

# HUNDEGGER

*„Die größten Ideengeber sind unsere Kunden. Wir müssen nur aufmerksam zuhören!“*



Hans Hundegger



**HUNDEGGER**  
Innovationen für den Holzbau

Betriebsgelände  
ca. 60.000 m<sup>2</sup>

Hallen & Büroflächen  
ca. 33.500 m<sup>2</sup>

Mitarbeiter am Standort Hawangen  
ca. 560

Ausgelieferte Maschinen  
ca. 7.000

Kunden weltweit in  
59 Ländern

Marktanteil CNC Abbund  
über 90%

Niederlassungen & Händler  
24



Josef Hundegger, Hans Hundegger

# HUNDEGGER

Innovationen für den Holzbau

## „Die Säulen des Unternehmens sind unsere Kunden und unsere Mitarbeiter“

**Unsere motivierten Mitarbeiter leisten jeden Tag ihr Bestes, um für Sie technisch hochwertige und wirtschaftlich vorteilhafte Maschinen zu entwickeln und zu produzieren.**

Langfristig sichere Arbeitsplätze zu gewährleisten ist unser oberstes Ziel, denn nur Mitarbeiter mit positiven Zukunftsperspektiven können sich mit dem Unternehmen identifizieren und sich so voll und ganz für unsere Kunden einsetzen. Dazu zählt für uns auch, dass alle Mitarbeiter über Gewinnanteile direkt am Erfolg des Unternehmens beteiligt sind.

Für uns ist es Ehrensache, unsere Kunden in aller Welt von Anfang an durch jahrzehntelange Erfahrung und hohe Qualifikation zielgerichtet und objektiv zu beraten. Wir sehen Sie als Partner auf Dauer, garantieren Ihnen eine absolut faire Preisgestaltung und bieten umfangreiche und kulante Gewährleistung.

Unsere Service-Philosophie ist von einer klaren Denkweise geprägt: Unsere Kunden stehen einfach immer im Mittelpunkt. Das beginnt bei der Beratung, geht über die Produktionsbegleitung beim Kauf einer neuen oder gebrauchten

Maschine, und endet mit dem garantierten Rückkauf Ihrer gebrauchten Hundegger zu einem gerechten Preis.

Gute Zukunftschancen sehen wir, indem unser Team mit dem bereits erworbenen Know-how bestehende Produkte kontinuierlich den Marktanforderungen entsprechend optimiert und innovative Lösungen für neue Herausforderungen entwickelt.



2003

Schweighofer Prize



2006

Bayerns Best 50



2007

Entrepreneur



2018

Bayerns Best 50



2021

Top100 Innovator



2021

Bayerns Best 50



2022

Großer Preis des Mittelstands

# Innovationen von Anfang an.

**Alles begann in den 1970er Jahren, als Hans Hundegger eigentlich nur das elterliche Sägewerk rationalisieren wollte. Doch aus den gewonnenen Erfahrungen erkannte der gelernte Maschinenbauer und Konstrukteur das enorme Marktpotenzial und startete mit der Entwicklung und Produktion eigener Maschinen für Sägewerke.**

1978 gründete er die Firma Hundegger. Bereits im Jahre 1981 begann Hans Hundegger, inspiriert von Jakob Maier, dem Chef eines Türkheimer Holzbau-Unternehmens, mit der Entwicklung der weltweit ersten vollautomatischen Abbundmaschine. Damit war der Grundstein und der Beginn einer weltweiten Erfolgsgeschichte gelegt, die auch in Zukunft weitergeschrieben wird.

Das Produktspektrum wurde von Anfang an kontinuierlich erweitert. Heute bietet das Unternehmen Hundegger ein komplettes Produktprogramm an, mit dem jeder Holzbaubetrieb, vom Klein- bis zum Großunternehmen, seine Wirtschaftlichkeit und Wettbewerbsfähigkeit gezielt steigern kann.



1978

1978 Gründung des Unternehmens im „Kuhstall“ Planung – und Fertigung von Sägewerksanlagen.

1981

Beginn der Entwicklung der ersten computergesteuerten Abbundmaschine.

1985

Auslieferung der ersten Abbundmaschine P8.

