



Oberflächen mit System



Matthias Wetzel
INDUSTRIEBESCHRIFTUNGEN

VORWORT

Liebe Kundinnen, liebe Kunden,

herzlich willkommen in der Welt von Matthias Wetzel Industriebeschriftungen – Ihrem Partner für maßgeschneiderte Oberflächenbeschichtungen und -beschriftungen. Seit unserer Gründung im Jahr 1999, haben wir uns als erfolgreiches, mittelständisches Familienunternehmen fest am Markt etabliert. Unser Standort in Jena ist nicht nur ein Symbol für Tradition und Beständigkeit, sondern auch ein Zeichen unserer Verbundenheit zur Region und zu den Menschen, die hier arbeiten.

Mit Stolz blicken wir auf unsere Wurzeln zurück und freuen uns gleichzeitig, Ihnen als komplett eigenständiges Unternehmen unsere Dienste anzubieten. Unsere Expertise in der Veredelung von Oberflächen ist weit über die Grenzen Jenas bekannt und wird von vielen renommierten Unternehmen geschätzt, die auf unsere Qualität und Zuverlässigkeit setzen. In unserer Broschüre erfahren Sie, wie wir mit über 50 versierten Fachkräften und modernster Technologie Ihre individuellen Wünsche umsetzen. Dabei stehen wir für höchste

Ansprüche an die Qualität unserer Arbeit und das Bestreben, Ihnen stets die kostengünstigste Lösung anzubieten. Egal ob es um kleine oder große Auflagen geht, wir kreieren Unterschiede, die zählen – und das schon ab dem ersten Stück.

Zu unserem 25-jährigen Jubiläum beginnen wir einen spannenden neuen Abschnitt: Mit Stephan Wetzel und Stephanie Wetzel tritt die nächste Generation mit in die Geschäftsführung ein, um das Unternehmen mit frischen Ideen und innovativen Ansätzen weiterzuführen. Unser Ziel ist es, das anerkannte Oberflächenzentrum stetig weiterzuentwickeln und unseren Wachstumskurs fortzusetzen.

Wir laden Sie ein, Teil dieser spannenden Reise zu sein und mit uns gemeinsam in eine erfolgreiche Zukunft zu starten. Entdecken Sie auf den folgenden Seiten mehr über unsere Technologien, unser Team und unsere Visionen.

Ihre Familie Wetzel



UNSERE LEISTUNGEN

im Überblick

LASERBESCHRIFTEN

Die Laserbeschriftung ist präzise, schnell und umweltfreundlich, ideal für dauerhafte, fälschungssichere Beschriftungen und komplexe Grafiken ohne Vor- oder Nachbehandlung. Beide Techniken sind kosteneffektiv und sowohl für kleine, als auch große Losgrößen geeignet.

LINSENRANDSCHWÄRZEN

Das automatisierte Linsenrandschwärzen trägt eine lichtabsorbierende Schicht auf Linsenränder auf, reduziert Streulicht und verbessert so die Bildqualität. Das System kennzeichnet optische Bauteile auch mit Seriennummern und QR-Codes, nutzt dauerhafte UV-Farbe und lässt sich in Produktionslinien integrieren.

GRAVIEREN

Mit moderner CNC-Technik und CAD-Programmen erstellen wir präzise, individuelle Gravuren auf verschiedenen Werkstücken durch mechanisches Gravieren mit spezialisierten Stichen.

DRUCK

Der Siebdruck eignet sich für vielseitige Materialien und erzeugt beeindruckende Farbeffekte auch auf Rotationssymmetrischen Bauteilen. Tampondruck ist ideal für unebene Oberflächen und detaillierte Dekors, wie auf Tastaturen. Digitaldruck bietet hochauflösende,



qualitativ hochwertige Drucke, besonders geeignet für wiederholbare Ausdrücke bis DIN A3.

INDUSTRIELACKIEREN

Beim Spritzlackieren werden Industrielacke mittels Druckluft durch eine Spritzpistole zerstäubt, um Teile gleichmäßig zu beschichten, ideal für Korrosionsschutz und Ästhetik bei kleinen, flächigen Teilen. Handlackieren ermöglicht gezieltes Retuschieren an schwer zugänglichen Stellen, um Demontagen zu vermeiden.

PULVERBESCHICHTEN

Die elektrostatische Pulverbeschichtung nutzt elektrische Ladungsunterschiede, um Pulver auf Werkstücke zu fixieren, die dann hitzegehärtet werden. Diese lösemittelfreie Technik bietet hervorragenden Schutz gegen Korrosion und Abrieb, ideal für den Einsatz in Industrien wie Automobilbau und Medizintechnik.

