



# b Inside

Bremer & Leguil

## ► b-Das Thema

# Optimales Schmier- und Reinigungskonzept

**Kunststoffwerk stellt auf NSF-zertifizierte Schmieröle, -fette sowie Reiniger um und vertraut seitdem auf das Rivolta®-Sortiment.**

**Die Zahlen sind beeindruckend.** Zwölf Standorte in zehn europäischen Ländern sowie in Asien und Amerika, weltweit rund 1100 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, 350 davon allein am Hauptsitz im sauerländischen Finnentrop und im Zweigwerk im benachbarten Sundern. Mit der täglichen Produktionsmenge von etwa 14 Millionen Verschlüssen für Flaschen, Tuben und Beutel gehört das Georg Menshen GmbH & Co. KG Kunststoffwerk zu den Großen in der Branche. Und seit 2013 werden in der Produktion ausschließlich vollsynthetische, NSF-zertifizierte Schmieröle und -fette sowie Reiniger aus dem umfangreichen Rivolta-Sortiment von Bremer & Leguil eingesetzt.

In den beiden Werken in Finnentrop und Sundern laufen die Maschinen rund um die Uhr, an sieben Tagen in der Woche, im Vier-Schicht-Betrieb. Hier sind 145 Spritzgießmaschinen im Einsatz, dazu noch rund 2900 verschiedene Werkzeuge. Am Beispiel des Werkes in Finnentrop wird deutlich, wie

vielfältig die Einsatzmöglichkeiten der Rivolta-Produkte in der Spritzgussfertigung sind – nicht nur in der Produktion selbst, sondern auch im Werkzeugbau und bei der Reinigung von Bildschirmen und Fußböden.

**Signifikantes Merkmal der Betriebsmittel ist die jeweilige Klassifizierung durch die US-amerikanische Non-Profit-Organisation NSF (National Sanitation Foundation). Die als weltweiter Standard geltende Beurteilung orientiert sich an den eng gefassten Vorgaben der Food and Drug Administration und legt die FDA-Guidelines of sec. 21 CFR zugrunde. Diese definieren die Inhaltsstoffe der speziellen Schmiermittel bezüglich Qualität und Quantität. Die H1-Einstufung dokumentiert die lebensmitteltechnische Eignung der Öle und Fette. Das entscheidende Kriterium für deren Unbedenklichkeit ist, dass sie in direkter Nähe des Produkts selbst dort eingesetzt werden können, wo ein Kontakt auch zufällig erfolgen oder nicht ausgeschlossen werden kann.** Weiter auf der nächsten Seite ►►



## Editorial



Geschäftsführer **Frank Schnipper**

**Was ist los in der Welt von Bremer & Leguil?** Ein Thema in diesem Newsletter, der Ihnen sicherlich etwas verändert vorkommt – wir haben ihm ein neues Outfit gegeben. Inhaltlich bleibt alles beim Alten, wir bieten geballte Informationen, geben Einblick in unser Unternehmen, teilen unser umfangreiches Fachwissen über Reiniger und informieren Sie über die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten der Rivolta-Produkte.

Es gibt tolle News zu verkünden. Nicht nur der Relaunch unserer Webseite, sondern auch die Erweiterung unseres kompetenten Teams sorgen für frischen Wind bei Bremer & Leguil. So können wir an Erfolge wie die bestandene Prüfung unserer Mitarbeiter zum „Certified Lubrication Specialist“ anknüpfen und zudem mit noch größerer Motivation künftige Projekte angehen.