1987

Entwicklung des weltweit ersten 4-Seiten Bauholzhobels mit schwimmenden Hobelwellen.

1996

Vorstellung Konzept 4-Achsige Abbundmaschine K1.

1999

Vorstellung der K2 mit revolutionärem Transportsystem.

1999

Entwicklung und Auslieferung der ersten PBA für die Brettsperrholzbearbeitung.

2000

Entwicklung & Patentierung der Massiv-Holz-Mauer® und dessen Fertigungsanlage.

2003

Entwicklung und Auslieferung der ersten Zuschnittmaschine Speed-Cut.

2007

2007 Entwicklung der Plattenbearbeitungsmaschine SPM für sämtliche am Bau eingesetzten Plattenwerkstoffe.

2010

Erstmalige Präsentation eines eigenentwickelten 6-Achs-Robot-Aggregats.

2012

Erstauslieferung der Robot-Drive, eine Revolution im Platzbedarf und Flexibilität.

2023

2023 Erstauslieferung des revolutionären Konzeptes der PBA-Drive, Brettsperrholzbearbeitung im Durchlauf.



## Technologiezentrum für Vorführungen, Schulungen und Entwicklungen.

**Mit der Investition in ein neues Technologiezentrum auf rund 2.500 m<sup>2</sup> Fläche haben wir am Standort Hawangen einen weiteren Meilenstein geschaffen, um Ihnen praxisgerechte Vorführungen und Schulungen auf dem neuesten Stand der Technik zu bieten.**

Hier stehen unsere Maschinen einsatzbereit, um deren Leistungsfähigkeit und Flexibilität unter Echtbedingungen vorzuführen.

Gerne unterstützen wir Sie auch bei der Entwicklung eigener Produktinnovationen, die sich in unserem Technologiezentrum an der dafür optimalen Maschine ganz konkret abstimmen lassen.





## Hundegger Abbundmaschinen für höchste Präzision und Wirtschaftlichkeit.

**Der Erfolg des Unternehmens Hundegger ist unzertrennbar mit der Entwicklung von Abbundmaschinen verbunden, die von Hundegger erstmals 1985 am Markt eingeführt wurden. Heute und bereits seit vielen Jahren ist Hundegger Weltmarktführer auf dem Gebiet CNC-gesteuerter Abbundmaschinen mit einem Marktanteil von mehr als 90 Prozent.**

Die universellen, flexiblen Maschinen werden in allen Holzbaupartnern vom Zimmereiabbund, Lohnabbund, Holzrahmenbau, Blockhausbau, Fertighausbau, Leimholzabbund bis hin zur Fertigung von Spielplatzgeräten eingesetzt.

Die speziell für den Holzbau entwickelten Aggregate bieten uneingeschränkte Bearbeitungsmöglichkeiten von Sägen, Fräsen, Bohren, Schlitzen, Markieren und Beschriften – nichts ist unmöglich. Das Herzstück ist dabei das 6-Achs-Robot-Aggregat. Damit lassen sich erstmalig in einem Durchlauf alle Bearbeitungen auf allen Bauteilseiten durchführen. Das jeweils benötigte Werkzeug wird dabei einfach automatisch eingewechselt.

Das Spektrum unserer Abbundmaschinen eröffnet jedem Unternehmen, ob Klein- oder Großbetrieb, faszinierende Perspektiven.



Abbundmaschinen

ROBOT - Compact

ROBOT - Drive

ROBOT - Max

K2 - Industry

# Hundegger Zuschnittmaschinen – die rationellste Art, Bauholz zu bearbeiten.

**Zuschnittmaschinen von Hundegger wurden im Jahre 2003 am Markt eingeführt und sind die richtige Entscheidung, wenn schneller und flexibler Zuschnitt gefordert ist.**

