

Poliertechnologie in Perfektion

So kommen Sie weiter

Anspruch

Wir messen unseren Erfolg an den höchsten Standards: Ihren.

Damit Sie bei jeder Anwendung perfekte Polierergebnisse erreichen, entwickeln wir innovative Rezepturen und optimieren Polierverfahren. Unsere Lösungen sind dabei stets wirtschaftlich und nachhaltig, für Ihren Erfolg bei der industriellen Anwendung und im Handwerk. Unsere Leitidee – Perfection in Polishing – verfolgen wir seit 1888. Know-how sowie Investitionen in Forschung und Entwicklung machen uns zum Technologieführer der Branche.



Jan Geiß
Geschäftsführer

Dr. Tilo Franz
Geschäftsführer

„Wir entwickeln und produzieren feste und flüssige Polierpasten für Industrie und Handwerk und unterstützen unsere Kunden bei der Optimierung ihrer Polierverfahren.“

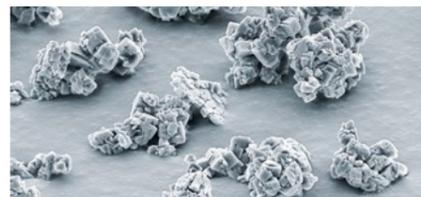
Poliertechnologie für Profis

Einzigartig: 100 % Fokus auf Lösungen für industrielles Polieren.

Die konsequente Ausrichtung auf polierte Oberflächen ist die Basis unseres Erfolgs. Das Ergebnis sind innovative Poliermittel für nahezu alle Anwendungen und Werkstoffe. Wir verstehen industrielles Polieren bis ins kleinste Detail und erfüllen die Anforderungen des Marktes durch engste Zusammenarbeit mit unseren Zulieferern und Kunden optimal. Dazu sind wir weltweit mit einem leistungsstarken Vertriebsnetz präsent.



Spezialist



Forschung und Entwicklung

Spezialisten entwickeln mit modernster Labortechnik Hochleistungsrezepturen.



Großproduktion

Komplexe Chargenproduktion in höchster Qualität und Termintreue, basierend auf tiefgehendem Know-how in der Verfahrenstechnik.



Spezialrezepturen

Mit hunderten speziell entwickelter Rezepturen bieten wir maßgeschneiderte Produkte für jeden Arbeitsschritt und jede Oberfläche.



Verfahrensentwicklung

Wir bieten nicht nur das optimale Poliermittel für jede Anwendung, sondern unterstützen Sie auch bei der Verbesserung Ihrer Polierprozesse.



Industrie-Expertise

Beim Polieren in der industriellen Fertigung steht neben der Oberflächenqualität vor allem die Wirtschaftlichkeit im Vordergrund.



Automobil-Expertise

Für Automobilhersteller, Zulieferer und das Kfz-Handwerk bieten wir bei jeder Anwendung und jedem Arbeitsschritt die beste Lösung.

