

EFFGEN

Schleiftechnik

LAPPORT



PRÄZISION | INNOVATION | FLEXIBILITÄT



n über

Systemanbieter Schleif- und Abrichtwerkzeuge

Mit Übernahme der geschäftlichen Aktivitäten der Lapport Gruppe, Enkenbach-Alsenborn, durch die Günter Effgen GmbH, Herrstein, im Oktober 2009 hat sich im Herzen der deutschen Edelsteinregion ein neuer Komplettanbieter für weltweit verfügbare Hochleistungs-Schleif- und Abrichtwerkzeuge etabliert – die Effgen-Lapport Schleiftechnik.

Mit über 100 Jahren Erfahrung präsentieren sich Effgen und Lapport nun gemeinsam als ein kompetenter Ansprechpartner in Familientradition für „das Runde an sich“: die Optimierung von individuellen und standardisierten Schleif- und Abrichtprozessen.

Synergien wie der Zugewinn an entwicklungs-, fertigungs- und anwendungstechnischem Wissen durch gegenseitigen Erfahrungsaustausch haben den Ausbau der Fachkompetenz beider Unternehmenszweige beflügelt.

So konnte das Effgen-Lapport Team seit dem Zusammenschluss bereits zahlreiche neue Produkt- und Prozessentwicklungen präsentieren und

in Kooperation mit Kunden und Partnern erfolgreich in kurzfristige Optimierungslösungen umsetzen.



Schleif- und Abrichtwerkzeuge von Effgen und Lapport – alles aus einer Hand.

Ob Diamant, Bornitrid (CBN), Korund oder Siliziumcarbid (SiC), eingebunden in innovative galvanische und gesinterte Bindungen aus Keramik, Kunststoff sowie Metall – für jede

noch so komplexe Schleif- und Abrichtaufgabe bietet Effgen-Lapport Schleiftechnik ein präzise ausgelegtes Produktsystem in wiederholbarer hoher Fertigungsgenauigkeit. Dabei sind eine kompetente, anwendungstechnische Betreuung und ein flexibler Lieferservice für uns selbstverständlich.

Nachhaltiger Erfolg und harmonisches Wachstum basieren auf der Zufriedenheit der inzwischen fast 10.000 Kunden weltweit. Das Leitmotiv von Effgen-Lapport Schleiftechnik mit seinen rund 350 Mitarbeitern heißt Präzision – Innovation – Flexibilität.

Testen Sie uns – wir können auch Ihren Schleifprozess optimieren.



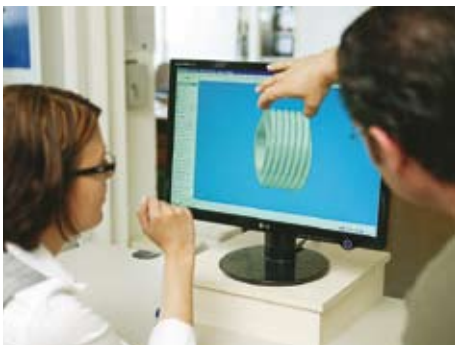
*Effgen Lapport Schleiftechnik,
Stammwerk Günter Effgen GmbH,
Herrstein, Deutschland*

P R Ä Z I S I O N



Präzision ist das Kriterium für Produktqualität und Prozessleistung. Wir haben das Ziel, Kundenanforderungen zuverlässig auf den Punkt zu erfüllen. Hierfür investieren wir jährlich umfangreich in zeitgemäße Fertigungsanlagen und hochgenaue Messtechnik. Wichtiger noch als die Ausstattung ist uns jedoch der Faktor Mensch.

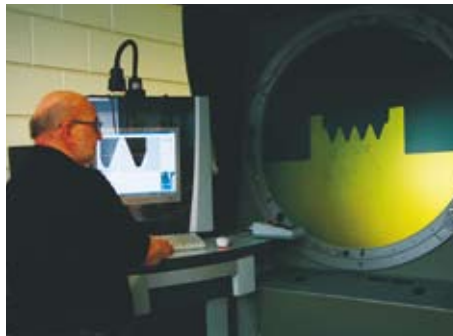
Die gute Zusammenarbeit von motivierten und qualifizierten Mitarbeitern macht dauerhafte Spitzenleistungen in Präzision und Wirtschaftlichkeit erst möglich. Wir bei Effgen-Lapport setzen daher auf solide Aus- und Weiterbildung, auf leistungsgerechte Entlohnung und langjährige Betriebszugehörigkeit. Unsere jungen Auszubildenden, die ca. 10 Prozent der Belegschaft ausmachen, werden in punkto fachliches Geschick, Zuverlässigkeit und Präzisionsdenken besonders gefördert.



