab Stückzahl 1 oder komplexe Objekteinrichtungen-, Möbel-, Messe- oder Ladenbauprojekte – Lindinger unterstützt kleine und große Schreinereien als 100-prozentiger Zulieferer von der CAD-Planung bis zur Korpusfertigung. Dafür braucht es passende Maschinen, Prozesse und Software. Und hier ist Ludwig Lindinger, auch wenn ihm das fast zu kitschig

klingt, „nur das Beste gut genug“. Denn wenn andere Schreiner zu ihm kommen, möchten diese erstklassige Ware, die sie bedenkenlos bei ihren Kunden aufbauen können. Der Schreinermeister steht also im Endeffekt für deren guten Namen ein.



### Inspiration: LIGNA. Perfektion: Lindinger.

Um diesem Anspruch gerecht zu werden, setzt Ludwig Lindinger auf HOMAG. Schon in der Salzstraße kommen Maschinen vom Weltmarktführer zum Einsatz. Für die neue Halle beweist der Inhaber dann, laut HOMAG-Süd-Vertriebsleiter Karl-Heinz Brauneisen, wieder einmal seinen Mut – in gleich dreifacher Hinsicht: Mut zur Innovation, zur Automation und zur Leistungsklasse. Denn die Maschinen, die in Germering stehen, sind nicht gerade typisch für einen

**„Langlebigkeit, Maßhaltigkeit, Produktivität, Flexibilität und Belastbarkeit waren die Gründe für die höchste Leistungsklasse. Wenn wir etwas machen, dann geschieht.“**

Ludwig Lindinger, Schreinermeister und Inhaber

15-Mann-und-Frau-Betrieb. Dasselbe gilt für den Automatisierungsgrad. Inspiriert von einem HOMAG-Konzept auf der LIGNA tüftelte Ludwig Lindinger gemeinsam mit den Experten aus Denkendorf ein in dieser Form einzigartiges Konzept aus: Der Kunde ruft an, Programmier-Spezialist und Schreinermeister Florian Seeholzer konstruiert die Aufträge in der Arbeitsvorbereitung und dann geht es schnell. Alle Daten gehen vollautomatisch in die Produktion, am nächsten Tag ist das Werkstück fertig und bereit zur Abholung. Darum gibt es auch kaum Lagerbestände. Die Kunst ist laut Ludwig Lindinger nämlich „eine leere





Immer auf Hochtouren: die Kante.

Oben links: Altholzküche von Lindinger Holztechnik GmbH.  
Oben rechts: Die Gesellen bei der Arbeit.  
Unten links: Ludwig Lindinger in seinem Element.  
Unten rechts: Azubi Niklas Gulder an der CNC.

Halle, aber volle Auftragsbücher.“ Dafür braucht es die passende Software. Die ist für den Inhaber „das Benzin für die Maschine.“ Darum kommt neben SchnittProfi(t), woodWOP und woodFlex auch ControllerMES zum Einsatz. Produktionsfortschritt, Auslastung und Maschinenzustände sind also in Echtzeit einsehbar. Doch so reibungslos wie heute lief die Produktion nicht von Beginn an.

#### 2017: Aller Anfang ist schwer.

Eine Anlage in dieser Größenordnung funktioniert am ersten Tag selten perfekt. Dass es aufgrund des einzigartigen Konzepts etwas länger dauert, ist also zu erwarten. Und tatsächlich wird es eine echte Herausforderung für alle Beteiligten. Viele Telefonate und einige durchgearbeitete Wochenenden prägen diese Zeit. „Aber die Mannschaft von Lindinger ist immer drangeblieben.“, weiß Karl-Heinz Brauneisen. Das innovative Projekt liegt auch dem HOMAG-Management am Herzen: darum treffen sich Dr. Markus Vöge, EVP Sales & Marketing HOMAG Group, und Ludwig Lindinger in der neuen Halle. Nach guten Gesprächen verabschiedet man sich zuversichtlich, dass die Anlage reibungslos laufen wird. So kommt es dann auch. Mit Beharrlichkeit und hohem Einsatz wird das Projekt gemeinsam gestemmt. Seit 2018 laufen die Maschinen auf Hochtouren. Doch „eine Maschine ist nur so gut, wie der Mensch, der sie bedient.“, weiß Ludwig Lindinger. Ohne gute Leute bringen die besten Maschinen nichts. Und die hat Ludwig Lindinger um sich. Das weiß er, darauf ist er sichtlich stolz. Viele begleiten ihn schon seit Jahren und leben die familiäre Unternehmenskultur wie der Chef selbst. Den Kanten-Experten muss er quasi zum Urlaub zwingen, der Azubi entsorgt auf dem Weg zur Maschine von sich aus ein paar Späne und in der Mittagspause wird gemeinsam Currywurst gekocht. Viele Kleinigkeiten, die den Betrieb im großen Ganzen ausmachen. An dieser Stelle ist natürlich auch Michaela Scheel zu nennen. Die kaufmännische Leiterin ist nicht nur die gute Seele des Hauses, sondern hat auch noch ein Händchen für die sozialen Medien.

