

# Regionaleuropäischer Wirtschafts-Spiegel

Juni/Juli 2010

Euro 4,90  
SFr 8,50

WIRTSCHAFTSWERBEMAGAZIN FÜR BRANCHEN UND MÄRKTE IM DEUTSCHSPRACHIGEN EUROPA



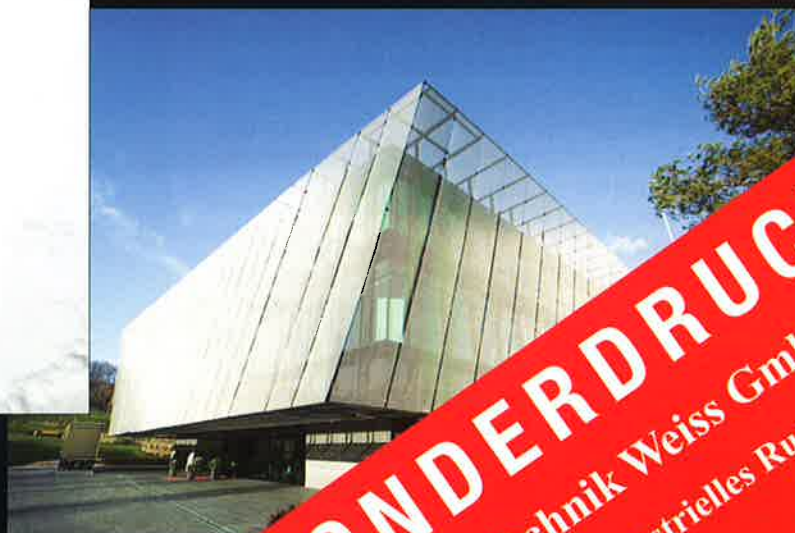
**HERSTELLUNG & LIEFERUNG**  
Titan Wood Ltd.



**RECYCLING**  
Lightcycle Retourlogistik und Service GmbH



**TEXTILIEN, MODE  
& BEKLEIDUNG**  
PYUA GmbH



**BAUINDUSTRIE**  
HRS Real Estate

**SONDERDRUCK**  
CNC-Technik Weiss GmbH

Die Referenz für industrielles Rundschleifen

# Die Referenz für industrielles Rundschleifen

**Die in Neckartailfingen beheimatete *CNC-Technik Weiss GmbH* gilt in Fachkreisen als erste Adresse für industrielles Rundschleifen. Neben innovativen Rundschleifmaschinen machen kompetente Beratung, exzellente Serviceleistungen, innovative Sonderlösungen, ein zuverlässiger Reparaturdienst und Schulungen Weiss zu einem Full Service-Partner in Sachen Rundschleifen.**



Denkfabrik für das industrielle Rundschleifen:  
das 2008 bezogene Firmengebäude der CNC-Technik Weiss GmbH  
in Neckartailfingen

Bernd Weiß gilt in der Fachwelt als eine Art Koryphäe, wenn es um Fragen und Lösungen im Bereich industrielles Rundschleifen geht. Kein Wunder, beschäftigt er sich doch mittlerweile schon seit mehr als 30 Jahren intensiv mit diesem Fachgebiet. Nach seiner über 15-jährigen Tätigkeit als Servicetechniker beim renommierten Rundschleifmaschinenhersteller Karstens gründete er 1993 in Aichtal die CNC-Technik Weiss GmbH. Hatte in den Anfängen das Lohnrundschleifen die Geschäftstätigkeit bestimmt, erweiterte Geschäftsführer Bernd Weiß das Leistungsspektrum seines Unternehmens nach und nach um die Bereiche Drehen, Fräsen, Flach- und Rundschleifen. „1996 *avancierten wir dann als Service-*

*stelle für Karstens Rundschleifmaschinen, die u. a. auch Generalüberholungen durchführte, zu einer Art verlängerter Werkbank für Karstens, das seit 1997 zur EMAG Holding GmbH in Salach gehört*“, berichtet Bernd Weiß. Mit Beginn des neuen Jahrtausends begann Weiss mit der Entwicklung eigener Rundschleifmaschinen.

Beeindruckendes Ergebnis war die W 27 als erste CNC-Rundschleifmaschine, die mehr als 40 Mal auf dem europäischen Markt verkauft werden konnte und noch heute im Programm von Weiss ist. 2003 stellte man die erste automatisierte Anlage mit vollautomatischer Ladeeinrichtung vor, die ab 2004 durch kleinere, konventionelle Rundschleifma-

Einsteck- und Längsschleifen, wobei die Funktionen mithilfe zweier klassischer Handräder gesteuert werden. Auf Knopfdruck wird die WUG 21 zur universellen CNC-Rundschleifmaschine. Die Handräder entkuppeln und schon arbeitet der Bediener mit einer übersichtlichen elektronischen Menüführung, mit der alle CNC-Schleifaufgaben ebenso pro-



schinen und kleine CNC-Rundschleifmaschinen ergänzt wurde. 2007 präsentierte Weiss mit der WUG 21 Universal-Rundschleifmaschine eine Weltneuheit. Das revolutionäre Modell kombinierte erstmals eine zu 100 Prozent manuell zu bedienende mit einer zu 100 Prozent CNC-gesteuerten Maschine in einer einzigen Einheit. „*Mit diesem All-in-one-Modell waren wir dem Markt ein ganzes Stück voraus*“, betont Bernd Weiß. Beim Start bietet diese Maschine eine konventionelle Verfahrensweise mit allen gängigen Funktionen für das

blemlos wie präzise ausführbar sind.

