



Alles andere als
oberflächlich



Erfahrung für beste Oberflächen

Wir machen es edler: Seit über 80 Jahren ist unser Unternehmen diesem Grundsatz verpflichtet. 1937 von Hermann Horstmann und Walter Crome für die Fertigung von elektrischen Haushaltsgeräten, Transformatoren und Steckern gegründet, erfolgte bereits zehn Jahre später die Umstellung auf ein neues Leistungsspektrum – die Oberflächenbehandlung von Metallen.

Dieser Ausrichtung sind wir bis heute treu geblieben: Wir führen Galvanisierungen von Metallteilen durch und überzeugen mit unserer Qualität Kunden aus der Elektro- und Elektronikbranche sowie der Automobilindustrie.

1992 wurde Andreas Galle Produktionsleiter des Unternehmens und stieg sieben Jahre später in die Geschäftsführung ein. 2006 übernahm er das Unternehmen, das er bis heute führt.

Qualitätsbewusstsein und Familiensinn sind die beiden Säulen, auf dem der Erfolg der Galvanik-Horstmann GmbH beruht. Als Dienstleistungsunternehmen für die Veredelung und Beschichtung von Oberflächen sind wir unseren Kunden verpflichtet und immer bestrebt, Qualität „Made in Germany“ zu liefern. Hier können wir uns auf die langjährige Erfahrung unserer Mitarbeiter verlassen.

Ganz nach unserem Motto „Alles andere als oberflächlich“ setzen wir eben auf eine nachhaltige Beziehung zu unseren Kunden und Mitarbeitern. So können wir stets beste Leistung bieten.



Ein starkes Team für Ihre Aufträge

Mehr als 20 kompetente und engagierte Mitarbeiter bilden das Team der Galvanik-Horstmann GmbH. In diesem Stamm an Mitarbeitern haben Sie immer einen direkten Ansprechpartner an Ihrer Seite. So sind kurze Wege, schnelle Entscheidungen und damit die termingerechte Ausführung Ihrer Aufträge gewährleistet.

Wir sind stolz auf die kollegiale und familiäre Atmosphäre in unserem Unternehmen: Viele unserer Fachkräfte sind bei uns groß geworden und gehören seit mehr als 20 Jahren zu uns. So ist eine vertrauensvolle Zusammenarbeit möglich, die optimale Ergebnisse für unsere Kunden entstehen lässt.

Dabei behalten wir selbstverständlich auch die neuesten Entwicklungen im Blick: Unsere Mitarbeiter nehmen regelmäßig an externen Schulungen teil, um über den neuesten Stand der Technik auf dem Laufenden zu sein. Mit diesem Wissen garantieren wir Ihnen beste Arbeit bei allen Beschichtungsverfahren.

Langjährige Erfahrung und neues Wissen

TRADITION + MODERNE





Die passende Oberfläche für jedes Objekt

Unser Unternehmen hat sich auf die Galvanisierung von Teilen spezialisiert, die in der Industrie eingesetzt werden. Bei uns kommen die beiden gängigen Verfahren

- **Trommelgalvanisierung** und
- **Gestellgalvanisierung**

zum Einsatz. Die Trommelgalvanisierung kommt vor allem für kleineres Schüttgut wie Schrauben, Klemmen oder Nieten zum Einsatz. Sie werden dabei in einer drehenden Trommel behandelt.

Für größere Objekte eignet sich die Gestellgalvanisierung, die wir Ihnen auf der nächsten Seite näher vorstellen.

Das Prinzip der Galvanisierung ist bei beiden Verfahren gleich: Die Teile werden durch elektrischen Gleichstrom mit einer dünnen Schicht Metall überzogen und so widerstandsfähiger gegen Verschleiß und Korrosion. Damit trägt die Galvanisierung zu einer längeren Lebensdauer, einem nachhaltigeren Einsatz und einer Reduktion von Kosten bei.

BüchnerBarella
Sichert Unternehmen seit 1922

WIR GEBEN IHNEN SICHERHEIT!

Nur wer seinen Kunden zuhört, ihre Geschäfte kennt und ihre Sorgen versteht, kann sie gut versichern. Mit harter Arbeit und fairer, fachlicher Beratung verdienen wir uns Ihr Vertrauen.

So sind wir einer der führenden Versicherungsmakler Deutschlands geworden.