**„Wir sehen das so: Die Technik, die wir haben, haben die anderen Schreiner mit uns auch. Wir sind die verlängerte Werkbank – unbürokratisch und unkompliziert.“**

Ludwig Lindinger, Schreinermeister und Inhaber

#### Eine grobe Skizze – mehr braucht es nicht.

Auf Instagram bekommt man zum Beispiel einen guten Eindruck vom Betrieb und seinen Leistungen. Dabei wird eins schnell klar: auch wenn der

Maschinenpark Hightech ist, arbeiten hier echte Schreiner, die mit Herzblut beim Holz sind. Feine Küchen aus Altholz, einzigartige Möbelstücke oder komplette Objekteinrichtungen – bei Lindinger bekommen Schreiner Spitzenqualität in schwindelerregender Geschwindigkeit. So kann die Lindinger Holztechnik GmbH vielen Kollegen den Rücken freihalten. Egal, ob sie Ihre Kapazitäten erweitern oder die hocheffiziente Hightech-Produktion nutzen möchten. Beispiel Kante: Neben dem PUR-Verfahren liefert Lindinger mit der laserTec-Kantenbearbeitung hochpräzise Nullfugen, die für eine deutlich homogenere Optik und höhere Beständigkeit sorgt. Und weil Ludwig Lindinger seit über 20 Jahren für CNC brennt, kommt auch dort die modernste Technik zum Einsatz. So verhält es sich mit jedem der vernetzten Arbeitsschritte: Lohnfräsen, CAD-Konstruktion, Zuschnitt, Oberflächenbehandlung. Immer modernste Technologie für seine Partner – bis zum Versand. Doch das Beste für potentielle Partner ist wohl, dass eine grobe Skizze meist reicht. Im gemeinsamen Gespräch und der Konstruktion wird alles Weitere dann auf den Weg gebracht. Wenn wir schon beim Thema auf den Weg bringen sind: gemeinsam mit Karl-Hein Brauneisen plant Ludwig Lindinger bereits die Erweiterung des Maschinenparks um eine automatische Durchlaufbohrmaschine mit angeschlossenem Hochregallager – für noch mehr Effizienz. Stillstand ist für Ludwig Lindinger wohl ein Fremdwort.



#### LINDINGER HOLZTECHNIK

**Produkte:** Zulieferer für Schreiner, Objekteinrichter, Messe- und Ladenbau  
**Ort:** Germering, Deutschland  
**Gründung:** 2012  
**Mitarbeiter:** 15  
**Erste HOMAG:** 2006 (alter Betrieb)

Lindinger  
Holztechnik GmbH





# Kleine Helfer. Große Wirkung.

Automatisierte Unterstützung fürs Handwerk: TRANSBOT und FEEDBOT.



#### Die Vorteile des TRANSBOT auf einen Blick:

- **Weniger Such- und Holzeiten:** Profitieren Sie von bedarfsgerechter Materialbereitstellung, deutlicher Fehlerreduzierung und gesenkten Qualitätskosten
- **Kein Umbauen nötig:** Sie können die Bearbeitungsreihenfolge ändern oder neue Maschinen kaufen – Ihre TRANSBOT-Lösung passt sich platzsparend an
- **Keine blauen Flecken:** TRANSBOT scannt permanent die Umgebung, um Personen zu schützen und Puffer-, Beschick- und Stapelplätze anzufahren
- **Intelligentes Flottenmanagement:** Ob Zustands- und Fehlermeldungen, Reihenfolge der Transportaufträge oder Energieverwaltung – alles geschieht automatisch und übersichtlich

Einige Schreiner und Tischler denken, dass Roboter nur etwas für die Industrie sind. Zu einem gewissen Teil stimmt das, es gibt aber durchaus auch Lösungen, die für das Handwerk attraktiv sind. Dabei geht es nie um das Ersetzen qualifizierter Arbeitskräfte. Sondern vielmehr darum, diese Arbeitskräfte von nichtproduktiver Arbeit zu entlasten, um sich besser auf wertschöpfende Tätigkeiten zu konzentrieren – die im Endeffekt auch mehr Spaß machen. Darum haben wir bei HOMAG Robotersysteme entwickelt, die Schreibern und Tischlern das Leben leichter machen und die Effektivität der Mitarbeiter erhöhen.

