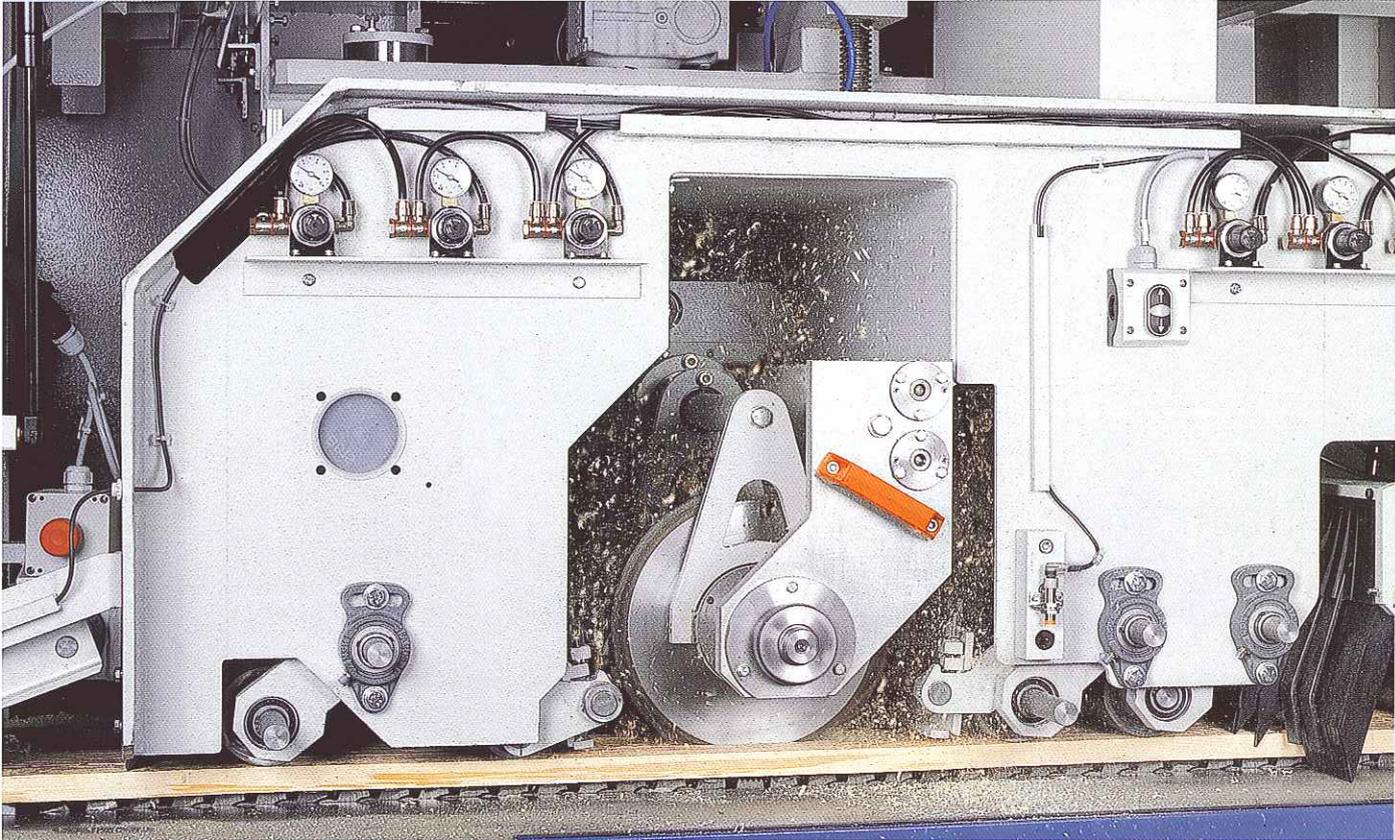
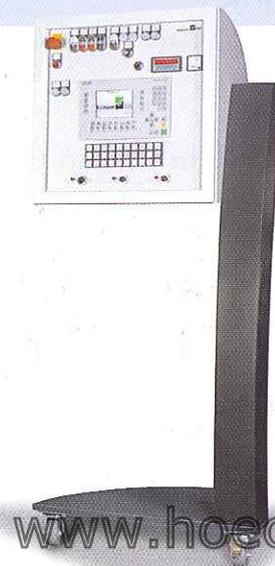


