

# Schwamborn **NEWS**

Informationen, mit denen Sie Boden gut machen



**NEW:  
WDS 250**

**AWARDED:  
WDS 530**

- » WDS 250
- » BEF 400RC
- » Fußbodenstripper

- » Giants-Schleifdiamanten
- » Neue Reinigungspads

Made in Germany  
[www.schwamborn.com](http://www.schwamborn.com)

 Schwamborn  
...mit uns machen Sie Boden gut!!

## INHALT

WDS-Familie .....	2
BEF 400RC.....	4
Fußbodenstripper FBS .....	5
GIANTS.....	6
Reinigungspads.....	7
Anwendungstechnik .....	8

## DIE WDS-FAMILIE

### Professionelle Schleiftechnik für Wände und Decken

Einsatz mit Baggern und einem perfektionierten Saugsystem sorgt für hohe Flächenleistung bei gleichzeitig verbessertem Gesundheitsschutz

Die mit mehreren Innovationspreisen ausgezeichnete Wand- und Deckenschleifmaschine WDS 530 von Schwamborn hat pünktlich zur BAUMA eine kleine Schwester bekommen. Mit der WDS 250 ist nun mit einem Schleifradius von 250 mm die Anwendung professioneller Schleiftechnologie auch in kleinen Innenräumen möglich. Die Auszeichnung als Finalist beim Bauma-Innovationspreis erhielt die Technologie, weil schwere Entschichtungsarbeiten, die bisher von Hand ausgeführt werden mussten, nun mit überragender Flächenleistung und bisher nicht erreichter Ergonomie und Gesundheitsschutz ermöglicht wurden. Gerade bei der Entschichtung von kontaminiertem Material wie Asbest, Farben oder ähnlichem zeigt die Schwamborn WDS-Familie ihre ganze Stärke. Denn es wird nicht nur der Arbeiter durch die Bedienung mit Baggern oder Baurobotern maximal geschützt, sondern auch die Abfallmenge kann auf die tatsächlich zu entsorgende Schicht reduziert werden.

#### Volle Flexibilität in allen Winkellagen

Die WDS-Familie ermöglicht einen gleichmäßig hohen Anpressdruck an Wand und Decke und liegt mittels Kardanttechnologie



Substance-friendly decoating



Die neue WDS 250 besticht gerade in kleineren Räumen

am Schleifkopf immer plan auf. Abhängig von der Aufgabenstellung kann die Maschine mit den unterschiedlichsten Werkzeugen ausgestattet werden. Zum Beispiel Schleifdiamanten zum Entschichten und Polieren von Wänden und Decken sowie Stockwerkzeuge (nur WDS 530) zur Untergrundvorbereitung oder Oberflächengestaltung.

Werden die WDS mit Baggern betrieben, die über einen Schnellwechsler mit Schwenkmotor als Zwischenadapter verfügen, ist für die Arbeit die volle Flexibilität in allen Winkellagen und an schrägen Oberflächen gegeben. Längere Umrüstzeiten zwischen Wand-, Decken oder Bodenschleifen entfallen. Damit sinken nicht nur die Investitionskosten für effizientes Schleifen, sondern es steigt auch die Bearbeitungsgeschwindigkeit.

Ein weiterer Aspekt ist neben der Entschichtung und Untergrundvorbereitung bei der Sanierung und beim Bau von Wänden und Decken die Möglichkeit Sichtbeton als Designelement im Innenausbau bis zum hochglänzenden Ergebnis zu bringen.

#### WDS 250 für kleinere Innenräume

Die neue WDS 250 verbindet dabei professionelle Schleiftechnologie mit einer extrem hohen Wendigkeit. Durch die Bedienung mit elektrisch betriebenen Minibaggern ist sie auch bestens für kleinere Innenräume geeignet. Neben der Bedienung mit Minibaggern ist auch der Einsatz von noch kleineren Baurobotern möglich. Damit ist die neue WDS 250 die Lösung für die Abbruchwirtschaft, wenn es um den Abtrag von zu entsorgendem Material in Innenräumen geht.