#### TRANSBOT S-100:

##### Das fahrerlose Transportsystem

Wer kennt es nicht: das lästige Hin- und Herlaufen im Betrieb, um Werkstücke von A nach B zu bringen. Als praktische Alternative zu herkömmlicher Fördertechnik und Körperkraft überzeugt der platzsparende TRANSBOT mit seiner einfachen Integration in die bestehende Fertigung. Ohne Schienen navigiert der Roboter frei im Raum und verbindet so Maschinen und Arbeitsplätze miteinander.

#### FEEDBOT D-300:

##### Das Handlingsystem für CNC-Bearbeitungszentren

Manuelles Beschicken und Abstapeln ist oft nicht nur zeitraubend, sondern auch Gift für den Bewegungsapparat. Die ergonomische Lösung hört auf den Namen FEEDBOT. Das Robotersystem macht jede CNC zum Hochleistungszentrum mit Verfügbarkeiten von annähernd 100 %, hoher Wiederholgenauigkeit und punktgenauem Werkstückhandling – automatischer Beschickung und Abstapelung sei Dank.

#### Die Vorteile des FEEDBOT auf einen Blick:

- **Komplettes Werkstückhandling:** unterschiedlichste Lagebilder und -plätze, schnelles Ausrichten und Wenden, große Werkstück- und Materialvielfalt – und das bei schnellen Wechselzeiten und geräuscharmem Handling
- **Weniger Rückenschmerzen:** Entlasten Sie Ihr Personal mit dem ergonomischen Teilehandling
- **Effiziente Nutzung des Personals:** Ihre Mitarbeitenden können effiziente, anspruchsvolle und wertschöpfende Tätigkeiten durchführen
- **Höhere Wertschöpfung:** Ihr FEEDBOT minimiert Ausfallzeiten – das freut Buchhaltung und Schreinermeister gleichermaßen
- **Simple Steuerung:** Sie steuern das Robotersystem ganz einfach über die CNC-Steuerung

# Alle Maschinen in der Tasche.

Die Leistung der Produktion immer im Blick: productionAnalyzer.



Für viele Produktionsleiter ist es gar nicht so einfach, an wirklich stichhaltige Produktionsdaten zu kommen. Ein Überblick über unterschiedliche Kennzahlen zu den Maschinen im Betrieb könnte die Effizienz erheblich steigern. Der productionAnalyzer von HOMAG kann genau das: Übersichtliche Grafiken stellen Kennzahlen sowie die Teileleistung und den Zustand der Maschinen dar. Durch die Auswahl verschiedener Auswertungszeiträume lassen sich Tendenzen erkennen, Verbesserungspotenziale aufdecken und Maßnahmen ableiten – in Echtzeit. So holen Sie in Zukunft noch mehr Leistung aus Ihrer Produktion heraus.

#### Die Vorteile auf einen Blick:

- **Immer auf dem Laufenden:** Ob im Büro, zuhause oder beim Kundentermin – Ihre Maschinenleistung haben Sie immer im Blick
- **Potentiale entdecken und nutzen:** Verbesserungsmöglichkeiten werden durch relevante Kennzahlen und Auswertungen offengelegt
- **Einfache Anbindung:** Lassen Sie sich einfach alle kompatiblen HOMAG-Maschinen in der App anzeigen
- **Übersichtlich und transparent:** Verschiedene Diagramme und Zeiträume sorgen für Klarheit in der Produktion





HOLZ MIT ZUKUNFT

# Ordnung ist das halbe Leben.

## Der Sortier-Assistent in der Werkstatt: Sorting Production Set.

Zu jeder Zeit wissen, welche Möbelteile fertig bearbeitet sind und für die Montage, Verpackung oder Weiterverarbeitung bereitstehen: Das ist der Idealzustand und oft auch eine Wunschvorstellung. Das Sorting Production Set lässt diesen Wunsch Alltag werden – zum Beispiel bei Schreinermeister Mario Esch in Murrhardt.