**Kreissägen für die Holzbearbeitung**



# ProfiRip KR 450/450 M

**Besonders robust und leistungsstark. Für höhere Holzausbeute, Produktivität und Rentabilität beim Massivholzzuschnitt.**



# ProfiRip KR 450/450 M – für höchste Anforderungen

## Spitzenqualität von Raimann

Durch unsere Zugehörigkeit zur Weinig-Gruppe bekommen Sie bei uns alles aus einer Hand: vom Zuschnitt bis zur Verleimung. Raimann steht für bedienerfreundliche, effiziente Kreissägen zur wirtschaftlichen Holzbearbeitung. Zwei besonders leistungsstarke Beispiele dafür: ProfiRip KR 450 und

ProfiRip KR 450 M mit Blattverstellung – extrem starke Optimierungssägen, die jeder Aufgabe gewachsen sind! Perfekt geeignet zur Herstellung von Leisten, Hobelware, als Zuschnitteinheit für Leimholzplatten oder zum Ausschneiden von Fehlern. Ideal für alle Betriebe, die im Innenausbau, der Möbelindustrie, als Sarghersteller oder in deren

Zulieferindustrien tätig sind.

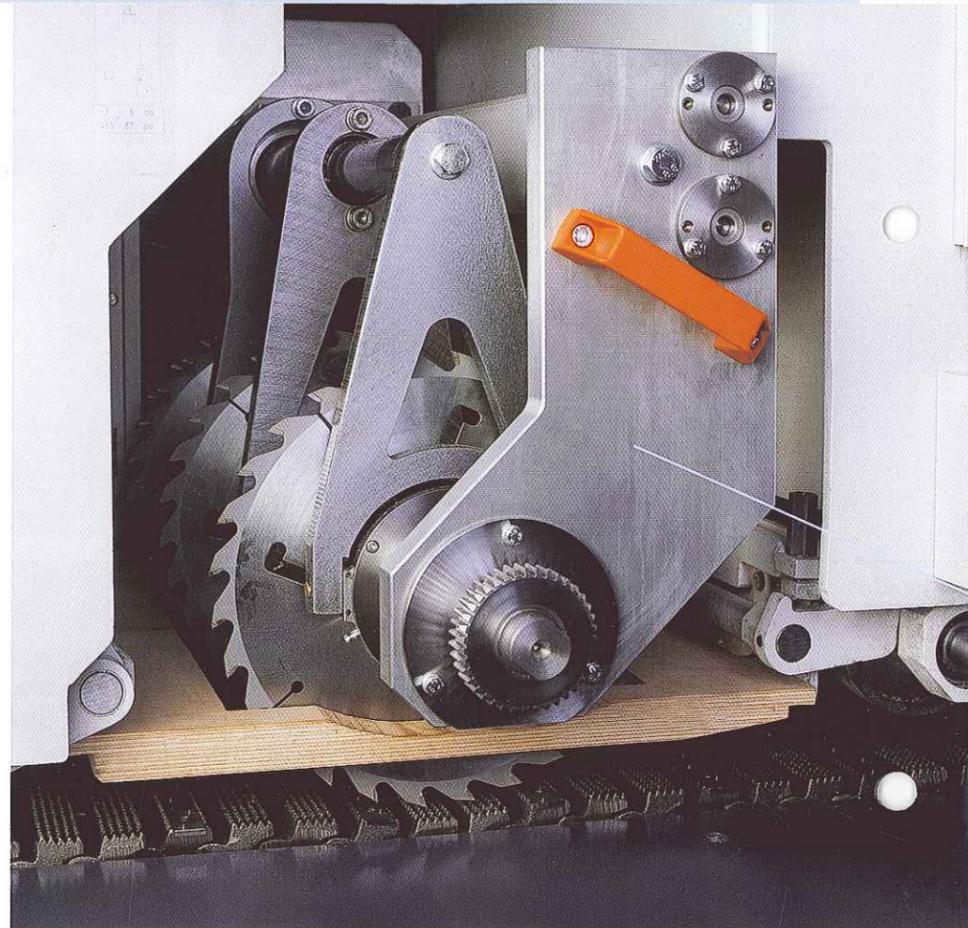
## Weniger Ausschuss – mehr Profit

Mit der Blattverstellung passen Sie Ihre Säge einfach der Materialbeschaffenheit an. So holen Sie das Beste aus Ihrem Holz und nutzen Ihre Werkstücke optimal aus.