#### Ergonomie und Gesundheitsschutz

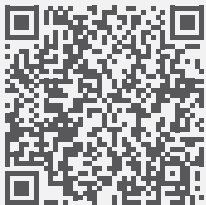
Vor der Einführung der WDS waren Entschichtungsarbeiten nur von Hand mit Bohrhämmern und Meißeln möglich. Der Arbeiter war somit – trotz Schutzkleidung – immer unmittelbar dem überwiegend gesundheitsschädlichen Staub ausgesetzt. Mit der neuen Technologie kann der Bediener mit erheblichem Abstand zur Wand bzw. Decke arbeiten und wird dabei auch noch durch eine perfektionierte Staubabsaugung unterstützt, die die Staubentwicklung auf ein absolutes Minimum reduziert.

## WDS 250 – ideal für kleine Innenräume

Für maschinelle Entschichtungs-, Sanierungs- und Gestaltungsarbeiten an Wänden, Decken und Böden mit professioneller Schleiftechnik und einem konstant hohen Anpressdruck. Optimal geeignet in kleinen Räumen sowie Flure und Treppenhäuser. Materialabtragung, gesundheits- und umweltschonende Arbeitsweise.

### Einsatzmöglichkeit

Entschichten von Putz, kontaminiertem Material, Fliesenkleber und Farben, Schleifen zur Untergrundvorbereitung, Schleifen von Beton und Naturstein, Feinschleifen von Naturstein.



Weitere Informationen zur WDS 250 finden Sie auf unserer Homepage

## WDS 530 – Handarbeit war gestern

Innovativ, effizient und ergonomisch für Entschichtungs-, Sanierungs- und Gestaltungsarbeiten an Wänden und Decken mit professioneller Schleiftechnik, einem konstant hohen Anpressdruck und überragender Flächenleistung.

### Einsatzmöglichkeit

Entschichten von Putz, kontaminiertem Material, Fliesenkleber, Farben; Schleifen und Stocken zur Untergrundvorbereitung; Schleifen und Polieren von Beton und Naturstein an Wänden und Decken



Weitere Informationen zur WDS 530 finden Sie auf unserer Homepage

## BEF 400RC – Ferngesteuerte Hochleistungsfräsmaschine mit hoher Fräsflächenleistung

Die neue leistungsstarke Fräs- und Schneidemaschine BEF 400RC mit innovativer Frästechnik ist mit einem 15 kW starken Motor ausgestattet und extrem robust. Mit einer Fräsbreite von 400 mm ist die Maschine für große Flächen optimal geeignet. Durch die digital einstellbare Arbeitsgeschwindigkeit, die Wendigkeit und die praktische Höhenverstellung sorgt die BEF 400RC für hervorragende Ergebnisse. Die BEF 400RC ist eine multifunktionale Maschine und ideal für das Fräsen und Schneiden von Beton und Estrich.

### Einsatzmöglichkeit

Abfräsen von Beschichtungen, Tiefenabtrag von Beton- und Estrichböden bei großen Flächen, Schneiden von Beton, Estrich und weiteren Böden mit diamantbestückten Sägeblättern, Abtragen von Bodenunebenheiten, Überständen, Entfernen von (Fahrbahn)-Markierungen, Schneiden von Fugen.



Fernbedienung – Sämtliche Funktionen und Einstellungen werden hier vorgenommen



Werkzeugnahe Markierung der Arbeitsbreite von 400 mm – Einfache Orientierung



Fräsen von Beton und Estrich



Weitere Informationen zur BEF 400RC finden Sie auf unserer Homepage

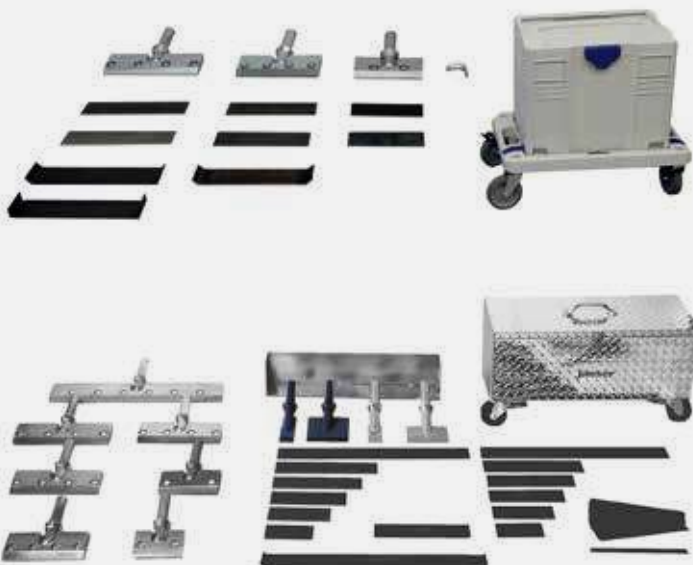


## Immer die passende Maschine

Wir runden unser Maschinenangebot für Sie ab.