BüchnerBarella
Assekuranzmakler GmbH
Westring 295 · 44629 Herne

+49 (0) 2323 96008-99
herne@buechnerbarella.de

www.buechnerbarella.de

EVISOLARMEILE
Hildesheim



Photovoltaik · Speichersysteme · Elektromobilität

EVI SOLARMEILE
Hildesheim GmbH & Co. KG
Eimser Weg 75
31061 Alfeld (Leine)

Tel. 0 51 81 – 80 666 91
Fax. 0 51 81 – 80 666 95
Mail. info@evi-solarmeile.de
www.evi-solarmeile.de



Auch für Größeres sind wir bereit

Neben dem Trommelverfahren bietet Ihnen die Galvanik-Horstmann GmbH auch die Gestellgalvanisierung. Sie wird für Objekte angewendet, die wegen der Größe, Formgebung oder Empfindlichkeit nicht als Schüttgut bearbeitet werden können.

Bei diesem Verfahren werden die Teile per Hand auf Gestellen befestigt und dann zu den unterschiedlichen Bädern transportiert. Nach der Behandlung erfolgen die Spülung und Trocknung, bevor die Teile wiederum per Hand vom Gestell genommen werden.

TROMMEL + GESTELL

PHC

Dr. Paul, Hartmann & Coll. GmbH

Wirtschaftsprüfungsgesellschaft | Steuerberatungsgesellschaft

Bleicherwiesen 14
31224 Peine
Telefon: 05171 7762-0
info@phc-peine.de
www.phc-peine.de



*Individuelle Wirtschafts-
und Steuerkonzepte für
Ihren geschäftlichen Erfolg.*

- Steuerberatung
- Wirtschaftsprüfung
- Wirtschaftsberatung
- Jahresabschluss
- Finanz- und Lohnbuchführung
- smartPHC

Kompetenz in Gold und Silber

Seit jeher faszinieren Edelmetalle, gerade Gold und Silber, die Menschheit. Und genau diese beiden Metalle kommen bei der Galvanik-Horstmann GmbH zum Einsatz. Leider können auch wir nicht den alten Menschheitstraum verwirklichen und Gold oder Silber selbst herstellen: Aber wir können Ihre Produkte mit diesen Metallen beschichten und ihnen dadurch eine höhere Wertigkeit verleihen.



Vergoldung

Für die Vergoldung steht ein kobaltlegierter Gold-elektrolyt zu Verfügung, der wegen seiner spezifischen Eigenschaften für den Einsatz im Elektronikbereich bestens geeignet ist.

Versilberung

Für die Silberbeschichtung bieten wir Ihnen zwei Varianten:

- Glanzversilberung mit einer Härte von 80-130 HV und
- Hartversilberung mit Härtebereichen von 140-180 HV.



Silber hat die höchste spezifische Leitfähigkeit aller Metalle und kommt daher in der Elektrotechnik sehr oft zum Einsatz. Hartsilberschichten werden aufgrund des geringeren Verschleißes gern bei Steckkontakten verwendet.

Schwefelwasserstoff führt in Kontakt mit Sauerstoff zu Verfärbungen der Silberschicht. Diese Verfärbungen beeinflussen das optische Erscheinungsbild und die Übergangswiderstände der elektronischen Bauteile negativ. Passivierungen können diesen Einflüssen entgegenwirken. Jedoch ist die Schutzwirkung stark von äußeren Umwelteinflüssen abhängig und daher zeitlich begrenzt. Wir können Ihnen eine organische sowie eine anorganische Passivierung bieten.

CHEMIE-VERTRIEB
Gruppe



Bei **uns** stimmt die Chemie.

CVH Chemie-Vertrieb GmbH & Co. Hannover KG

Podbielskistraße 22 – 30163 Hannover – Tel.: +49 511 / 965 35-0 – Fax: +49 511 / 965 35-250 – E-Mail: hannover@cvh.de – Internet: www.cvh.de

Umfassend geprüfte Qualität

Wir liefern Ihnen Qualität – das ist einer unserer Grundsätze. Und mit unserem eigenen Nass- und Prüflabor gewährleisten wir durch eine Reihe von Verfahren den hohen Qualitätsstandard aller ausgeführten Arbeiten.