Bereits in der Klärungsphase ist ein Maximum an Präzision erforderlich

Ein besonderes Engagement sowie qualitativ hochwertige Rohstoffe erwarten wir auch von unseren Lieferanten. Bis hin zum termingerechten Versand sichern zahlreiche dokumentierte Zwischenprüfungen und die Endkontrolle, dass nur

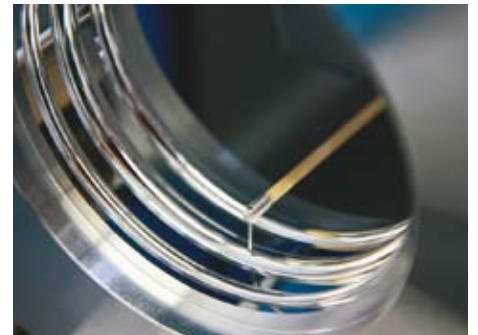
zeichnungs- und toleranzgerechte Produkte unsere Werke in Herrstein und Enkenbach-Alsenborn verlassen.



Die Endkontrolle stellt sicher, dass das Profil eines Grundkörpers allen Zeichnungsanforderungen entspricht.

Die Klärung von Machbarkeiten, die Produktauslegung, die Fertigung sowie der spätere Einsatz beim Kunden werden von produkt- und anwendungstechnischen Experten unterstützt, damit das Anwenderziel von Anfang an präzise verfolgt wird. Neben der Produktqualität und -leistung sind hier stets auch die Kriterien Termintreue, Kundenservice und Preisgestaltung im Fokus. Wir setzen in diesem Zusammenhang auf einen engen Kundendialog und eine hohe Beratungskompetenz bis hin zu technischen Schulungen über relevante Schleif- und Abrichtpro-

dukte bzw. -prozesse. Für einen optimalen Support stehen unseren Experten hierfür modernste Arbeitsmittel und das eigens entwickelte interne Auswertungs- und ERP-System zur Verfügung.



Mikrometergenaue Vermessung des Profils einer Negativform für Diamant-Abrichtrollen.

Beispielhaft für die hohe Qualitäts- und Präzisionsausrichtung sind die Produktbereiche Diamantabrichtrollen und keramisch gebundene Schleifwerkzeuge zu nennen. Mit jüngsten Investitionen in den Maschinenpark, z. B. in Galvanikanlagen für die sogenannte Negativ- und Positiv-Verfahrensweise, in Pressen, Öfen, und Hochgenauigkeits- Bearbeitungs- und Messeinrichtungen können höchste Präzisionsanforderungen reproduzierbar umgesetzt werden.



„Wer aufhört besser zu werden, hat aufgehört, gut zu sein.“

Dieses Zitat des deutschen Porzellanfabrikanten Philip Rosenthal gilt für unsere Kunden wie für uns. Unter Innovation verstehen wir daher alle Entwicklungsaktivitäten, die unsere Kunden und uns kontinuierlich erfolgreicher machen.

Unsere Produkte unterliegen stetig steigenden Prozessanforderungen und zunehmender Maschinenkomplexität. Um diesem Umfeld dauerhaft gewachsen zu sein, ist ein Höchstmaß an Innovationsfähigkeit erforderlich.



Patenterte Lösungen von Effgen Lapport.

Kontinuierlich und zügig entwickeln wir daher neue Produkte, die zu nachhaltigen Verbesserungen bei unseren Kunden führen. Neben der Erschließung neuer Anwendungen arbeiten wir konsequent an der Einführung besserer Fertigungsmethoden und -techniken.