**Blieben Sie up to date mit Bremer & Leguil.**

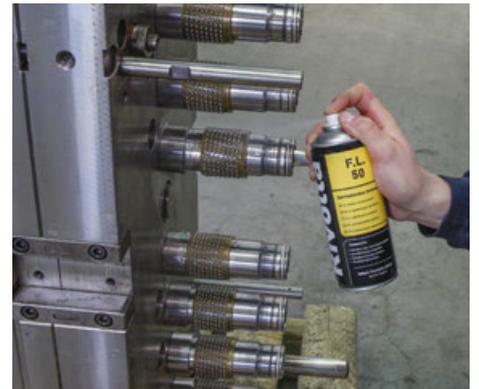
## ► b-Das Thema

Zwei Beispiele für den Einsatz von Rivotla bei Menshen: An H1-klassifizierten Schmierölen werden insbesondere die **Rivotla**-Varietäten **F.L. 5**, **F.L. 50** und **F.L. 250** in Sprayform verwendet. **F.L. 5** ist ein Kriech- und Feinöl, das zum Beispiel als Demontagehilfe beim Ziehen der Holme eingesetzt wird. Es ist universell verwendbar und löst nicht nur festsitzende Teile aller Art, sondern hat auch eine reinigende und gegen Korrosion schützende Wirkung. Das Sprühöl **F.L. 250** dient vornehmlich der Holmschmierung. Mit der Sorte **F.L. 50** werden insbesondere im Werkzeugbau die Rollenlager geschmiert.

Mehrere NSF-zertifizierte Spezialreiniger erfüllen bei Menshen sehr unterschiedliche Aufgaben. Der K1-eingestufte, rückstandsfrei verdunstende Schnellreiniger **Rivotla S.L.X. Rapid** wird hauptsächlich zur Säuberung der Spritzgießwerkzeuge, aber auch von Aufspannplatten eingesetzt. Darüber hinaus erledigt er die allgemeine Reinigung bzw. Entfettung metallener Oberflächen. Ähnliche Eigenschaften weist die relativ neue Sorte **Rivotla S.B.C.** auf. Dieser Reiniger

bietet den zusätzlichen Vorteil der A1-Klassifizierung und ist damit räumlich noch flexibler verwendbar. Bremer & Leguil ist stolz darauf, dass er derzeit weltweit der einzige Schnellreiniger in dieser Kategorie ist.

Die Fachleute bei Menshen sind rundum zufrieden mit den Bremer & Leguil-Produkten. Rüdiger Schulte, Produktionsleiter des Finnentropfer Kunststoffwerkes, und Bernd Tenhaken, Abteilungsleiter Produktion: „Wir haben die Umstellung sukzessive in enger Zusammenarbeit mit Bremer & Leguil vorgenommen. Auf dem Sektor Schmiermittel konnten wir noch Einiges dazulernen und deshalb haben wir auch von der kompetenten Vor-Ort Beratung sehr profitiert. Bemerkenswert ist außerdem, dass wir nun mit deutlich weniger Produkten einen weiten Anwendungsbereich abdecken. So konnte die Anzahl der verwendeten Sorten von 60 auf 20 reduziert werden. Und wir testen kontinuierlich weitere Spezialitäten aus dem breiten Bremer & Leguil-Sortiment, um das Spektrum nochmals zu optimieren.“



## ► b-Team

# Wir sind Bremer & Leguil

### Ilona Schwarz:

**Sekretariat IT, Organisation und Verkaufsinendienst**

**Kommt aus:**

Duisburg (Rumeln-Kaldenhausen)

**Bei Bremer & Leguil seit:** September 2006

**Typisch für Bremer & Leguil:** Nette Kolleginnen und Kollegen, soziales Engagement

**Meine nächste Urlaubsreise geht nach:**

Portugal (Olhos de Água)

**In meiner Freizeit** jogge und sportle ich. 2010 durfte ich am Hockenheimring-Lauf in der „Fuchs-Gruppe“ teilnehmen. Außerdem reise und lese ich gerne. Seit kurzem bin ich stolze Namenspatin des niedlichen kleinen Koalas Yindi aus dem Duisburger Zoo.

### Herzlich willkommen...

...heißt es für drei neue Mitarbeiter. Bereits seit dem 01. Februar unterstützt **Christian Bobrowski** als Assistent das Team von Andreas Fasel in der Abteilung Finanz- und Rechnungswesen.

**Andreas Voigt** hat zum 01. März als Bezirksleiter für den Großraum Amberg – Regensburg – Passau die Aufgaben von Josef Mirwald übernommen, der in den wohlverdienten Ruhestand gegangen ist.

