



holzapfel
Galvanotechnik

Glänzende Lösungen.

Technisch weitergedacht.

www.galvanotechnik-holzapfel.de

Galvano- technik

Jens Holzapfel

Die Galvanotechnik Jens Holzapfel GmbH aus Georgenthal in Thüringen steht seit 1992 für qualitativ hochwertige Oberflächenveredelung von Metallen – ob Klein- oder Großserien. Mit modernster computergesteuerter Technik bieten wir effiziente und zuverlässige Lösungen für das Verzinken, Vernickeln und das Beizpassivieren von Aluminium.

Unsere namhaften Kunden stammen aus den Branchen Automotive, Bau, Maschinen- und Anlagenbau, Möbelindustrie, Metall- und Elektro. Durch unsere aktive Teilnahme an Forschungsprojekten mit dem Fraunhofer-Institut und der TU Braunschweig verbinden wir technologisches Know-how mit hoher Flexibilität und Schnelligkeit – deutschlandweit.



Mehr erfahren?

Hier geht's zu
unserer Website.





Weil Vertrauen veredelt.

Gemeinsam bekommen wir alles zum Glänzen!

Seit Jahrzehnten steht die Familie Holzapfel für die hochwertige Veredelung von metallischen Oberflächen. Unsere besondere Verbindung zu unseren Mitarbeitern prägt unser Innenleben und wird nach außen zu unseren Kunden weitergegeben. Bei uns ist jeder Kunde Teil der Firmenfamilie – diese Nähe und dieser gegenseitige Respekt sind Werte, die nur ein familiengeführtes Unternehmen wirklich verkörpern kann. Fairness, Respekt und echtes Miteinander sind für uns keine Floskeln, sondern gelebte Praxis.

Galvanotechnik Holzapfel

Spezialist für Oberflächentechnik mit Know-how

Expertise im Oberflächenschutz

Wir sind Profis in der Oberflächenveredelung für Korrosionsschutz und ansprechende Oberflächenoptik. Seit über 30 Jahren stehen wir für Zuverlässigkeit, Qualität und maßgeschneiderte Lösungen. Unser tiefes Fachwissen sorgt dafür, dass Ihre Bauteile optimal geschützt und ästhetisch aufgewertet werden.

Forschung und Entwicklung für Ihren Vorteil

Neben unserer langjährigen Praxis arbeiten wir in ausgewählten Projekten mit Forschungseinrichtungen zusammen. So fließen aktuelle Entwicklungen gezielt in unsere Arbeit ein – immer mit dem Ziel, Ihnen langlebige, wirtschaftliche und zukunftsichere Ergebnisse zu bieten.





Tradition und Erfahrung im Familienbetrieb

Als Familienunternehmen im Herzen Deutschlands bringen wir unsere jahrzehntelange Erfahrung und gewachsene Werte in jedes Projekt ein. Unser zentraler Standort ermöglicht eine schnelle, flexible und kosteneffiziente Zusammenarbeit mit Kunden deutschlandweit.

Normgerecht und zuverlässig

Wir fertigen entsprechend den jeweils vereinbarten Normen, Werksvorgaben und kundenspezifischen Anforderungen zu Funktion, Verfahren und Qualität. Ihr Vorteil: klare Abstimmung, zuverlässige Prozesse und ein reibungsloser Ablauf.

Langlebige Lösungen durch wirksamen Oberflächenschutz

Unsere Beschichtungsverfahren schützen metallische Bauteile vor Korrosion und Verschleiß und können dadurch zu einer längeren Nutzungsdauer beitragen. Eine längere Nutzungsdauer kann den Bedarf an vorzeitigem Austausch und Ersatzteilen reduzieren.

Maßgeschneiderte Lösungen für höchste Ansprüche

Wir sind spezialisiert auf komplexe Anforderungen und ambitionierte Zielsetzungen. Ob Klein- oder Großserie – wir arbeiten eng mit Ihnen zusammen, um passgenaue Ergebnisse für Ihre Projekte zu erzielen.

Veredeln ist unser Handwerk



Verzinken

Schützt Stahl zuverlässig vor Korrosion – durch eine Zinkschicht, die als Opferanode wirkt und das Grundmaterial langfristig bewahrt.



Zink und Zink-Eisen schwarz

Technisch stark, optisch markant – die schwarze Passivierung auf Zink und Zink-Eisen bietet zuverlässigen Schutz und elegante Tiefe.



Zink-Nickel

Für besonders hohe Anforderungen an den Korrosionsschutz. Zink-Nickel-Beschichtungen bieten eine hohe Korrosionsbeständigkeit und eignen sich insbesondere für anspruchsvolle industrielle und automotive Anwendungen.