STRAHLEN & POLIEREN

Strahlen dient der Oberflächenbearbeitung mittels Strahlanlagen, die Verunreinigungen und Ablagerungen entfernen. Unterschiedliche Strahlmedien und -techniken wie Injektorstrahlen und Druckstrahlen ermöglichen angepasste Bearbeitungen für Materialien wie Metall, Glas und Kunststoff, um hohe Qualität bei der Reinigung, Entgratung und Design zu erzielen.



agenos

INFORMATIONSTECHNOLOGIE

AGENOS GMBH

Döbereinerstraße 25

99427 Weimar

Telefon: +49 36 43 49 99 0

Hotline: +49 36 43 49 99 99

Mail: info@agenos.de

WWW.AGENOS.DE

UNSERE LEISTUNGEN

im Überblick



TEILEREINIGUNG

Die industrielle Teilereinigung und Vorbehandlung“ bietet einen robusten Prozess für eine effiziente Wertschöpfungskette. Unsere 11-stufige Anlage verarbeitet Präzisions- und Großteile, unterstützt durch chromfreie Passivierung und hohe Korrosionsschutzstandards, ideal für die Elektronik-, Medizin- und Flugzeugindustrie.

SONDERMASCHINENBAU

Im Sondermaschinenbau werden spezialisierte Anlagen entwickelt, die auf die Bedürfnisse bestimmter Branchen abgestimmt sind. Beispiele hierfür sind Anlagen zum Randschwärzen optischer Bauteile, die Lichtreflexionen minimieren, oder zum automatischen Aufziehen von Dichtungs- oder Beschriftungstüllen auf Kabel, welche die Verarbeitungseffizienz und Produktkonsistenz erhöhen. Diese technologischen Fortschritte verbessern wesentlich die Produktqualität und Produktivität in der Industrie.

MONTAGE VON BAUGRUPPEN

Wir fertigen und montieren komplette Baugruppen durch verschiedene Verfahren, ergänzt durch Kleinteilbeschaffung bei Partnern. Ständige Qualitätskontrollen, erfahrene Mitarbeiter, umfassende Beratung und kontinuierliche Weiterbildung garantieren höchste Qualität und Kundenzufriedenheit.

ETIKETTEN & SCHILDER

Unser spezieller 4-Farb-Laserdrucker ermöglicht hochauflösende Drucke bis zum Format DIN A3. Die automatische Farberkennung garantiert gestochen scharfe und farbechte Drucke. Unsere Technologie sichert konsistente Qualität für alle Druckauflagen ebenso wie laserbeschriftete Etiketten und bietet flexible Konfektionierung nach Ihren Wünschen.

PRÄZISIONSFINISH

Präzisionsgleitschleifen ist ein effizientes Verfahren zur mechanisch-chemischen Oberflächenbearbeitung metallischer Werkstücke. Es ermöglicht das schnelle Entgraten, Schleifen, Glätten und Polieren, reduziert Produktionskosten und bietet eine hohe Bearbeitungsqualität. Ideal für kosteneffiziente und präzise Oberflächenveredelung.

KOMPLETTFERTIGUNG

Unser Service minimiert Ihre Kosten, indem wir organisatorische Aufgaben übernehmen und Ihre Produkte perfektionieren. Profitieren Sie von unserer Erfahrung, Innovationskraft und modernem Anlagenpark. Wir sind Ihr Systemlieferant für Oberflächenbearbeitung, erfüllen individuelle Anforderungen und garantieren Qualität und Zuverlässigkeit durch optimierte Abläufe.

PRÄZISIONSTEILFERTIGUNG AUS JENA



Wir sind Spezialist im Fertigen von hochkomplizierten und komplexen Einzelteilen sowie Baugruppen im Musterbau und Kleinserien.

👍 CNC-Fräsen 👍 CNC-Drehen
• Aluminiumlegierungen • Edelstähle • Kunststoffe • Titan • Magnesiumgußteile
▶ Oberflächenbehandlung ▶ Serienfertigung ▶ Musterbau



GEMEINSAM

die Zukunft gestalten

Gemeinsam in die Zukunft starten! Bei der Matthias Wetzel INDUSTRIEBESCHRIFTUNGEN GmbH bieten wir spannende Stellenangebote und Ausbildungsplätze.

Wenn Sie bereit sind, Ihre Karriere in einem innovativen Umfeld zu beginnen, sind Sie bei uns genau richtig. Mit Einblick, Durchblick und Weitblick gestalten Sie bei uns nicht nur Ihre Zukunft, sondern auch die der Industriebeschichtungen und Beschriftungen. Unser Team aus erfahrenen Fachkräften und die kontinuierliche Weiterbildung garantieren auch Ihnen die beste Vorbereitung, um allen Aufgaben gewachsen zu sein.

Werden Sie teil eines Unternehmens, das Wert auf Qualität und Vision legt. Bewerben Sie sich jetzt und werden Teil unseres dynamischen Teams!



**zuverlässig versorgt
mit unserer Energie**

**Energieprodukte für Unternehmen
modern | nachhaltig | effizient**

Vertrauen zahlt sich aus. Als regionaler Versorger haben wir Ihre Energie voll im Blick. Egal ob Strom, Erdgas, Wärme oder innovative Energiethemen – unsere Kunden vertrauen auf maßgeschneiderte Lösungen und profitieren von persönlicher Beratung und Experten-Know-how.

stadtwerke-jena.de/energie f i X y in

stadtwerke
energie jena-pößneck
STADTWERKE JENA GRUPPE



KONTAKT

Matthias Wetzel

INDUSTRIEBESCHRIFTUNGEN GmbH

Brüsseler Str. 14, 07747 Jena

Tel: +49 (36 41) 57 93 0

Fax: +49 (36 41) 57 93 22

info@mwib.de

www.mwib.de