An der rechten Hand trägt er einen Handschuh, mit dem er seine Werkstücke buchstäblich im Handumdrehen scannt und in das Sortierregal einsortiert. Das Regal hat er nach dem mitgelieferten Bauplan gebaut, die Apps freigeschaltet und sein CAD/CAM-System so eingerichtet, dass es die Stücklisten über die XML-Schnittstelle direkt in die digitale Auftragsmappe (eine Web-Anwendung namens productionManager) überträgt. Um Installationen, die Datenstruktur und Rechenkapazitäten musste er sich nicht kümmern, das organisiert HOMAG in Echtzeit.



### Die Vorteile auf einen Blick:

- **Kompletter Überblick:** Sortieren Sie Ihre Teile nach Aufträgen und behalten Sie so immer die Übersicht über den jeweiligen Status
- **Intelligenter Helfer:** Die App merkt sich den Platz der Auftragsposition im Regal und schlägt diesen beim nächsten zugehörigen Teil vor
- **Suchen war gestern:** Durch die simple Organisation im Regal entfällt die aufwendige und zeitintensive Suche nach Teilen
- **Zeit sparen:** Alle Teile für die Montage sind vor Ort und gleichzeitig stellt die digitale Auftragsmappe alle Informationen zur Verfügung
- **Ein Set für alles:** Zwei Apps (die digitale Auftragsmappe „productionManager und der „productionAssist Sorting“), ein Bauplan für das Sortierregal, zwei LED-Leisten und der HOMAG CUBE als intelligente Steuerungsbox

Bericht basiert auf dem Artikel „Der Herr der Werkstücke“ von Georg Molinski, erschienen im Fachmagazin DDS, Ausgabe 11/2020



Sorting  
Production Set

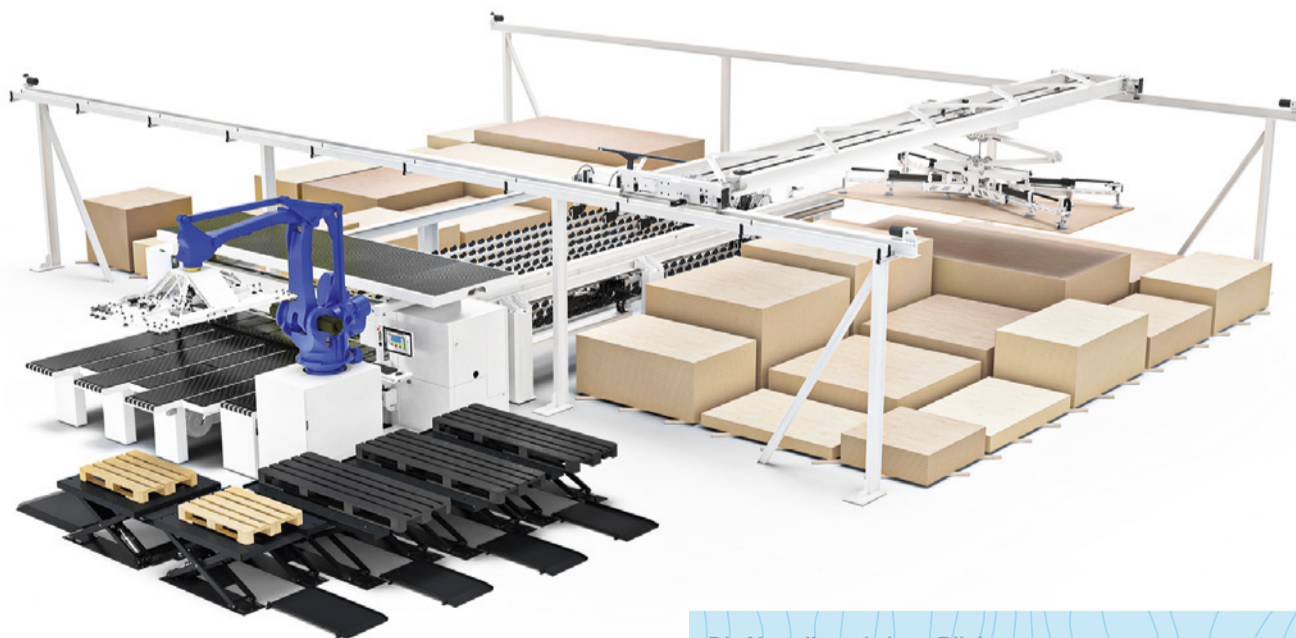
„Vieles läuft bereits so, wie ich mir das vorstelle. Wir haben jetzt endlich den Überblick und sind vom Aufmaß bis zur Montage vollständig digitalisiert. Das Suchen, Zählen, Weitersuchen und Hoffen, dass das Los komplett ist, war gestern.“ Mario Esch, Inhaber Schreinerei Esch