Zudem verstärkt **Oliver Wunsch** als Bezirksleiter für den Großraum München – Landshut – Rosenheim seit dem 02. Mai das Team von Bremer & Leguil.



V.L.: Christian Bobrowski und Andreas Voigt



Oliver Wunsch

Links: Im Duisburger Zoo (v.l.: Yindi, Ilona Schwarz, Tierpflegerin Anna-Lena Hohmann)

### Wohlverdienter Ruhestand

**Josef Mirwald** ist in den Ruhestand gegangen. 14 Jahre war er erfolgreich für uns als Bezirksleiter tätig. An dieser Stelle möchten wir uns noch einmal

ganz herzlich bei ihm für das jahrelange hervorragende Engagement für Bremer & Leguil bedanken und ihm für die Zukunft alles Gute wünschen!



# Bremer & Leguil in neuem Gewand

**Bremer & Leguil bringt nicht nur Oberflächen zum Glänzen, auch die Website erstrahlt in neuem Glanze. Wir freuen uns, Ihnen unsere neue dynamische Website präsentieren zu können.**

Mit einem Relaunch der Website startet Bremer & Leguil Mitte des Jahres durch. Neben einem modernen Design mit einer frischen, emotionalen Bildwelt steht vor allem die Anpassung der Inhalte an die Bedürfnisse unserer Kunden im Mittelpunkt.

Dass Bremer & Leguil stets dynamisch ist, spiegelt sich auch in dem responsive (engl. reagierend) Design wieder. „Unsere neue Website passt sich an die verschiedenen Displaygrößen von mobilen Endgeräten an“, erklärt Patric Edel, Marketingleiter der Bremer & Leguil. „So können auch unterwegs mit dem Smartphone oder Tablet alle Funktionen genutzt werden.“

Wer die Seite besucht, bekommt sofort einen Eindruck vom vielfältigen Leistungsspektrum von Bremer & Leguil. Die Website ist deutlich benutzerfreundlicher geworden. Neu ist zum Beispiel das Sticky Menü bei der Navigation: Unsere Haupt-Produktkategorien (Schmierstoffe, Reiniger, Korrosionsschutz, NSF-gelistet und Instandhaltung) werden durch Piktogramme stets am oberen rechten Rand jeder Seite angezeigt. Besucher können mit nur wenigen Klicks gewünschte Informationen aufrufen.

Unsere Technikprofis haben den kunden-spezifischen Bereich weiter optimiert. Hier können wichtige Dokumente zu unseren Produkten heruntergeladen werden. Durch ständige Aktualisierungen sind unsere Kunden so immer auf dem neuesten Stand.

Beliebte Funktionen stehen natürlich weiterhin zur Verfügung: Wie unser Livechat mit kurzen Antwortzeiten, sowie die Suche nach dem zuständigen Ansprechpartner. Und zwar ganz einfach, über die Eingabe der Postleitzahl.



Wir wünschen viel Spaß beim Surfen und Entdecken der Welt von **Bremer & Leguil.**

# Certified Lubrication Specialist

## Expertenwissen bei der Bremer & Leguil GmbH

Die Mitarbeiter der Bremer & Leguil bilden sich ständig weiter damit unsere Kunden auf eine kompetente und professionelle Beratung setzen können.

Wir freuen uns Ihnen mitteilen zu können, dass wir jetzt neben Jochen Overkamp, der seit 2012 „Certified Lubrication Specialist“ ist, auch die Herren Markus Gottschlich und Manuel Kaiser als Certified Lubrication Specialist im Einsatz haben.



v.l.n.r.: Manuel Kaiser, Markus Gottschlich, Jochen Overkamp

Herr Gottschlich und Herr Kaiser haben im April 2016, nach Teilnahme am Lehrgang, erfolgreich die Prüfung zum CLS (Certified Lubrication Specialist) bei der STLE (Society of Tribologists and Lubrication Engineers) absolviert. Sie stehen unseren Kunden nun mit einem Spezialistenwissen zur Verfügung, das sich von der technischen Anwen-

dung über den Schmierstoff, die Schmier-  
ungstechnik bis hin zur Überwachung und  
Ölpflege erstreckt.