## Flexible Blattverstellung Für die effizienteste Art des Holzzuschnitts

### Schluss mit Holzverlust

Die Blattverstellung sorgt dafür, dass Sie Ihr Ausgangsmaterial rationell nutzen. Mit bis zu drei verstellbaren Sägeblättern sind Sie dabei besonders flexibel. Fehler im Holz, wie Astlöcher oder Risse "umsägen" Sie elegant, Reststücke vermeiden Sie ganz einfach durch optimale Schnittführung. So reduzieren Sie Ihren Ausschuss auf ein Minimum, senken Ihre Materialkosten und steigern Ihren Gewinn.



## Mehr Power – weniger Produktionsaufwand

Mit bis zu 110 KW (150 PS) Antriebsleistung und Schnitthöhen bis 140 mm sind die beiden Maschinen eine Klasse für sich und garantieren höchste Stabilität und Produktivität, auch bei extremen Belastungen.

## Sie sagen, wo es langgeht

Bei der Blattverstellung lassen sich die Sägeblätter vom Bediener mittels Sprache in die gewünschte Position dirigieren. So behält er beide Hände konzentriert am Brett, arbeitet ermüdungsfreier und erreicht die bestmögliche Bretttaufteilung. Das steigert die Holzausbeute und erhöht die Produktivität.

## Spürbarer Kundennutzen

Die hohe Schnittqualität ermöglicht eine direkte Verleimung nach dem Sägeschnitt und spart somit Folgearbeitgänge.

## Das Gegenlager

der Sägewelle stützt das vordere Ende der Sägewelle und gewährleistet auch bei höchsten Anforderungen einen präzisen Schnitt.

## Gewinnorientierte Produktionsoptimierung

Ein neu entwickeltes Software-Modul, das gewinnorientiert "denkt". Es berechnet, mit welcher Art von Zuschnitt sich aus einer bestimmten Brettqualität der beste Preis erzielen lässt. Weil dabei die Sägeblätter jeweils automatisch eingestellt werden, hat die Maschine einen erheblich besseren Nutzungsgrad.

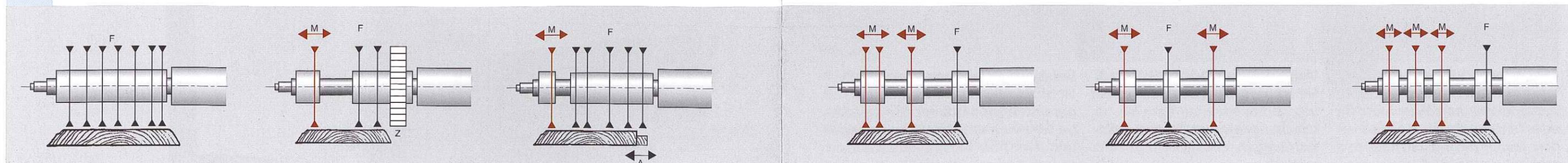
## Konkurrenzlose Vorteile

Neben dem robusten Blattverstellungssystem mittels Teleskopverstellung, die Positioniergeschwindigkeiten von mehr als 300 mm pro Sekunde ermöglicht, bietet die ProfiRip KR 450 M noch mehr intelligente Technik für extrem wirtschaftlichen Massivholzzuschnitt.

Die Grafiken zeigen nur einen Ausschnitt der vielen Möglichkeiten, wie Sie die ProfiRip KR 450 / 450 M optimal für Ihre Zwecke einsetzen können.

F = fester Kopf  
M = verstellbarer Kopf  
A = Anschlag  
Z = Zerspaner

## Vielblatteinhang / Einschnittmöglichkeiten mit Blattverstellung



## ProfiRip KR 450/ 450 M – alles spricht dafür

### Alles im Blick

Die gewünschten Produktionsdaten, wie z.B. m<sup>3</sup>/Schicht, Laufmeter, geschnittene Fixmaße usw. werden erfasst und lassen sich direkt ausdrucken. Für höchste Transparenz im Fertigungsprozess.