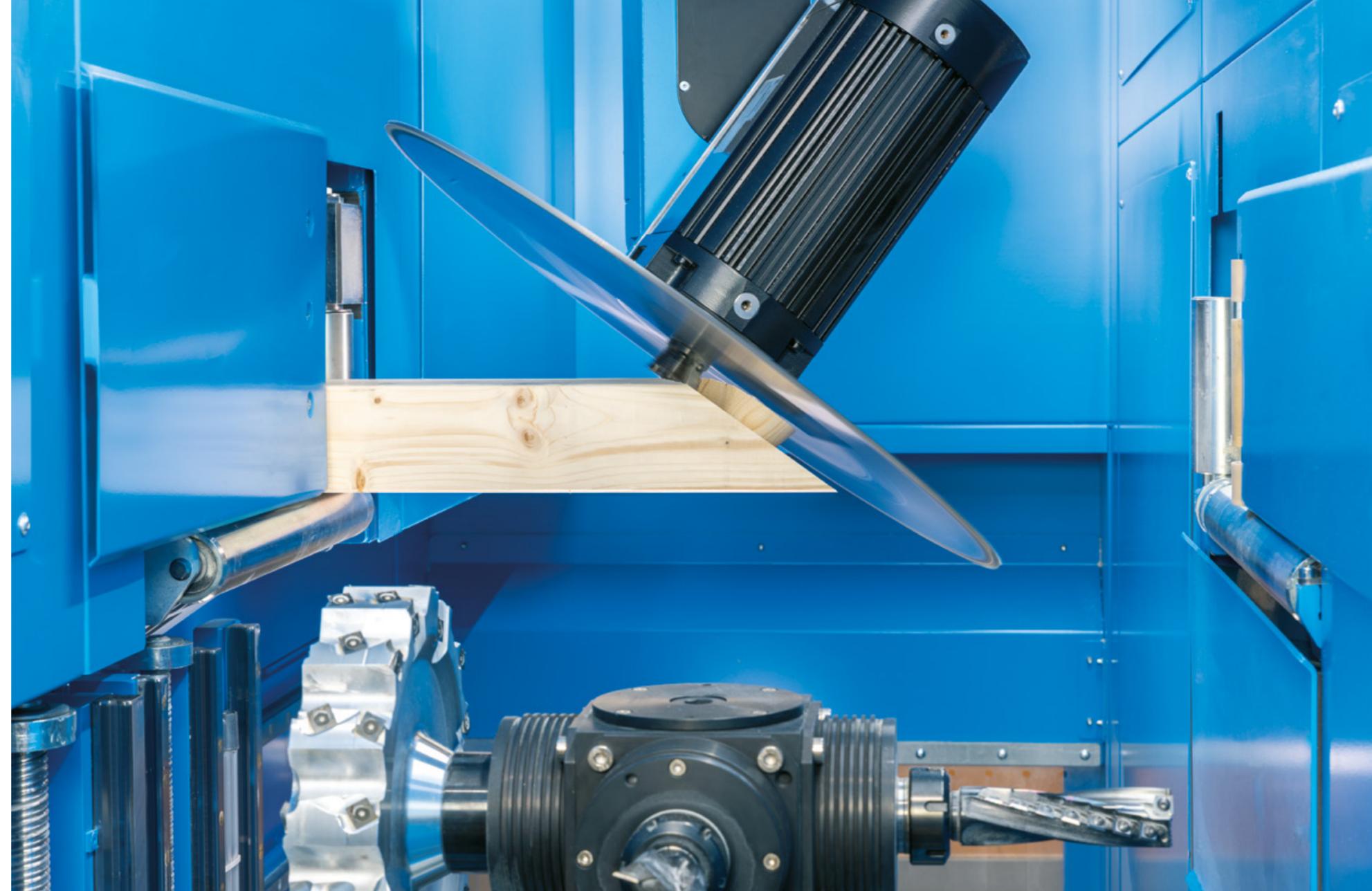
Auch mehrere aufeinandergestapelte Bauteile können dabei nicht nur zugeschnitten, sondern in vielen Fällen auch in einem Durchgang komplett fertig bearbeitet werden. Dabei sind Querschnitte ab 20 x 40 mm bis zu 240 x 480 mm möglich.

Hauptaggregat aller Hundegger-Zuschnittmaschinen ist das universelle 5-Achs-Sägeaggregat, mit dem Schnitte und Schlitz in nahezu allen Winkeln und Neigungen hergestellt

werden können. Dank des modularen Konzepts ist ein weiterer Ausbau mit Fräs-, Bohr- und anderen nützlichen Zusatzaggregaten bis hin zur vollwertigen Abbundmaschine jederzeit, auch nachträglich, möglich.