Unsere Prüfverfahren im Überblick

Visuelle Prüfung

- durch Augenschein
- mit Stereomikroskop

Prüfung der Schichtdicken

- Röntgenfluoreszenzmesstechnik (DIN EN ISO 3497)
- Wirbelstromverfahren, Isoscope (DIN EN ISO 2360)
- Magnetinduktives Verfahren, Deltascop (DIN EN ISO 2178)

Prüfung der Haftfestigkeit

- Biegetest
- Wärmetest
- Tapetest
- Quetschtest

Sonderprüfungen

- Lötbarkeitsprüfung DIN EN 60068
- Gewindeprüfung
- Passivierungstest mit
 - Kaliumpolysulfid
 - Ammoniumpolysulfid



„Local Hero“ beginnt zuhause.
Mit Ökostrom und Gas aus Ihrer Region.

Kommen
Sie
zu uns!

Mein Zuhause. Meine Energie. Meine EVI.

www.evi-hildesheim.de

@evihildesheim

evihi

@HiEVI

Ihr Partner
für Energie





Immer die Umwelt im Blick

Verantwortliches Handeln schließt für die Galvanik-Horstmann GmbH auch den wichtigen Aspekt des Umweltschutzes ein, der bei den Tätigkeiten in unserer Branche und den dafür benötigten Stoffen eine ganz besonders große Rolle spielt. Unser Betrieb verfügt selbstverständlich über eine Genehmigung nach dem Bundesimmissionsschutzgesetz (BImSchG).

Als ein Unternehmen, das auf energieintensive Verfahren angewiesen ist, setzen wir auf erneuerbare Energien. Mittels einer Kraft-Wärme-Kälte-Koppelungsanlage sowie einer eigenen Photovoltaikanlage decken wir rund 50 bis 55% unseres Strombedarfs und sorgen für einen effizienten Einsatz von Energie.

Die entstehenden Abwässer unserer Arbeitsprozesse bereiten wir mit einer eigenen Anlage auf und neutralisieren sie, bevor sie entsprechend den Einleitergrenzwerten über die öffentliche Kanalisation zur Kläranlage gelangen. So weit wie möglich werden Abfälle der Wiederaufarbeitung zugeführt (KrWG).

Mit diesen Maßnahmen gewährleisten wir den effizienten Einsatz der notwendigen Ressourcen und beweisen damit auch bei Umweltschutz und Nachhaltigkeit einen hohen Qualitätsanspruch.

Ankauf / Recycling von Industriescheidgut
Verkauf von Recycling-Silbergranulat

www.Scheideanstalt.de

ESG ESG Edelmetall-Service GmbH & Co. KG
 Gewerbering 29b | 76287 Rheinstetten
 Tel. 07242 95351-58 | E-Mail: info@scheideanstalt.de

 The advertisement features a background image of a green circuit board on the left and a pile of silver granules on the right. The text is overlaid on this image.



*Know-how,
das zusammenpasst.*





Auch beim Transport für Sie da

Pünktlich und sicher abgeholt und geliefert: Darauf können sich unsere Kunden verlassen. In einem Umkreis von bis zu 350 Kilometern setzen wir unsere eigenen Fahrzeuge ein, die bis zu 6 Tonnen Material transportieren können. Wenn Ihr Auftragsvolumen darüberliegt, ist das ebenfalls kein Problem: Dann übernimmt eine leistungsstarke Spedition, mit der wir schon lange vertrauensvoll zusammenarbeiten, den Transport.

Ebenso wie den Transport übernehmen wir auch die Instandhaltung unserer Produktionsanlagen in Eigenregie: Hierfür unterhalten wir eine eigene Elektro-Abteilung sowie ein Team für den Werkzeugbau. So garantieren wir stets einen reibungslosen Produktionsablauf.



TRANSPORT
LOGISTIK



Schlötter

Galvanotechnik

WER DENKT HIER SCHON AN CHEMIE?

WIR! Weil unsere Verfahren auch sehr schnell
einen bleibenden Eindruck hinterlassen!



Kommen Sie mit uns ins Gespräch

Galvanik-Horstmann GmbH
Daimlerring 2 B
31135 Hildesheim

Telefon: +49 (0) 5121 28535-0
E-Mail: info@galvanik-horstmann.de

www.galvanik-horstmann.de