Als ehemaliger Karstens-Mitarbeiter, der mehr als 800 Kunden betreut und hunderte Maschinenabnahmen durchgeführt hat, weiß Bernd Weiß um die Vorzüge der bewährten Karstens-Rundschleifmaschinen. Diese bilden denn auch die Basis für die leistungsfähigen Retrofit-Maschinen aus dem Hause Weiss. Sie werden auf dem Maschinenbett alter Karstens-Modelle mit neuester Antriebs- und Steuerungstechnik sowie mit zeitgemäßer Vollraum-Maschi-



Pionier, Erfinder und Impulsgeber für eine ganze Branche:  
Firmengründer Bernd Weiß verfügt über mehr als 30 Jahre Berufserfahrung



Konventionelle und CNC-Technik in einer Maschine:  
die revolutionäre WUG 21 von Weiss

nenverkleidung aufgebaut. Lager, Spindeln und Antriebe entsprechen dem heutigen Stand der Technik und sind mit aktuellen Neumaschinen durchaus vergleichbar. Darüber hinaus offeriert Weiss die Überholung einzelner Baugruppen, einen umfangreichen Service, Unterstüt-

zung bei Störungen sowie Ersatzteile.

250 Maschinen von Weiss, das mit 26 Mitarbeitern einen Umsatz von mehr als 3 Millionen Euro erwirtschaftet und erst 2008 einen Neubau in Neckartailfingen mit 1.600 qm Produktionsfläche be-

zogen hat, verrichten heute national wie international ihre Arbeit. „Zu unseren ausländischen Kunden, die rund 10 Prozent zum Umsatz beitragen, zählen insbesondere Abnehmer aus Russland, Ungarn, Italien, Belgien und Frankreich“, erläutert Bernd Weiß. „Fast alle unsere Anlagen sind kundenspezifische Sonderlösungen, die wir gemäß unserer Firmenphilosophie ‚Wissen, was der Kunde will‘ und der Formel ‚Know-how plus individuelle Technologie‘ v. a. für Lohnfertiger, Unternehmen aus der Automotive-Branche, Werkzeug-

bauer, Hersteller von Sondermaschinen, Dienstleister und Baugruppenfertiger entwickeln.“

Für die kommenden Jahre hat sich die CNC-Technik Weiss einiges vorgenommen: „Wir wollen noch innovativere Konzepte kundenspezifisch ausarbeiten und uns dabei insbesondere den Themen Bedienerfreundlichkeit, bessere Software, neue Schleiftechnologien und modernste Antriebstechniken widmen“, blickt Bernd Weiß nach vorn. ■



**CNC-Technik Weiss GmbH**  
**Neckarstraße 10**  
**D-72666 Neckartailfingen**  
**www.CNC-Technik-Weiss.de**

## SONDERDRUCK

### Regionaleuropäischer Wirtschafts-Spiegel

WIRTSCHAFTSWERBEMAGAZIN FÜR BRANCHEN UND MÄRKTE IM DEUTSCHSPRACHIGEN EUROPA

Herausgeber: Internationale Wirtschaftsnachrichten  
Verlagsgesellschaft mbH  
Timmerhellstraße 39  
45478 Mülheim a. d. Ruhr  
Tel.: +49/ (0)2 08 / 37 70 8-0  
Fax: +49/ (0)2 08 / 38 00 77  
E-Mail: info@iwn-verlag.de  
Internet: www.iwn-verlag.de

## Rundschleifmaschinen für höchste Ansprüche an Präzision und Technik



**EINFACHE konventionelle Rundschleifmaschine WKG**  
SL 500 / 1000 mm - Schleifscheiben Ø 400/500 mm  
Einfache Handhabung für Einzelteile.  
Mit automatischer Zustellung.  
In Preis-Leistung unschlagbar gut.



**DOPPELT GUTE Rundschleifmaschine WUG 21**  
SL 650/1000/1500 mm - Schleifscheiben Ø 500 mm  
100% Konventionelles rundschleifen ... auf Knopfdruck ---->  
100% CNC rundschleifen ... mit einem Maschinenkonzept  
Ausstattungsvarianten wie 2 Aussenschleifscheiben,  
Innenschleifen, B-Achse, C-Achse, Sondersoftware.



**CNC Produktionsrundschleifmaschine W 27**  
SL 400/650/1000/1500 mm Schleifscheiben Ø 610/760mm  
Mit automatischem Ladeportal und Werkstücktransport.  
Inprozeßmessteuerung, Wuchten, GAP-CRASH Control  
Sonderschleifzyklen, Softwarelösungen

## Karstens Rundschleifmaschinen



Universalsrundschleifmaschinen K 11 / K 23



CNC-Rundschleifmaschinen K26 / K27 / K28  
K33 / K37 / K51 / K53 / K56

**Service, Betreuung für Ihre Karstens  
Rundschleifmaschinen von Bj. 1970 - 1998**

**Für alle konventionelle Maschinen:**

Ersatzteilversorgung ab Lager  
Service mit Baugruppenüberholung  
Maschinen Teil- Komplettüberholungen  
Komplettes Retrofit für Ihre alte Karstens  
Umbau Ihrer K11/ K19 auf moderne Technik  
K19 Z-Achsenumbau und Steuerungsumbau  
Ersatz für Ihre defekte K11 Zustellsteuerung

**CNC Rundschleifmaschine mit CNC 86 / 89**

Service, Ersatzteilverkauf, techn. Support  
Aufstellung, Inbetriebnahme, Schulung  
Erneuern der CNC Steuerung / Achsantriebe.  
Umbau auf moderne Lieneantriebstechnik  
Komplettes Retrofit für Ihre alte Karstens  
Bildschirm- CNC Steuerungsaustausch  
Ersatzteile für CNC 86/CNC89 mit SPS  
Ersatzteile für Siemens-Boschantriebe  
Softwareunterstützung - Sonderschleifzyklen