Typische Anwendungsgebiete der Hundegger Zuschnittmaschinen sind der Holzrahmenbau, der Zuschnitt von Verpackungen, Binderkomponenten bis hin zum automatisierten Zuschnitt stabförmiger Holzwerkstoffe.

Die Hundegger TURBO-Drive ist zum Beispiel aber auch Bestandteil des automatisierten TrussLine®-Fertigungssystems.



Zuschnittmaschinen

**SPEED** - Cut

**TURBO** - Drive

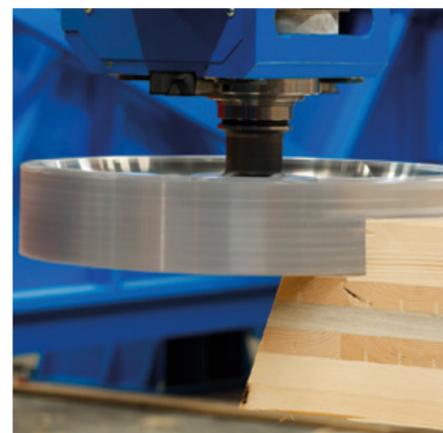
## Hundegger Plattenbearbeitungsmaschinen – von der CAD-Zeichnung zum fertigen Bauteil.

**Lösungen für die Plattenbearbeitung von Brettsperrholz und Leimbindern werden von Hundegger bereits seit 1999 angeboten. Dazu zählen heute Maschinen, die sowohl stationär als auch in der Durchlaufbearbeitung Bauteile mit einer Breite bis 5.000 mm und einer Dicke bis 500 mm bearbeiten können.**

Ob zum Beispiel Brettsperrholz, Leimbinder, SIP-Panels, OSB, Gips, Faserzement, Holzfaser oder Aluminium - mit hochleistungsstarken 5-Achs-Aggregaten ist die Komplettbearbeitung mit Verschnitt-Optimierung in höchster Präzision und Effizienz möglich. Zu den möglichen Bearbeitungen zählen das Sägen, Fräsen, Bohren, Markieren, Beschriften und Schlitzen.

Die Anwendungen sind vielfältig – das Bearbeiten von Leimbindern oder großformatigen Brettsperrholzplatten (CLT) zählen dabei genauso zu den Anwendungen wie das Formieren von Holzwerkstoff und mineralischen Platten für den Holzrahmenbau.

Bestes Beispiel der Anwendungsvielseitigkeit unserer Plattenbearbeitungsmaschinen ist das MHM-System. Das Baukonzept Massiv-Holz-Mauer® stellt eine massive Bauweise als eine sehr beachtenswerte Alternative dar - sowohl zur konventionellen Massivbauweise aus Ziegel und Beton als auch zu sämtlichen am Markt befindlichen Holzbausystemen.



Plattenbearbeitung

PBA - X

PBA - Drive

PBA - Industry

SPM

WALLMASTER

MHM - Fertigungslinie



## Die automatisierte Produktion mit Hundegger-Fertigungssystemen.

**Mit großer Weitsichtigkeit hat Hundegger bereits im Jahre 2005 die erste Lösung einer automatischen Maschinenbeschickung entwickelt. Heute ist Automatisierung eine der zentralen Erfolgsfaktoren in einem Markt, der von Fachkräftemangel geprägt ist.**

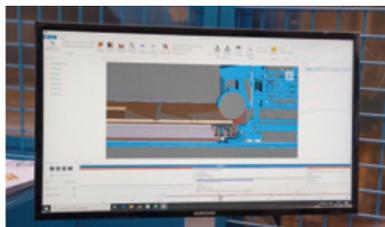
Mit unseren Lösungen können wertvolle Fachkräfte in bedeutenden Positionen eingesetzt und die Fertigung effizienter und wirtschaftlicher gestaltet werden. Durch das modulare Baukastensystem werden kundenspezifische Anforderungen individuell erfüllt.

Mit unseren Pick&Feed-Beschickungs- und Lagersystemen werden den Bearbeitungsmaschinen die für einen Auftrag benötigten Rohmaterialien automatisch und in der richtigen

Reihenfolge zugeführt. Nach der Bearbeitung können die fertigen Bauteile mit Pick&Place-Paketiersystemen ebenso automatisch zu transportfähigen Paketen zusammengestellt werden. Beide Systeme sind modular an die jeweilige Aufgabenstellung anpassbar und sowohl für Stab- als auch für Plattenmaschinen verfügbar.