### AUS DER PRAXIS

# Weniger Stapel. Mehr Zeit. Mehr Zuschnitt.

Die innovative Abstapeloptimierung: intelliOptimizer Stacking.

„Durch den Einsatz von intelliOptimizer Stacking haben sich die Intervalle zwischen den Stapelwechseln um rund 30% verlängert. Die Paletten sind jetzt wesentlich höher und stabiler bepackt.“ Christian Kalbe, Theodor Schönefeldt GmbH



intelliOptimizer Stacking

Immer mehr Betriebe setzen in ihrer Werkstatt auf automatisierte Prozesse – zum Beispiel mit der Robotersäge SAWTEQ B-300/B-400 flexTec. Dabei stellen sich den Schreibern und Tischlern immer wieder dieselben Fragen: Wie kann ich das einzigartige Maschinenkonzept und die Stapelplätze noch besser nutzen? Wie kann ich mein Personal wertschöpfender einsetzen und gleichzeitig die Produktivität erhöhen? Die Antwort: mit einer optimierten Abstapelung. Und das übernimmt intelliOptimizer Stacking. Das Tool sorgt in der Arbeitsvorbereitung dafür, dass die Schnittpläne so umsortiert werden, dass bis zu 20% weniger Stapel entstehen. Die Ergebnisse überträgt der Anwender dann einfach direkt an die Säge.

**Übrigens:** es gibt auch die Option auf Maximalleistung zu setzen, um Produktionsspitzen oder Serienaufträge noch schneller abzuarbeiten.

### Die Vorteile auf einen Blick:

- **Bis zu 20% weniger Stapel:** Profitieren Sie von weniger Stapelwechseln, geringerem Flächenverbrauch und geringeren Anschaffungskosten
- **Längere Intervalle:** Die gewonnene Arbeitszeit kann der Bediener für wertschöpfende Tätigkeiten nutzen
- **Erhöhter Zuschnitt:** Weniger Stillstand bedeutet mehr Teile auf den gesamten Tag gerechnet
- **Flexible Steuerung:** Nutzen Sie das Tool direkt nach Schnitt Profi(t) oder in intelliDivide Cutting Premium integriert



WURZELWISSEN

# Fixe Preise. Fixe Reparaturen.

Der HOMAG Reparatur-Service: schnell, zuverlässig und zum Fixpreis.



**Die Vorteile auf einen Blick:**

- **Volle Kostenkontrolle für Sie:** Wir arbeiten ausschließlich mit Fixpreisen
- **Hier können Sie sicher sein:** Auf unsere Reparaturen gibt es bis zu 12 Monate Gewährleistung – in Herstellerqualität
- **Es ist dringend? Kein Problem:** Entscheiden Sie sich einfach für die Express-Reparatur
- **Wir reparieren fast alles:** Zu unserem Reparatur-Angebot gehören auch viele ältere Baugruppen und Komponenten
- **Ein paar Klicks und dann geht's fix:** Beauftragen Sie Ihre Reparatur bequem online über den [shop.homag.com](https://shop.homag.com). Sollten Sie wider Erwarten keine passende Reparatur im eShop finden, dürfen Sie sich gerne direkt an unsere Experten wenden: [parts-schopfloch-repairs@homag.com](mailto:parts-schopfloch-repairs@homag.com)



Hier geht's zum eShop:

HOMAG-Maschinen werden mit dem Anspruch gebaut, Höchstleistung zu bringen. Um dabei deren Verfügbarkeit und die hohe Qualität Ihrer Produkte zu sichern, arbeitet unser Reparatur-Service auf Hochtouren: von der Reinigung und Wartung Ihrer Leim-Auftragseinheit über die Reparatur von ausgewählten Elektronik-Bauteilen bis hin zur Instandsetzung Ihrer CNC-Aggregate – immer mit Gewährleistung vom Hersteller und zum Fixpreis.