det HV WD mag HFW
ETD 7.00 kV 9.8 mm 4 000 x 37.5 µm

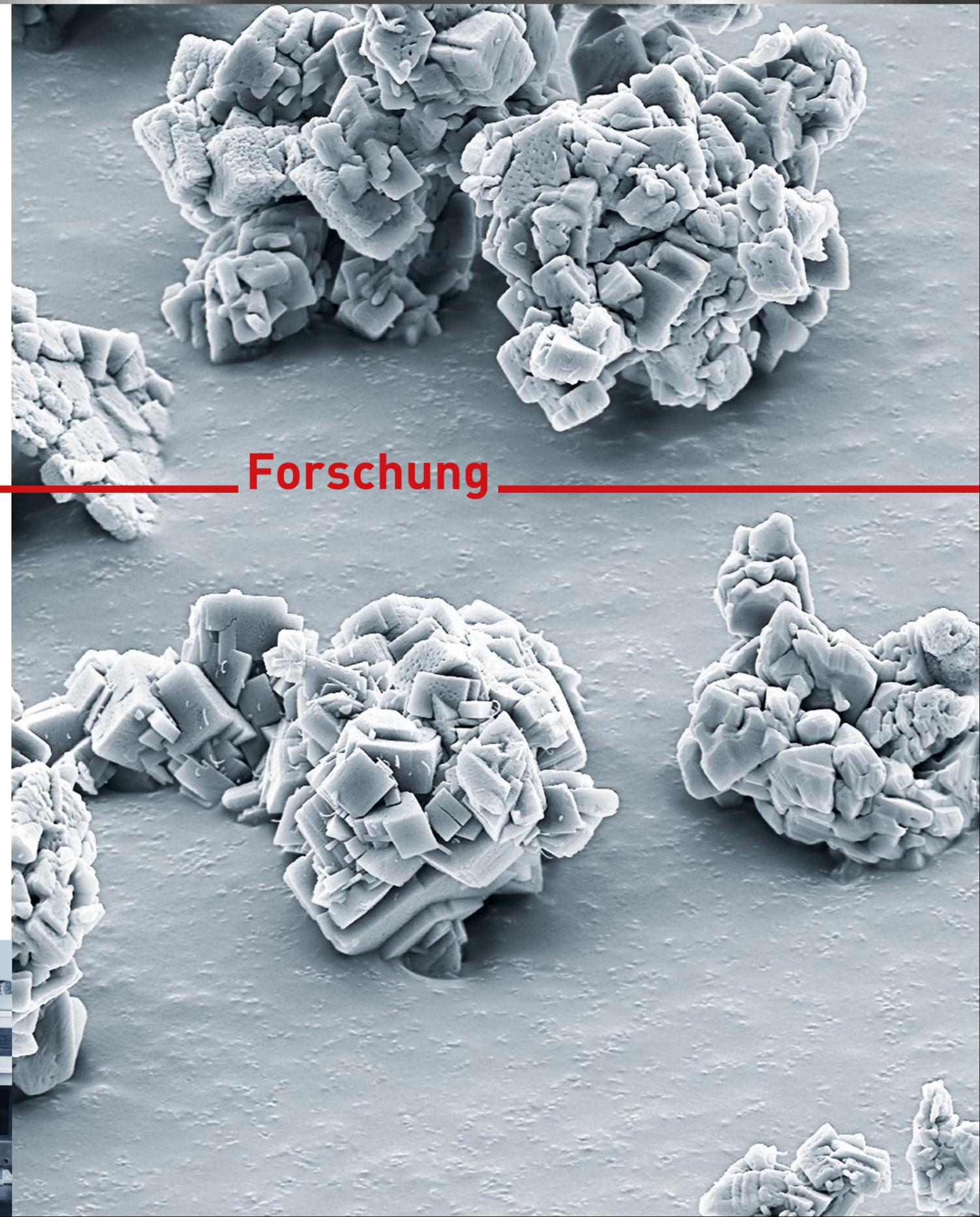
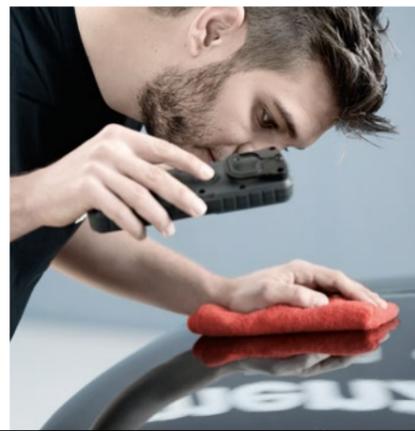
10 µm

Wir bleiben an der Oberfläche – und gehen in die Tiefe

**Durch intensive Forschung und Entwicklung verschieben wir
immer wieder die Grenzen des Möglichen.**

Spezialisten entwickeln mit modernster Labortechnik Hochleistungsrezepturen. Wir arbeiten sehr eng mit den Lieferanten der Ausgangsstoffe zusammen und finden so für jede Anwendung die beste Rezeptur. Polierprozesse analysieren und optimieren wir im Menzerna Technikum. Hier werden neue Rezepturen in umfangreichen Versuchsreihen genau an die Anforderungen verschiedener Werkstoffe und Anwendungen angepasst. Bevor Neuentwicklungen in Serienproduktion gehen, werden sie im Menzerna Technikum unter Praxisbedingungen ausgiebig getestet. Jede Charge wird vor der Auslieferung strengen Prüfungen unterzogen.