Hochqualifizierte und zugleich erfahrene Mitarbeiter mit hohem Praxis-Know-how sind für uns der Schlüssel zum Erfolg. Im Entwicklungsbereich besteht zudem seit vielen Jahren eine enge, vertrauensvolle Zusammenarbeit mit

unseren Kunden, führenden Maschinenherstellern sowie namhaften Universitäten und Forschungseinrichtungen. Effgen-Lapport ist aktives Mitglied im Verband Deutscher Schleifmittelhersteller (VDS) und Gründungsmitglied der Organisation für die Sicherheit von Schleifwerkzeugen e.V. (oSsa).

Die Aktivitäten haben neben zahlreichen Produktinnovationen auch zu patentierten Lösungen geführt, die heute umfangreich bei unseren Kunden im Einsatz sind.



Eine hochgenaue PKD-Abbrichtrolle – ermöglicht durch innovative Fertigungsmethodik.

Beispielhaft hierfür sind segmentierte Galvanikbeläge, hochgenaue PKD- und Profilabbrichtrollen, unsere patentierte Lamellentechnik für keramisch gebundene CBN-Werkzeuge sowie neuar-

tige kunststoffgebundene Polierwerkzeuge zur wirtschaftlichen Erzeugung hochfeiner Oberflächen. Letztgenannte Innovation konnte eine hochrangige Anerkennung des Bundeslandes Rheinland-Pfalz erzielen.



Auszeichnung einer Effgen Lapport Innovation durch Wirtschaftsminister H. Hering.

Bereits seit 1994 ist Effgen-Lapport durchgehend in der jeweils gültigen Fassung DIN-ISO-zertifiziert. Parallel wurde ein Umweltmanagement installiert, das sich auch dem Thema Nachhaltigkeit widmet. So ist die Galvanikabteilung seit Jahren mit einer wirkungsvollen Abwasserkreislaufanlage ausgestattet. Weiterhin ermöglicht unsere aufwendige Korn- und Grundkörper-Behandlung, dass Kundenträgerkörper in der Regel bis zu 30 mal wiederbelegt werden können.

FLEXIBILITÄT



Täglich unerwartete Herausforderungen meistern – das ist die Anforderung an die Produktion von heute. Um neben der normalen Fertigung auch Terminvorziehungen oder Sonderausführungen qualitäts-, kosten- und termingerecht, vor allem aber sicher zu managen, braucht es Flexibilität.

Flexibel zu sein, das heißt für uns, Kunden positiv zu überraschen und ständig zum Umdisponieren und Umrüsten bereit zu sein. Unter dem Druck reduzierter Losgrößen sind immer mehr Aufträge in immer kürzerer Zeit zu bearbeiten, inklusive Schnelldurchläufen und Änderungswünschen. Wir haben uns organisatorisch darauf eingerichtet, ganz im Sinne des Dichters Johann Wolfgang von Goethe: „Das Außerordentliche geschieht nicht auf glattem, gewöhnlichem Wege.“



Im Vorfeld der Fertigung klärt unser Expertenteam alle Randbedingungen.

Dank der unabhängigen Entscheidungsfähigkeit unserer Geschäftsleitung sowie der Bereitschaft unserer Mitarbeiter zu flexiblen Arbeitszeiten können wir stets schnell und zuverlässig auf die Bedürfnisse unserer

Kunden reagieren. Kurze Entscheidungswege, flache Hierarchien und ein intelligentes, vernetztes Fertigungssteuerungssystem sorgen zudem dafür, dass kurzfristige Umdispotionierungen möglich sind ohne in einen „täglichen Wahnsinn“ zu münden.

Dem Kunden stehen kompetente Key Account Manager als Ansprechpartner zur Verfügung, die umgehend alle internen Prozessanpassungen klären. Hieraus ergeben sich schnelle Reaktionszeiten. Eine transparente Rückverfolgbarkeit und ein zügiges Reklamationsmanagement sind für uns zudem selbstverständlich.



Flexible Fertigung von galvanisch gebundenen Schleifwerkzeugen.

Bezüglich der Kapazität existieren umfangreiche Erweiterungsmöglichkeiten.