Mit der neuen Produktlinie „Stripper“ komplettieren wir unser Produktportfolio für die Fußbodenbearbeitung. Wir kommen damit unserem Anspruch, für jede Art der Bodenbearbeitung bestmögliche Lösungen „Made in Germany“ anbieten zu können, immer näher.

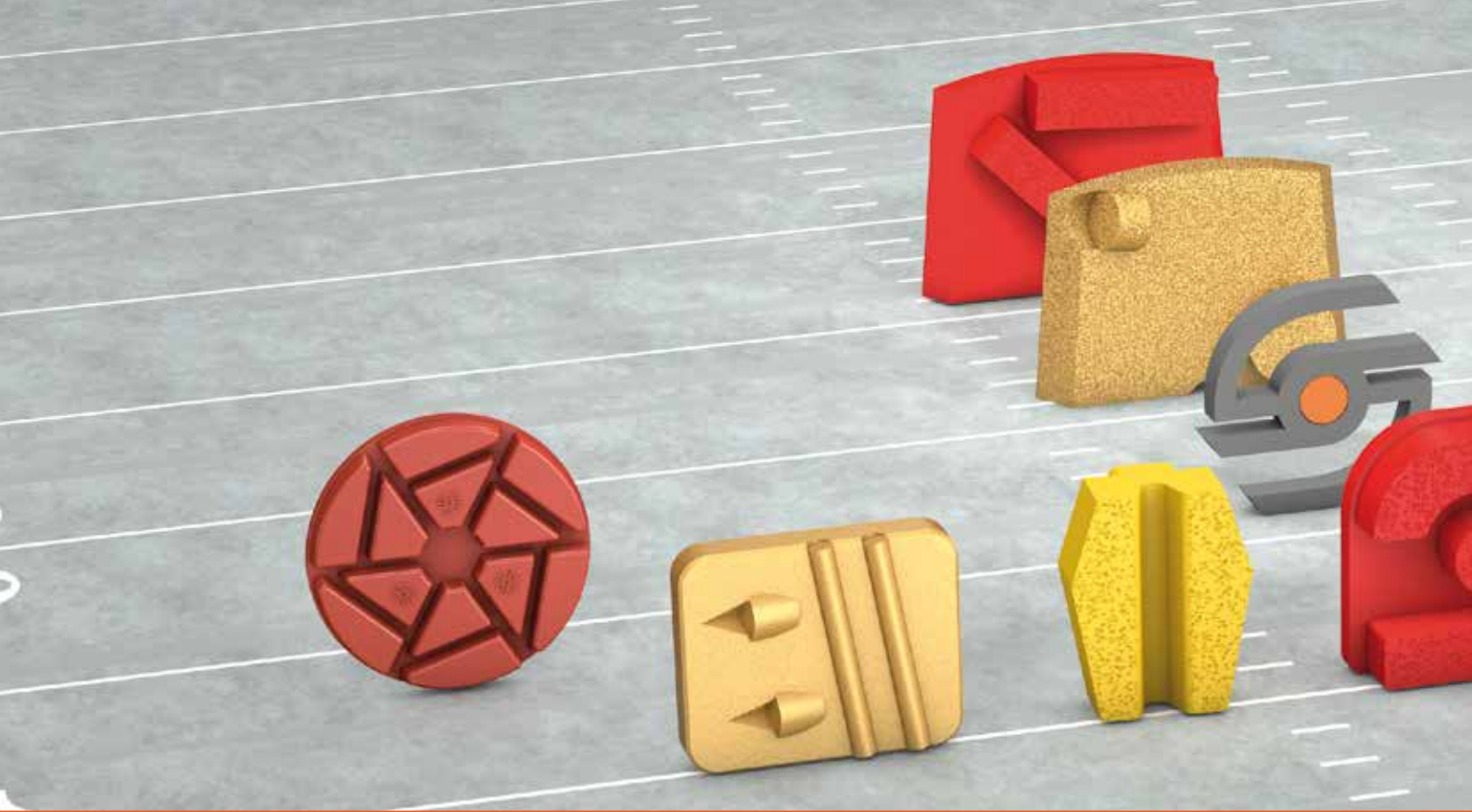
Schwamborn Fußbodenstripper sind Bodenbearbeitungsmaschinen für die Entfernung von Bodenbelägen und ihren Verklebungen mit Messern, Messerschäften, Klingen oder Schaberblättern. Für keramische Fliesen und Epoxidharzbeschichtungen werden Messerschäfte eingesetzt. Für die Entfernung von Linoleum, Sportbelägen, Teppichboden und Kleber ist ein Sortiment unterschiedlicher Messer und Schaberblätter erhältlich. Diese sind in Geometrie, Abmessung und Schärfegrad abgestimmt auf den jeweiligen Anwendungsfall verfügbar.