### Variabel einsetzbar

Die ProfiRip KR 450 M lässt sich mit wenigen Handgriffen von einer Optimierungs-Kreissäge mit verstellbaren Sägeblättern zur reinen Vielblattkreissäge umrüsten. Zusätzlich ist sie kombinierbar mit festen und verstellbaren Sägeblättern.

### Rotes Licht weist den Weg

Als sinnvolle Ergänzung steht neben der verstellbaren Sägeeinheit auch ein fester und bis zu drei mitlaufende Laser zur Verfügung. Ein roter Laserstrahl auf dem Brett zeigt Ihnen die vorgegebene Schnittlinie an und dient als optische "Verlängerung" des verdeckten Sägeblatts. Die Schnittrichtung lässt sich so einfach und beliebig korrigieren. Entspricht die Linie Ihren Vorgaben, dann kann's losgehen.

### Die Vorteile der ProfiRip KR 450 / 450 M auf einen Blick

- Ideal im Leistungsbereich bis 140 mm Schnitthöhe
- Beidseitig prismengeführte Transportkette
- Bedienerfreundlich: die vorgezogene Kette
- Kein Festsetzen von Reststücken durch geschlossene Transportkette
- Blattverstellung: bis zu 3 verstellbare Köpfe
- Schallregulierungssystem
- Sprachsteuerung für Blattverstellmaschine
- Spikes für besseren Durchlauf – speziell bei nassem, geschüsseltem und kurzem Holz
- In Systemlösungen integrierbar

## Technische Daten KR 450 KR 450 M

max. Schnittbreite	450 mm	450 mm
max. Durchlassbreite	800 mm	800 mm
max. Schnitthöhe		
- ohne Druckrechen	140 mm	125 mm
- mit Druckrechen	125 mm	110 mm
min. Holzlänge		
- Standardausführung (mit Druckrechen)	450 mm	500 mm
- Sonderausführung (optional)	300 mm bei max. Schnitt- höhe 75 mm	370 mm bei max. Schnitt- höhe 75 mm
Vorschubgeschwindigkeit	bis 80 m/min	bis 80 m/min
Antriebsleistung	bis 110 kW (150 PS)	bis 110 kW (150 PS)
Gewicht	4400 kg	4500 kg
Abmessungen L x B x H	2,15 x 2,5 x 2 m	2,15 x 2,5 x 2 m

Technische Änderungen vorbehalten.  
Aussagen und Abbildungen in diesem Prospekt beinhalten auch Sonderausstattungen, die nicht zum serienmäßigen Lieferumfang gehören.  
Schutzabdeckungen teilweise zum Fotografieren abgenommen.

### Effektives Schallregulierungssystem

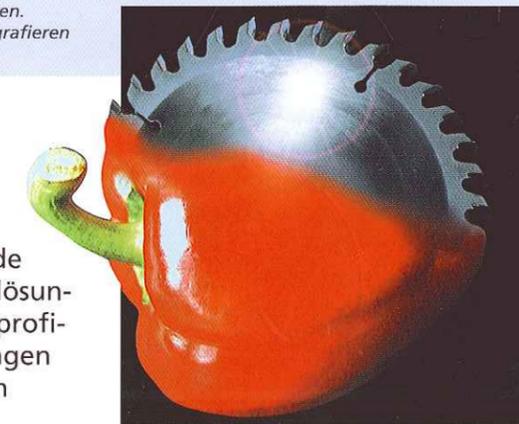
Unterschiedliche Holzhärtegrade erzeugen beim Sägen unterschiedliche Schallwellen. Das System wandelt diese Wellen in elektronische Signale um, die automatisch die Vorschubgeschwindigkeit regulieren. Die Vorteile: Einsatz dünnerer Sägeblätter, höhere Holzausbeute, spürbare Kostensenkung.



### Service, der begeistert

Für den schnellen Ersatz von Verschleißteilen hält Raimann ständig etwa 15.000 Teile vorrätig. Bei Aufträgen vor 12.00 Uhr wird noch am gleichen Tag geliefert, sonst innerhalb von 24 Stunden. Wir sind rund um

die Uhr für Sie erreichbar und bieten umfassende Beratung zu allen Systemlösungen. Als Raimann-Kunde profitieren Sie von den Leistungen und Stärken der gesamten Weinig-Gruppe.