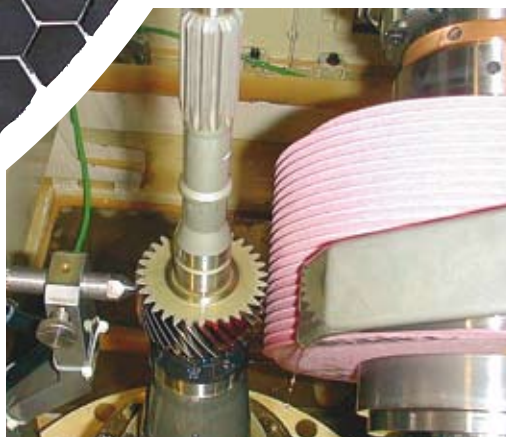
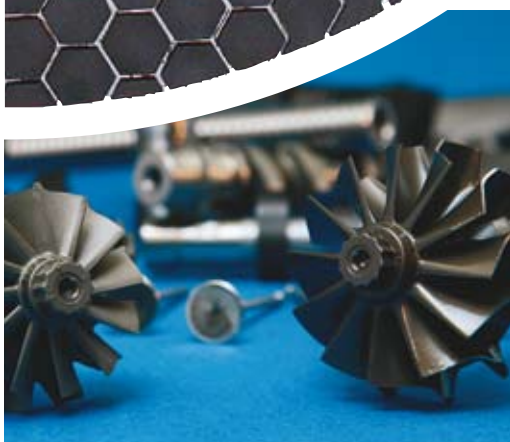
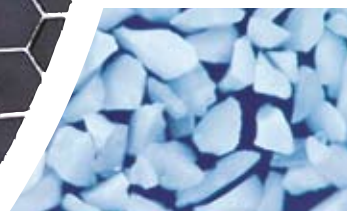
Zum Beispiel haben wir auf die sicherheitsrelevante Anforderung eines Sonderkunden Teile unserer Fertigung gespiegelt, d.h. in einem neuen Gebäude in identischer Form noch einmal aufgebaut.



Anfertigung einer Sonderlösung nach individuellen Vorgaben.

Im Sinne flexiblen Handelns begegnen unsere Mitarbeiter neuen Herausforderungen stets offen. Eine technische Beratung vor Ort unterstützt den Kunden zudem in allen Produkt- und Prozessfragen, wie z.B. bei individuellen Sonderausführungen oder beim Einsatz unserer Produkte auf den Kundenmaschinen.

Unser Expertenteam überzeugt Sie gern vor Ort von unserer Leistungsfähigkeit und freut sich, Sie bei Ihren Produktionsprozessen zu unterstützen.



PRÄZISION | INNOVATION | FLEXIBILITÄT



Tochtergesellschaften/Vertretungen
Niederlassungen

Subsidiaries/Representations
Establishments

Filiales/Représentations
Établissements

Irland/England

John Ryan

Mobile +353 8 62 57 94 91

Mail johnryan@effgenireland.ie

Niederlande

Ton de Raaff

Phone +31 49 751 34 66

Mobile +31 65 13 97 19 3

Mail ton@effgentdr.nl

Frankreich

Pascal Mercier

Mobile +33 60 85 16 05 0

Mail pascal.mercier@effgen.fr

Schweiz

Effgen GmbH Biel

Phone +41 32 36 11 86 0

Mail info@effgen.ch

Österreich

Sascha Karkosch

Phone +49 88 06 18 30

Mobile +49 17 08 60 04 21

Mail info@karkosch-fanderl.de

Italien

Angelo Biraghi

Phone +39 05 17 27 04 7

Mail info@rainsas.it

Portugal

Lino Ferreira

Phone +351 9 16 18 89 27

Mail lino.ferreira@effgen.pt

Spanien

H. J. Winter

Phone +34 9 38 96 16 00

Mobile +34 6 39 77 89 16

Mail hjw@hjwinter.com

Finnland

Teräskonttori OY

Phone +358/10/219 2212

Mobile +358/50/344 3132

Mail pekka.tahvanainen@teraskonttori.fi

EFFGEN LAPPORT

Schleiftechnik Schleiftechnik

Günter Effgen GmbH

Am Teich 3-5
55756 Herrstein (Germany)

Telefon + 49 67 85 18 0

info@effgen.de
www.effgen.de

Lapport Schleiftechnik GmbH

Rosenhofstraße 55
67677 Enkenbach-Alsenborn (Germany)

Telefon + 49 63 03 92 11 0
Telefax + 49 63 03 66 25

info@lapport.de
www.lapport.de