Mit dem TrussLinc® System automatisieren wir den optimierten Zuschnitt und die anschließende Sortierung von Nagelbinder-Komponenten. Auch hier ist eine äußerst flexible Konfigurierbarkeit gegeben um möglichst jeden Kundenwunsch zu erfüllen.

Mit Hundegger-Fertigungssystemen lässt sich jeglicher Stababbund, der Fertighausbau und die Nagelplattenbinder-Produktion optimieren.



Hundegger TrussLinc®

Hundegger Pick&Feed

Hundegger Pick&Place

## Vom CAD zum fertigen Bauteil mit CAMBIUM®.

Eine Software für alle Maschinen – das Ergebnis ist CAMBIUM®, eine hocheffiziente Lösung, die bereits im Jahre 1986 ihren Ursprung hat. Über 35 eigene Softwareentwickler arbeiten heute bei Hundegger an der stetigen Weiterentwicklung von CAMBIUM®.

Statt mit externer Software komplexe Anbindungen beauftragen zu müssen, steuern Sie mit CAMBIUM® Ihre kompletten Arbeitsprozesse in Perfektion.

Die Datenübernahme erfolgt mit einem Klick direkt aus den CAD-Programmen. Ob Verschnitt-Optimierungen, konfigurier-

bare Bearbeitungsstrategien, digitale Simulationen oder Laufzeitberechnungen, mit CAMBIUM® stehen Ihnen alle Möglichkeiten offen.

Darüber hinaus sind kostenfreie Updates ein Maschinenleben lang unser Versprechen – so entstehen Ihnen keine weiteren jährlichen Kosten.

Mit der hocheffizienten Hundegger Produktionsplattform sorgen wir für Wertschöpfung in einer neuen Dimension. Produzieren Sie einfach – wir steuern Ihre Produktivität!



**CAMBIUM®** CORE



**CAMBIUM® BVX STANDARD**

**CAMBIUM® DIGITAL TWIN STANDARD**

**CAMBIUM® CAM STANDARD**

**CAMBIUM® CONTROL STANDARD**

**CAMBIUM® NESTING 1D STANDARD**

**CAMBIUM® NESTING 2D STANDARD**

**CAMBIUM® REPORTING STANDARD**

**CAMBIUM® MULTIPROCESSING STANDARD**

**CAMBIUM® IPC STANDARD**

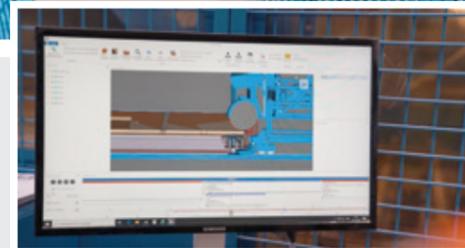
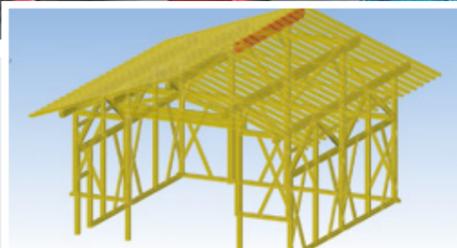


## Hundegger Abbund 4.0 – Vernetzte Fertigung von morgen schon heute.

**Mit CAMBIUM® eröffnen wir Ihnen die vernetzte Fertigung mehrerer Maschinen bereits heute. Ihre Produktion wird so optimiert, dass die Bauteile auf die verschiedenen Anlagen durch CAMBIUM® automatisch in effizientester Form verteilt werden.**

Mit dem Modul CAMBIUM® COCKPIT können Sie von einem Standort aus alle Ihre Anlagen überwachen und steuern. Damit eröffnen sich Ihnen auch die Potenziale zu einer Fertigung 4.0 sowie der Produktionsplanung CCM.

Diese Module sind jederzeit zusätzlich buchbar, wobei Sie unser Team auf Ihre individuellen Bedürfnisse abgestimmt über alle Lösungen berät.