Forschung





Höchstleistung ist bei uns Standard

Höchste Produktqualität und Wirtschaftlichkeit garantieren wir durch eine moderne, präzise gesteuerte und zertifizierte Großchargen-Produktion.

Die gleichbleibend höchste Qualität und Termintreue unserer Produktion basiert auf tiefgehendem Know-how in der Verfahrenstechnik, Liebe zum Handwerk und Lean-Management-Methoden. Durch eine präzise Organisation unserer Produktion in durchdachten, klar definierten Abläufen können wir konstante Produkteigenschaften und damit auch konstante Polierergebnisse sicherstellen.



Leistung



Zertifiziert nach VDA 6.4 und ISO 9001

Die leistungsstarke und effiziente Struktur unserer Produktion ist durch zwei ISO-Zertifizierungen bestätigt: Unser Qualitätsmanagement entspricht der Norm DIN EN ISO 9001 und unsere Prozesse sind nach der Maßgabe der VDA 6.4 erfüllt.



Expertise

Industrielles Polieren – mit Sicherheit wirtschaftlich

Für Industrieunternehmen entwickeln wir Poliermittel und Prozesse, die wirtschaftlich und sicher zum perfekten Ergebnis führen.

Beim industriellen Polieren steht außer der geforderten Oberflächenqualität vor allem die Effizienz des Polierprozesses im Vordergrund. Durch die Analyse von Prozessdaten decken wir Einsparpotentiale in manuellen und automatisierten Polierverfahren auf. Deshalb sorgen unsere anwendungsspezifischen Rezepturen nicht nur für das optimale Endergebnis bei jeder Oberfläche, sondern sind auch perfekt abgestimmt auf die Wirtschaftlichkeit und die Sicherheit des Prozesses. So erhalten Industriekunden maßgeschneiderte Lösungen.

Das Menzerna Angebot für Industriekunden deckt Buntmetalle, Lack und Edelstahl ab. Wir bieten feste und flüssige Polierpasten für jeden Anwendungsfall.



Für jede Industrieanwendung die wirtschaftlichste Lösung

Konstant hohe Oberflächenqualitäten bei wirtschaftlichen Verbrauchswerten – in jeder Industriebranche.