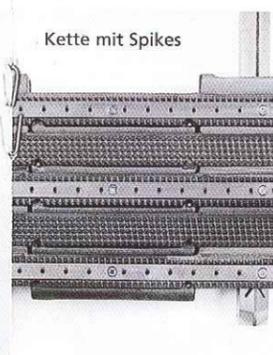
**"Mastercut 1-3":** Für computerunterstütztes Sägen bei Blattverstellmaschinen. Absolutmaße oder hinterlegte Fixmaße können gezielt nach Bedarf abgearbeitet werden.



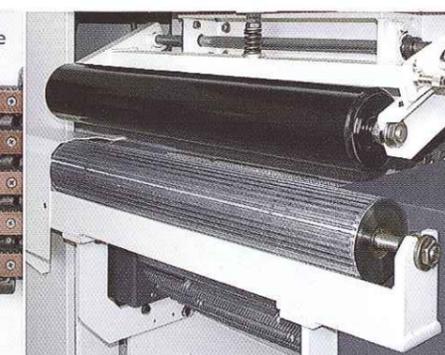
**Vorgezogene Transportkette:** Sie ist besonders bedienerfreundlich und beschleunigt die Beschickung: einfach Brett auf die Kette legen, Einzug erfolgt automatisch.



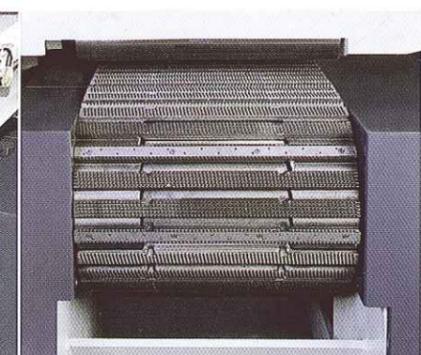
**Beidseitige Prismenführung:** Sie sorgt immer und während der gesamten Lebensdauer der Kreissäge für einen exakten Parallelschnitt und damit für bessere Holzausbeute und höchste Schnittpräzision.



**Kettenausführungen:** Je nach Holzbeschaffenheit und Schnittanforderungen kann man die optimale Kettenoberfläche wählen: Waffelmuster, komplett bzw. teilweise spikebesetzt oder gummibelegt.



**Angetriebene Auszugsrolle:** Gewährleistet einen einwandfreien Auszug des gesamten Sägegutes aus der Maschine und ist notwendig bei nachgeschalteter Mechanisierung.



**Geschlossene Transportkette:** So läuft der Produktionsprozess ohne zeitraubende Störungen ab: an keiner Stelle der Kette können sich Reststücke festsetzen oder dazwischen fallen.

## Qualität und Effizienz mit System

### Raimann-Systeme für Ihren Erfolg

Die Märkte haben sich verändert. Intelligente Systemlösungen sind erforderlich, damit Sie weiter im Wettbewerb mithalten können. Deshalb können Sie unsere Kreissägen mit anderen hochwertigen Produkten der Weinig-Gruppe verketteten. Wie mit unseren erstklassigen Kreissägen, so sind Sie auch mit Raimann-Systemlösungen bestens ausgestattet und können allen Marktanforderungen profitabel gerecht werden.

### Wirtschaftliche Lösungen rund um Ihre Maschine

Bauen Sie Ihre ProfiRip KR 450 oder KR 450 M zum Hochleistungssystem aus. Unsere hervorragenden Systemkomponenten ermöglichen Dauerleistungen auf hohem Niveau, sparen Personal und steigern die Produktqualität. Alle Komponenten sind perfekt aufeinander abgestimmt und beliebig kombinierbar.

### Systemkomponenten nach Wahl

Ganz gleich, ob es um den Ein- oder Auslauf geht – wir bieten Ihnen für jeden Fall eine leistungssteigernde, rationelle und bedienerfreundliche Lösung:

- Entstapelungsgeräte
- Geräte zur Vereinzelung nach der Entstapelung
- Brettvermessstation (manuell oder elektronisch)
- Spreibeltrennsystem für unbesäumte Bretter oder für die Trennung zwischen Haupt- und Nebenware
- Puffer für höhere Leistung der Maschine und leichtere Qualitätskontrolle
- Quer- und Pufferförderer
- Untertisch-Kappsägen (z.B. MaxiCut 400 oder 700) zum Vorkappen
- Übergabesysteme zu Folge-maschinen
- Stapelsysteme für die Hauptware

### Brettvermessstation

Hier kontrolliert und beurteilt der Bediener die Qualität des Ausgangsmaterials, bevor er es bearbeitet. Diese Vorgehensweise erlaubt die Vorsortierung und garantiert optimale Ergebnisse. Wir bieten Geräte zur manuellen und zur elektronischen Qualitätskontrolle.