### An dieser Stelle nochmals:

Herzlichen Glückwunsch an die Kollegen und ein Dank für die Bereitschaft sich immer weiterzuentwickeln.

Die Bremer & Leguil beweist damit einmal mehr seine Stellung im Bereich als Spezialist in der anwendungstechnischen Beratung für Schmierstoffe.

## Reiniger

**Jede Hausfrau weiß: Was benutzt wird, wird irgendwann schmutzig und muss gereinigt werden.** Und die Hausfrau weiß auch: Jeder Schmutz braucht sein eigenes Mittel. Das ist auch in der Industrie nicht anders. Unterschiedliche Materialien, Maschinen und Anwendungsbereiche erfordern unterschiedliche Reinigungsmittel. Die breite Angebotspalette von Bremer & Leguil in diesem Bereich entspricht genau den jeweiligen Anforderungen, die Reiniger können passgenau eingesetzt werden.

In modernen Industriereinigern wirken anorganische und organische, ionische und nicht ionische Substanzen optimal zusammen. Die Wirkungen des jeweiligen Reinigungsmittels beruhen auf verschiedenen physikalischen und chemischen Wechselbeziehungen, die aufeinander abgestimmt sind.

Reiniger gibt es in flüssiger und in Pulverform, wobei flüssige Reiniger aufgrund ihrer leichteren Handhabung immer mehr

gefragt sind. Die meisten Reiniger gehören zur Klasse der wässrigen, alkalischen Reiniger und Neutralreiniger, daneben gibt es auch saure Reiniger.

Fachleute unterscheiden drei Stufen von alkalischen Reinigern, Grundlage der Einstufung ist der pH-Wert.

pH-wert 7,0 bis 10,5: **mildalkalisch**  
pH-Wert 10,5 bis 11,5: **mittelalkalisch**  
pH-Wert über 11,5: **hochalkalisch**

In der verarbeitenden Metallindustrie werden vor allem neutrale und alkalische Reiniger für die Oberflächenbehandlung eingesetzt. Wie der Reiniger zusammengesetzt ist, bestimmen das zu reinigende Material und die Art der Verschmutzung. Entscheidend für die Auswahl des Reinigers ist zudem die Reinigungsmethode. Hier wird unterschieden zwischen Tauchbad- und Spritzreinigern - die einen sind emulgierend, die anderen nicht. Eine dritte Reinigungsmethode ist das so genannte

Flutwaschen, ein Verfahren zwischen Tauchen und Spritzen.

Für besondere Anwendungen gibt es außerdem unter anderem Hochdruck-, Dampfstrahl-, Maschinen- oder Fußbodenreiniger.

Kaltreiniger sind eine eigene Produktklasse. Sie werden bei stark verschmutzten und verölteten Teilen wie zum Beispiel Motoren, Getriebe und Großaggregate eingesetzt.

Saure Reiniger sind für Spezialanwendungen in der Galvanik geeignet. Für besondere Reinigungsaufgaben gibt es außerdem Emulsions- und Lösemittelreiniger.

### Wir optimieren - Sie profitieren

Unser Team steht als ständiger Ansprechpartner an der Seite des Kunden und leistet vor Ort Unterstützung, um den für Sie effektivsten und effizientesten Reinigungsprozess zu ermitteln und umzusetzen.

## Kontakt

Bremer & Leguil GmbH • Am Burgacker 30-42 • D-47051 Duisburg  
Tel. +49 (0) 203 99 23-0 • Fax +49 (0) 203 2 59 01 • [www.bremer-leguil.de](http://www.bremer-leguil.de)

© Copyright Bremer & Leguil 2016 Alle Rechte vorbehalten.

## Datenschutz

Unsere Datenschutzerklärung finden Sie online unter  
[www.bremer-leguil.de/de/datenschutz.php](http://www.bremer-leguil.de/de/datenschutz.php)