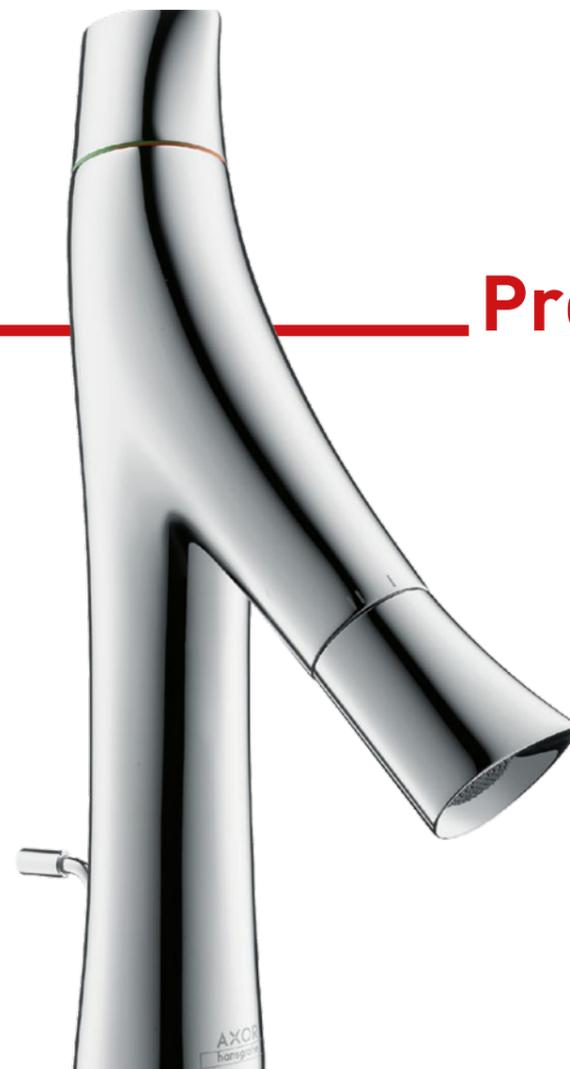


Prozesssicherheit

Von unserer Expertise profitieren unter anderem folgende Branchen:

- | | | |
|--------------|------------------|-------------------------|
| Armaturen | Haushaltswaren | Möbel |
| Schmuck | Musikinstrumente | Unterhaltungselektronik |
| Boot/Caravan | | |

Makellose Oberflächen verwandeln Gebrauchsgegenstände in ästhetische Luxusartikel. Menzerna Poliertechnik sorgt dabei für kurze Bearbeitungszeiten, wenig Materialverbrauch und niedrige Ausschussquoten.



Ihr starker Partner für die Verfahrensentwicklung

Durch die Sammlung und Analyse von Prozessdaten werden Verbesserungsmöglichkeiten sichtbar.

Wir sind Ihr Prozesspartner. Das heißt, wir bieten nicht nur das optimale Poliermittel für jede Anwendung, sondern unterstützen Sie auch bei der Verbesserung Ihrer Polierprozesse. Dafür ermitteln wir mit erprobten Methoden die wirtschaftlichste Lösung für Ihre Anwendung. Wir machen Wirkungszusammenhänge sichtbar. Mit präzisen Daten und Messverfahren ermitteln wir die optimale Einstellung Ihrer Prozessparameter. Auf Wunsch unterstützen wir auch Ihr Personal bei der Einführung der neuen Verfahren. Für einen wirtschaftlichen und sicheren Weg zur perfekten Oberfläche.

Zielorientiert

Dienstleistungen	Verfahrensentwicklung 	Kostenoptimierung 	Beurteilung von Investitionsverfahren 
Beispiele	Definition von Prozessparametern für neue Werkstücke/Prozesse Optimierung von Prozessparametern in bestehenden Prozessen Vergleichende Tests von Schleif- und Poliermitteln	Standzeituntersuchungen von Polierringen und Schleifbändern Zykluszeitverkürzungen	Untersuchung der Rentabilität von automatischen Schleif- und Polieranlagen
Nutzen	Bessere Oberflächenqualität Geringere Ausschussquoten Stabilere Schleif- und Polierprozesse	Höhere Produktivität Geringere Kosten für Verbrauchsmaterial Entlastung durch Einsparung von zeitaufwendigen Versuchsreihen	Solide Grundlage für Investitionsentscheidungen

Systematisch

 Projekt Klären	 Projekt Strukturieren	 Versuche Durchführen	 Ergebnis
In einem ersten Gespräch oder Workshop werden Fragestellung und Ziel des Projekts definiert.	Erstellung eines detaillierten Angebots inkl. Projektplanung mit Vorgehensweise, Kosten, Meilensteinen und Terminen.	Die definierten Kenngrößen werden durch Versuchsreihen im Menzerna Technikum ermittelt.	Aus den Messdaten werden Handlungsempfehlungen abgeleitet und in die Kundenproduktion überführt. Ein Abschlussbericht dokumentiert die Ergebnisse.

Das Menzerna Fingerprint-Verfahren



Unser Fingerprint-Verfahren entschlüsselt die Besonderheiten Ihres Polierprozesses und ermöglicht maximale Effizienz. Durch Inline-Messung ermitteln wir die einzelnen Effekte aller relevanten Parameter auf das Endergebnis: Werkstoff, Art und Menge des Poliermittels, Polierzeit, Anpressdruck und Art des Polierwerkzeugs. Aus den gewonnenen Prozessdaten leiten wir Empfehlungen für die Optimierung der Polierverfahren ab.