**CAMBIUM®** CHOICE

**CAMBIUM®** COMMAND

**CAMBIUM®** COCKPIT

## Die Hundegger-Schulungskompetenz resultiert aus Zuhören und lösungsorientiertem Umsetzen.

**Warum erst schulen, wenn die Maschine fertig produziert ist? Wäre es nicht besser, das würde zeitgleich passieren? Genau deshalb terminieren wir die Schulung Ihrer Mitarbeiter parallel zur Fertigung Ihrer Maschine in unserem Werk.**

In unserem Schulungszentrum in Hawangen sind wir in der Lage, Ihre Mitarbeitenden in Theorie und Praxis perfekt abgestimmt auf Ihre Maschine zu trainieren. Dazu stehen aktuelle Maschinen jeder Serie zur Verfügung, um das Wissen konkret

und praxisgerecht zu vermitteln. Dafür setzen wir verschiedene Schulungsschwerpunkte ein, jeweils für die Bereiche Arbeitsvorbereitung und Maschinenführung. Haben Sie erstmals eine Basic Schulung gebucht, können Sie kostenlos weitere Mitarbeitende nachschulen lassen.

Alle Schulungen können selbstverständlich in Ihrer Landessprache durchgeführt werden, sind in Absprache online und in besonderen Fällen auch in Ihrem Unternehmen möglich.



Schulung





## Hundegger Service – Dienstleistungen, ein Maschinenleben lang.

**Für die kontinuierlich hohe Produktivität und Verfügbarkeit unserer Maschinen im Einsatz kennen wir im Fall der Fälle nur ein Ziel: Zuhören, sofort eine Lösung definieren und die Ersatzteile oder Serviceleistungen in kürzester Zeit und bester Qualität bereitstellen. So bieten wir zum Beispiel die Ersatzteil- und Werkzeugversorgung innerhalb eines Werktages weit über die gesetzlich vorgeschriebenen 10 Jahre Laufzeit an.**

Für unser Serviceversprechen engagieren sich alle der über 500 Hundegger-Mitarbeitenden für Sie und unsere Hotline ist nahezu Tag und Nacht, 24/7 für Sie erreichbar.

Wir haben unsere Leistungen in sechs ineinandergreifende Leistungspakete gegliedert, die den gesamten Lebenszyklus jeder Hundegger-Maschine umfassen. Dazu zählen die Pakete Planung, Schulung, Instandhaltung, Teile und Werkzeuge, Lieferung sowie Produktions-Unterstützung.

Auch die Leistungssteigerung älterer Maschinen durch spezielle Nachrüstungen gehört zu unseren immer stärker nachgefragten Dienstleistungen.



## Hundegger Anwendungstechnik – von den absoluten Anwendungs-Profis.

**Auf Wunsch unserer Kunden haben wir unser Leistungsportfolio ausgebaut und bieten auch Unterstützung in der Arbeitsvorbereitung an.**

Ob komplexe Bauteile oder Bearbeitungen, unsere Mitarbeitenden sind absolute CAMBIUM® Profis und holen das maximum für Sie heraus.

Lieferung und Inbetriebnahme



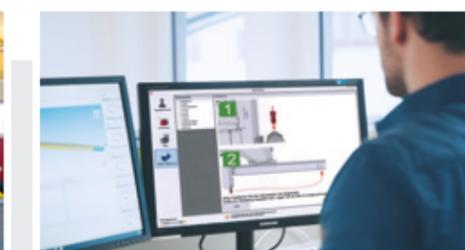
Produktionsunterstützung



Werkzeugservice



Instandhaltung



# HUNDEGGER

Innovationen für den Holzbau



## Hans Hundegger AG

Kemptener Straße 1  
87749 Hawangen  
GERMANY

Phone: + 49 (0) 8332 9233 0  
info.de@hundegger.com

### Tochtergesellschaften

- |              |                 |          |
|--------------|-----------------|----------|
| ■ Schweiz    | ■ Great Britain | ■ Canada |
| ■ Frankreich | ■ Spanien       | ■ Japan  |
| ■ Italien    | ■ USA           |          |

● Tochtergesellschaften    ● Vertriebs- und Servicestützpunkte

[hundegger.com](http://hundegger.com)