**Weinig bietet mehr!**



### Stapelsystem

Unser Stapelsystem dient der automatisierten Zwischenlagerung der Werkstücke und arbeitet nach dem Paternoster-Prinzip. Der Vorteil: durch die platzsparende "Turmform" benötigt es nur wenig Stellfläche und lässt sich problemlos unterbringen.



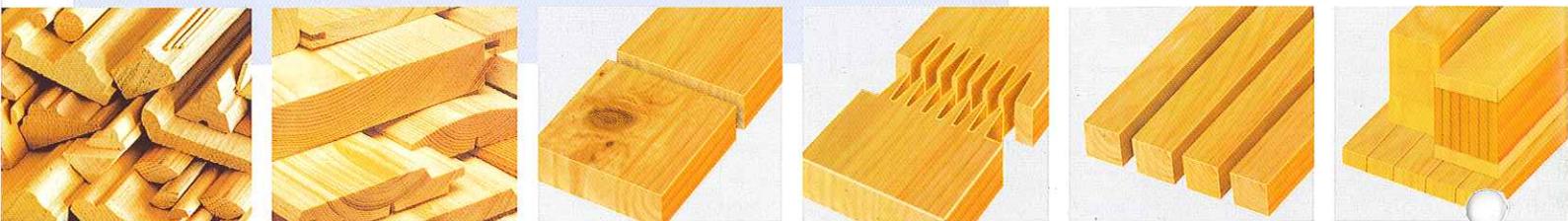
### Transportsysteme

Über motorisierte Transportbänder gelangt das Holz automatisch über den Puffer zur Bearbeitungsmaschine. Das beschleunigt und erleichtert die Beschickung, erhöht die Kapazität der Maschine und sorgt für optimale Auslastung.

# Die Weinig-Gruppe:

## Überlegene Kompetenz in Massivholzbearbeitung

- **Weinig:** Weltmarktführer bei Kehlautomaten
- **Waco:** Die Nr. 1 bei Hobel- und Kehlautomaten der Hochleistungsklasse
- **Grecon:** Leistungsstarke Keilzinkenanlagen
- **Dimter:** Der Spezialist für Optimierkappsägen und Verleimpresen
- **Raimann:** Spitzentechnik für die Zuschnittoptimierung
- **Concept:** Der kompetente Partner für Gesamtlösungen



## Mehr Infos zur Raimann ProfiRip KR 450/450 M: Fax (0) 7 61/1 30 33-17

- Senden Sie mir bitte ausführliche Unterlagen
- Ich wünsche ein persönliches Beratungs-Gespräch

### Mich interessiert das

- Gesamt-Programm der Weinig-Gruppe
- Programm von Weinig
- Programm von Waco
- Programm von Grecon
- Programm von Dimter
- Programm von Raimann
- Programm von Concept  
(Bitte ankreuzen)

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Abteilung/Position \_\_\_\_\_

Straße/Postfach \_\_\_\_\_

PLZ/Ort/Land \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Telefax \_\_\_\_\_

E-Mail \_\_\_\_\_

**Weinig bietet mehr!**

**Raimann**



**WEINIG  
GRUPPE**

**Raimann Holzoptimierung  
GmbH & Co.KG**

Weißerlenstraße 11, D-79108 Freiburg  
Tel. (0) 7 61/1 30 33-0  
Fax (0) 7 61/1 30 33-17  
E-Mail info@raimann.com  
Internet www.weinig.com

**Michael Weinig AG**

Weinigstraße 2/4  
D-97941 Tauberbischofsheim  
Tel. (0) 93 41/86-0  
Fax (0) 93 41/70 80  
E-Mail info@weinig.de  
Internet www.weinig.com

[www.hoechsmann.com](http://www.hoechsmann.com)