Vielfältiges Zubehör für alle erdenklichen Bodenbeläge in praktischen Boxen



Entfernt mühelos Linoleum, Teppichböden und Parkett



# SCHWAMBORN GIANTS

Raumgewinn garantiert – Die neue Generation Diamantwerkzeuge

Wer Boden gut machen will, benötigt das bestmögliche Werkzeug. Das gilt für alle Arbeiten von der Entschichtung, über die Untergrundvorbereitung und Sanierung bis zur Herstellung von Design-Betonböden. Für all diese Arbeiten haben wir Spezialwerkzeuge entwickelt und immer weiter verbessert. Jetzt sind sie wie die Spieler in einem Football-Team perfekt aufeinander abgestimmt und erfüllen unterschiedliche Aufgaben. Ob im American Football oder im Fußbodenbau – Raumgewinn ist das zentrale Qualitätsmerkmal. Deshalb hat die neue Generation der Diamantwerkzeuge den Namen „Giants“ bekommen. So räumen zum Beispiel die Giants Center auch die stärkste Betondeckung ab, während die Wide Receiver Superflex Pads mit hoher Geschwindigkeit für den letzten Schliff in der Endzone sorgen – ob es trocken oder nass ist!

Immer leistungsfähigere Schleifdiamanten haben das Schleifen moderner Böden, Wände und Decken erheblich weiterentwickelt. Die Anforderung an das Werkzeug ergibt sich aus der Beantwortung der folgenden Fragen:

Welcher Boden bzw. Belag soll bearbeitet werden - ist der Boden hart oder weich, welche Beschichtung hat der Boden?

Was ist das Ziel der Bearbeitung – Untergrundvorbereitung, Sanierung oder Oberflächengestaltung?

Welche Anwendung ist dafür notwendig – Feinschliff, Grobschliff, Regulierung von Unebenheiten oder soll entschichtet werden?