Wirtschaftlichkeit

Kompetenz



Höchste Kompetenz für Automobil- industrie und Kfz-Handwerk

Unser Volls Sortiment für die Automobilindustrie bietet für jede Anwendung und jeden Arbeitsschritt die beste Lösung.

Automobile faszinieren und begeistern – besonders wenn alle Teile glänzen. Dafür bieten wir Ihnen ein vollständiges und durchdachtes Produktprogramm zum Veredeln, Polieren, Pflegen, Reparieren und Schützen. Genau auf die Bedürfnisse und Herausforderungen professioneller Anwender in Industrie und Handwerk abgestimmt, ermöglichen Poliermittel und Zubehör von Menzerna optimale Ergebnisse bei schneller Verarbeitung und geringem Materialverbrauch. Unsere Poliermittel für Automobile sind die erste Wahl für Hersteller, Zulieferer und das Kfz-Handwerk.

Unser umfassendes Sortiment für den Automobilbereich bietet für jede Anwendung das optimale Produkt: von der hochabrasiven Schleifpolitur bis zur langanhaltenden Versiegelung. Dabei sparen Sie durch strukturierte Polierprozesse Zeit und Kosten.





Leistungsstarke Polierpasten für jede Herausforderung am Kfz

Wir kennen die Anwendungen im Automotive-Bereich sehr genau und erfüllen exakt Ihre Anforderungen.

Branchenkenntnis

Ob Sie Aluminiumzierleisten vollautomatisiert polieren oder Fehlstellen auf Klarlack manuell auf Hochglanz bringen – in unserem Vollsortiment für den Automobilbereich finden professionelle Anwender die optimale Lösung. Die systematisch aufeinander abgestimmten Produkte sorgen für wirtschaftliche Polierprozesse mit brillanten, langanhaltenden Ergebnissen.



Von unserer Expertise profitieren unter anderem folgende Bereiche:

Automobilhersteller

Automobilzulieferer

Fahrzeugaufbereiter

Lackierbetriebe/Werkstätten



Vertrauen

Verlassen Sie sich auf uns. Weltweit.

Die Grundlage unseres Erfolgs sind nicht die Produkte und Services, sondern Menschen. Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter arbeiten mit Fachwissen und Begeisterung täglich daran, Sie noch ein Stück besser zu machen. Wir haben die Zukunft fest im Blick und investieren kontinuierlich in modernste Technik, Ausbildung und Forschung. Für unsere Lieferanten sind wir ein fordernder, aber verlässlicher Geschäftspartner. Unsere Kunden schätzen unsere Zuverlässigkeit und unser umfassendes Angebot. Ein internationales Händlernetzwerk und unsere Niederlassungen bieten zügigen und kompetenten Service weltweit.



Unsere Leidenschaft für Ihren Erfolg: die Menzerna Grundsätze

- Wir sind ein innovativer Partner unserer Kunden.
- Wir sind eine lernende Organisation.
- Menzerna ist ein fairer Arbeitgeber, der sich um die Zufriedenheit und um die persönliche Entwicklung seiner Mitarbeiter bemüht.
- Wir arbeiten verantwortungsvoll und verlässlich mit Lieferanten und Dienstleistern zusammen.
- Unsere Mitarbeiter wollen zu den Besten gehören und können am Erfolg des Unternehmens teilhaben.
- Wir praktizieren aktiven Umweltschutz und übernehmen soziale Verantwortung.
- Wir wachsen profitabel und stetig und entwickeln kontinuierlich neue Märkte. Auf diese Art erwirtschaften wir eine angemessene Verzinsung unseres Kapitals.

Perfection in Polishing

menzerna
polishing compounds

menzerna polishing compounds

GmbH & Co. KG

Industriestraße 25

D-76470 Ötigheim

Telefon: +49 (0)7222 / 9157-0

Telefax: +49 (0)7222 / 9157-10

office@menzerna.de

www.menzerna.de