Ihre zentrale Anlaufstelle dafür ist der HOMAG eShop. Hier finden Sie alles übersichtlich auf einen Blick – inklusive konkreter Preise und Lieferzeiten. Sichern Sie mit unserem professionellen Reparatur-Service die Verfügbarkeit Ihrer Maschine. Unsere Experten kombinieren jahrzehntelange Erfahrung mit hochwertigen Werkzeugen und modernsten Messmethoden.

**UNSERE SERVICE-LEISTUNGEN:**

**LEIM-AUFTRAGSEINHEIT:** Wir bieten Ihnen eine umfangreiche Wartung oder die sofortige Lieferung eines Tauschgeräts. Und ganz neu: wir übernehmen gerne auch die vollständige Reinigung Ihrer Auftragseinheit.

**ELEKTRONIK-KOMPONENTEN:** In unserem eShop finden Sie ein umfassendes Reparatur-Angebot von über 300 Elektronik-Komponenten – verfügbar auch für viele ältere Baugruppen und Komponenten.

**CNC-AGGREGATE:** Mit unserem Reparatur-Service zum kostengünstigen Fixpreis realisieren wir innerhalb von 48 Stunden die Reparatur Ihres BENZ CNC-Aggregates.

WURZELWISSEN

# Maschinentechnik und Finanzierung aus einer Hand.



HOMAG Finance: Der Partner für stressfreie Finanzierung.

Das Familienunternehmen STARKE Objekteinrichtungen GmbH hat sich in seiner über 100-jährigen Geschichte zu einem der europaweit führenden Objekteinrichter entwickelt – mit hoher Qualität, erstklassigem Service und einem Gespür für individuelle Kundenwünsche. In der Planung, Herstellung und Montage von Mikroapartments, Küchen und Pflegeeinrichtungen macht den Sachsen so schnell niemand etwas vor. Ganz klar: Dafür braucht es modernste Maschinentechnik.

**„Wir haben genau das richtige Modell gefunden. Und mit der Finanzierung über HOMAG Finance bekommen wir alles aus einer Hand. Der Genehmigungs- und Abwicklungsprozess verlief absolut unkompliziert und die Kommunikation war wirklich zielorientiert. Aufwendige Bankengespräche konnten wir uns so sparen.“**

Katja Gerstenberg, Geschäftsführerin STARKE Objekteinrichtungen GmbH

Darum fiel im vergangenen Jahr die Entscheidung für eine individuell geplante Roboteranlage von HOMAG – inklusive passendem Finanzierungsmodell. Durch die langjährige Zusammenarbeit mit führenden Finanzinstituten wie Deutsche Leasing kann HOMAG Finance seinen Kunden attraktive Finanzierungspakete schnüren, die vor allem in puncto Schnelligkeit, Flexibilität und Maschinenkenntnis überzeugen. Dabei überwachen unsere Experten den gesamten Prozess von Maschinenbestellung bis Auslieferung und Abnahme. Das Ergebnis im Fall STARKE: eine strukturierte Finanzierung, bestehend aus Mietkauf und KfW-Förderung. In dieser Größenordnung ist diese Kombination eher ungewöhnlich, da viele Banken diese Bausteine nur bei weitaus höheren Summen anbieten. HOMAG Finance profitiert hierbei von gewachsenen Partnerschaften mit gestandenen Unternehmen wie Deutsche Leasing und modularen Standardkomponenten. So bekommt auch der Mittelständler das für ihn passende Finanzierungskonzept.

**Die Vorteile auf einen Blick:**

- **Direkter Draht:** Fragen Sie einfach Ihren HOMAG-Ansprechpartner, er bringt Sie mit unseren Finanzierungsexperten ins Gespräch
- **Alles aus einer Hand:** Profitieren Sie von doppelter Expertise in Sachen Maschinentechnik und Finanzierung
- **Persönlicher Kontakt:** Sie werden über den gesamten Prozess hinweg beraten und betreut
- **Stressfrei, unkompliziert und kurzfristig:** Sie haben in wenigen Tagen Ihr individuelles Angebot, den Rest erledigt HOMAG Finance
- **Weltweite Erfahrung:** In Zusammenarbeit mit führenden Finanzinstituten kümmert sich HOMAG Finance auch um internationale Exportfinanzierung

**HOMAG Group AG**

Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, Deutschland, Tel.: +49 7443 13 0, [info@homag.com](mailto:info@homag.com)

HOMAG Finance einfach erklärt –  
in weniger als drei Minuten