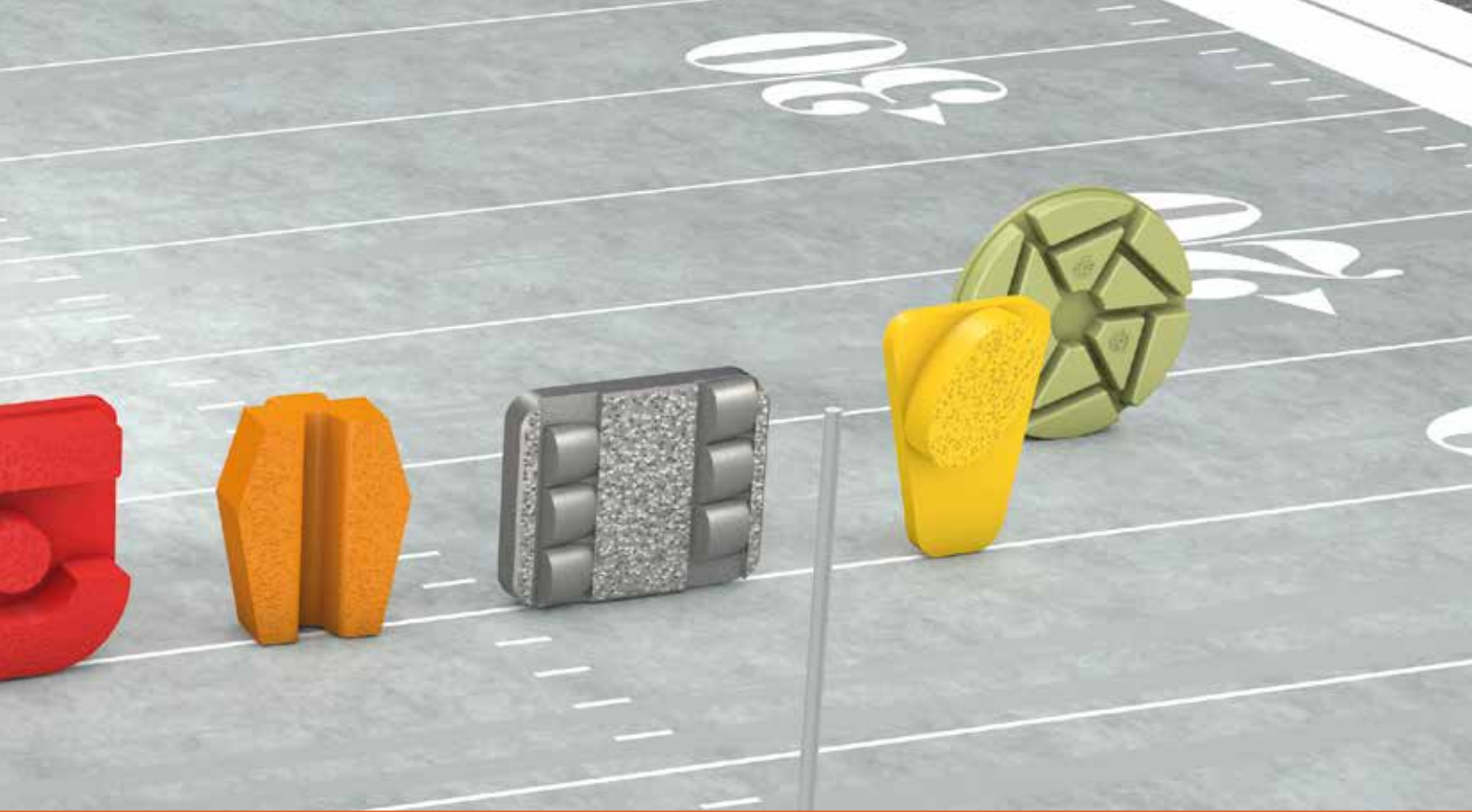
Müssen große oder eher kleine Flächen bearbeitet werden?

Die Diamantwerkzeuge sind in den Abstufungen AAA, AA+ und AA erhältlich. Die Abstufung richtet sich ausschließlich nach der Größe der zu bearbeitenden Fläche und ist als Hinweis für einen wirtschaftlichen Einsatz zu verstehen.

 **GIANTS** Triple A

 **GIANTS** AA+

 **GIANTS** AA



# INNOVATIVE REINIGUNGS-PADS

Wie die Bodenreinigung zur nachhaltigen Bodenveredelung wird

Die neueste Innovation von Diamantpads mit dem Namen „Furby Pads“ vereinfacht die Endbearbeitung von modernen Design- und Industriebodenbeschichtungen erheblich. Diese speziell für das Polieren von Oberflächen entwickelten Pads besitzen eine revolutionäre dynamische Bindung einer Vielzahl feinsten Diamanten. Sie ermöglichen nicht nur eine hohe 3-D Bewegungsfreiheit beim Polieren, sondern vor allem eine schnellere Bearbeitung.

Die beeindruckend hohe Reinigungsleistung und zugleich sanfte Bodenbearbeitung der FloorZilla-Reinigungspads wird durch die VreactiV-Technologie und ihrem Einsatz von frei beweglichen Reinigungskörnern ermöglicht. Diese unterstützen dabei, lästige Prozesswiederholungen und Reinigungsintervalle signifikant zu reduzieren, ohne den Bodenbelag zu beschädigen.

**Das Ergebnis:** bessere, schnellere und langanhaltende Reinigungs- und Versiegelungseffekte auf unterschiedlichsten Bodenbelägen.