**Lassen Sie uns gemeinsam glänzen.
Jetzt Kontakt aufnehmen.**

☎ 036253 328-0

✉ info@galvanotechnik-holzapfel.de





Beiz-Passivieren

Ein kombiniertes Verfahren zur Oberflächenbehandlung, bei dem zunächst Oxide, Rückstände und Verunreinigungen entfernt werden – der ideale Reinigungsschritt vor weiteren Behandlungen (wie Schweißen, Kleben oder Lackieren).



Vernickeln

Sorgt für hohen Verschleißschutz und edles Aussehen – Nickel macht Oberflächen hart, glatt und chemisch beständig.





Glanz ist kein Zufall – sondern Erfahrung.

Galvanisieren ist ein Prozess voller Präzision, Chemie und Erfahrung.

Es reicht nicht, einfach Metall auf Metall aufzubringen – wer Oberflächen veredelt, braucht tiefes Wissen über Materialien, Temperaturen, Stromstärken und Reaktionszeiten. Denn nur wenn alles perfekt zusammenspielt, entstehen hochwertige und langlebige Beschichtungen.

Als erfahrener Galvanik-Partner vereinen wir bei Holzapfel jahrzehntelanges Know-how mit moderner Technik. Wir wissen, wie man Prozesse kontrolliert, Qualität sichert und Herausforderungen meistert – zuverlässig, präzise und mit einem geschulten Blick fürs Detail.

Unsere Kunden verlassen sich auf uns, weil sie wissen: Wir bringen nicht nur Metall zum Glänzen – sondern auch Verantwortung und Vertrauen.

Ein Blick hinter die Oberfläche

Schutz, der Lebensdauer schafft

- ▶ **Korrosionsschutz**
Galvanische Beschichtungen schützen metallische Bauteile gezielt vor Korrosion.
- ▶ **Verschleißschutz**
Je nach Beschichtung können Oberflächen widerstandsfähiger gegen mechanische Beanspruchung und Verschleiß werden.
- ▶ **Längere Nutzungsdauer**
Ein wirksamer Schutz vor Korrosion und Verschleiß kann die technische Nutzungsdauer von Bauteilen verlängern.
- ▶ **Weniger vorzeitiger Austausch**
Eine längere Nutzungsdauer kann dazu beitragen, den Bedarf an vorzeitigem Austausch und Ersatzteilen zu reduzieren.
- ▶ **Vielfältige Anwendungen**
Unsere Oberflächenlösungen kommen unter anderem in der Automobilindustrie, im Maschinen- und Anlagenbau, in der Elektroindustrie und weiteren industriellen Anwendungen zum Einsatz.

Qualität mit Brief und Siegel

TÜV-zertifiziert – für Ihre Sicherheit, unsere Verantwortung und eine starke Partnerschaft

- ✓ beste Abläufe
- ✓ Umweltbewusstsein
- ✓ Energieeffizienz





Werte, die glänzen – innen wie außen.

Verantwortung

Fairness, Respekt & Transparenz prägen unseren Umgang mit Mitarbeitern, Kunden und Partnern. Verantwortung bedeutet für uns, verlässlich zu handeln und Haltung zu zeigen.

Qualität

Hohe Präzision und beherrschte Prozesse sind unser Maßstab. Kontinuierliche Qualitätskontrolle und klar definierte Anforderungen sichern zuverlässige Ergebnisse.

Teamgeist

Unsere Mitarbeiter sind das Herzstück unseres Erfolgs. Vertrauen, Zusammenarbeit und kontinuierliche Weiterbildung schaffen ein Arbeitsumfeld, in dem Wissen und Erfahrung wachsen können.

Kundenorientierung

Der Erfolg unserer Kunden ist unser Antrieb. Mit stabilen Prozessen, klarer Kommunikation und tiefem Verständnis für individuelle Anforderungen schaffen wir passgenaue Lösungen.

Umwelt & Energie

Umwelt- und Energieaspekte sind fest in unseren Prozessen verankert. Unsere Managementsysteme sind nach ISO 14001 und ISO 50001 zertifiziert und unterstützen die kontinuierliche Verbesserung.

Innovation

Stetige Weiterentwicklung, moderne Technologien und die Zusammenarbeit mit Forschungspartnern helfen uns, neue Lösungen für anspruchsvolle Anwendungen zu entwickeln.



Galvanotechnik Jens Holzapfel GmbH

Bahnhofstraße 65 | 99887 Georgenthal
Telefon 036253 328-0 | Telefax 036253 328-28
E-Mail info@galvanotechnik-holzapfel.de
www.galvanotechnik-holzapfel.de