Mit dem Einsatz von FloorZilla-Reinigungspads wird die Bodenreinigung gleich zur Bodenveredelung. Sie führen mit FloorZilla eine umweltfreundliche und wirtschaftliche Unterhaltsreinigung oder Grundreinigung durch, die in einem Arbeitsgang reinigt und den Bodenbelag zugleich nachhaltig weniger anfällig für Verschmutzungen macht.





## ANWENDUNGSTECHNIK

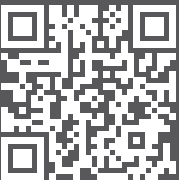
Unsere Berater sind Praktiker mit viel Erfahrung – vom After-Sales-Service über Schulungen bis zum Projektservice

Was nützen die besten Maschinen und Werkzeuge, wenn man immer mehr Spezialwissen benötigt, um diese möglichst effizient einzusetzen? Genau an diesem Punkt setzt unsere in den letzten Jahren immer größer gewordene Abteilung Anwendungstechnik an. Hier arbeiten Spezialisten, die „aus der Praxis, für die Praxis“ beraten und gemeinsam mit unserem Kunden Lösungen erarbeiten. Das beginnt mit der Beratung zur Auswahl der passenden Maschine und dem bestmöglichen Werkzeug für die Aufgabenstellung. Zudem bieten wir eine persönliche Einweisung vor Ort an. So ist in vielen Fällen ein kontinuierlicher, praxisnaher Austausch entstanden. Das kommt an, was auch die gestiegene Zahl an Followern in unserem LinkedIn Baublog zeigt.

Wer, wie wir, für sich in Anspruch nimmt, konsequent nutzerorientiert zu sein, braucht diesen Austausch mit seinen Kunden. Denn unser „System“ ist dynamisch und jederzeit offen für Verbesserungen. Hier kommt Anwendungstechnik nicht nur ins Spiel, sondern ist schon fast ein Spielmacher. Sie hat sich wie ein „Innovationsmotor“ auf unser Unternehmen ausgewirkt und ist der Garant für Innovationen, die der Markt wirklich braucht.

## ANWENDUNGSTECHNIK

<p><b>Beratung &amp; Sales Service</b></p> <p>Mit Ihrer Anfrage sammeln wir die notwendigen Informationen und vereinbaren mit Ihnen, wenn nötig, einen Termin vor Ort. Darüber hinaus ermitteln wir den Maschinen- und Werkzeugbedarf. Auf dieser Basis erhalten Sie ein transparentes und nachvollziehbares Angebot.</p>	<p><b>Service</b></p> <p>Gerne bieten wir mit der Auslieferung der Maschine und des notwendigen Zubehörs an, Sie vor Ort in die Handhabung einzuweisen und geben Ihnen praxisnahe Tipps, wie Sie Boden richtig gut machen.</p>	<p><b>Schulung</b></p> <p>An unseren Standorten in Wangen bei Stuttgart und in Hünxe im nördlichen Ruhrgebiet bieten wir in regelmäßigen Abständen mehrtägige Anwenderschulungen an. Die Themen beziehen sich auf die fünf Hauptanwendungsbereiche unserer Maschinen.</p>
<p><b>News &amp; Blog</b></p> <p>Auf unserer Website unter News, in der Fachpresse und in unserem LinkedIn Profil veröffentlichen wir permanent konkrete Fallbeispiele für Problemlösungen rund um den Einsatz mit unseren Maschinen. So entsteht sukzessive eine umfassende Wissensdatenbank zu deren Nutzung wir unsere Kunden herzlich einladen.</p>	<p><b>LinkedIn</b></p> <p>Kleine Videos von aktuellen Baustellen zeigen Ihnen Lösungen "aus der Praxis für die Praxis". Als Plattform bietet unser LinkedIn Profil zudem die Möglichkeit, sich untereinander oder mit unserer Anwendungstechnik auszutauschen. Holen Sie sich neue Anregungen und folgen Sie uns auf LinkedIn.</p>	<p><b>Projektservice</b></p> <p>Für unsere End- und Großkunden führen wir gerne eine individuelle Beratung nach Anforderung durch. In besonderen Einzelfällen stellen wir zudem Leihmaschinen zur Verfügung, wenn beispielsweise bauseitig enge Zeitfenster den Einsatz mehrerer Maschinen notwendig machen.</p>



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

