Deutsche DMV Metallveredlung

YOU PRODUCE. WE FINISH.

Wir geben immer 100%

100% Erfahrung

100% Qualität

100% Service

100% Erfahrung

DAS UNTERNEHMEN

Deutsche DMV Metallveredlung
YOU PRODUCE. WE FINISH.

Eines sind wir nicht: Oberflächlich!

- 50 Jahren Erfahrung
- führender Spezialist in der Oberflächenveredlung von Metallen in Südwestfalen
- rund 100 Mitarbeitern
- breites, flexibles und hochwertiges Dienstleistungsspektrum von Oberflächenveredlung, über Montage bis hin zur Logistik

✔
100% Service

UNSERE KUNDENSTRUKTUR

Deutsche DMV Metallveredlung
YOU PRODUCE. WE FINISH.

Wir arbeiten als zuverlässiger Dienstleister für Kunden aus folgenden Bereichen

- Automobilindustrie
- Maschinenbau
- Elektro- und Sicherheitsindustrie
- Konsumgüter

Pluspunkte

- Lieferung von hochwertigen und langlebig beschichteten Produkten
- dauerhafte Kundenbindung und höchste Zufriedenheit
- Flexibilität
- partnerschaftliche Beratung zu den bestmöglichen Beschichtungstechnologien

✔
100% Service

2 HOCHMODERNE STANDORTE

Deutsche DMV Metallveredlung
YOU PRODUCE. WE FINISH.

Werk 1 – Lennestadt-Grevenbrück

- Hauptstandort
- 120 Mitarbeiter
- 12.000 qm Produktionsfläche
- 3 Galvanikanlagen, 2 KTL-Anlagen, Entlackungsanlagen, Logistikzentrum

Werk 2 – Lennestadt-Theten

- Hochmoderner Standort mit großzügiger Produktions- und Verwaltungsfläche
- Aktuell 20 Mitarbeiter
- 10.000 qm Produktionsfläche
- moderne und vollautomatische Pulver-, Wirbelsinter- und Gummierungsanlage

★
100% Qualität

OBERFLÄCHENTECHNIK

Deutsche DMV Metallveredlung
YOU PRODUCE. WE FINISH.

KTL
Lackieren komplizierter Produkt-Strukturen und großer Stückzahlen.

Pulvern
Hochwertige Beschichtung, dekorativ, wirtschaftlich und umweltfreundlich, da lösemittelfrei.

Entlackung
Optimale Vorbereitung von Produkten auf die Weiterbehandlung.

Galvanik
Bessere Korrosions- und Verschleißbeständigkeit, elektrische Leitfähigkeit sowie Haltbarkeit.

Wirbelsintern
Beschichtung von kompliziert geformten Produkten in einem Arbeitsschritt innen und außen.

Gummieren
Korrosionsschutz sowie eine elastische Rückfederung, Abriebfestigkeit und Dehnbarkeit von Oberflächen.

VORBEHANDLUNG

Die beste Basis für die Beschichtung!

Bei der DMV kommen die unterschiedlichsten Vorbehandlungstechniken zum Einsatz.
Im Bereich der KTL sowie Pulverbeschichtung arbeiten wir im Vorfeld wahlweise mit einer Zink- oder Eisenphosphatierung.

Positive Effekte sind:

- erschwerte Unterrostung an schadhaften Stellen der Beschichtung
- temporärer Korrosionsschutz
- besserer Halt für nachfolgende Schichten

100% Qualität

KATHODISCHE TAUCHLACKIERUNG

Deutsche DMV Metallveredlung
YOU PRODUCE. WE FINISH.

Perfekt bis in den letzten Winkel!

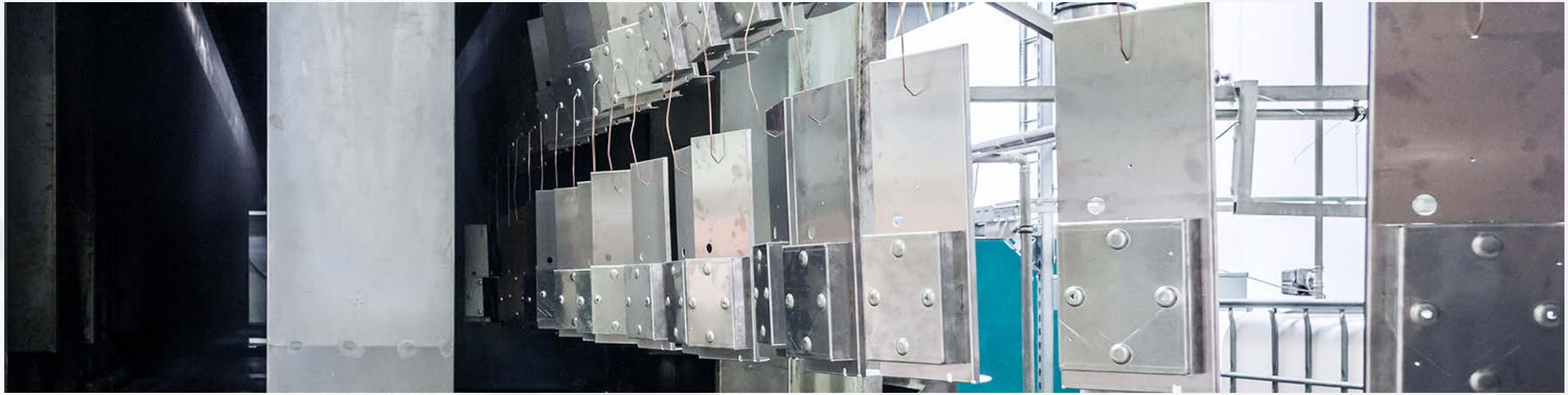
KTL ist die Kurzform für Kathodische Tauchlackierung, auch Kataphorese genannt.

- besonders geeignet für das Lackieren komplizierter Teilegeometrien und hoher Stückzahlen
- auch große Oberflächen und Hohlräume werden gleichmäßig beschichtet

100% Qualität

PULVERBESCHICHTUNG

Deutsche DMV Metallveredlung
YOU PRODUCE. WE FINISH.



Alles im Lack!

- elektrisch leitfähige Werkstoffe wie Stahl, verzinkter Stahl oder Aluminium werden mit Pulverlack beschichtet
- umweltfreundliches Verfahren, da lösemittelfrei
- optimale Wirtschaftlichkeit
- hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchung, Korrosion sowie chemische und witterungsbedingte Einflüsse
- die Pulverlacke werden mit vollautomatischen Anlagen äußerst effizient und qualitativ hochwertig aufgebracht

100% Qualität

ENTLACKUNG

Deutsche DMV Metallveredlung
YOU PRODUCE. WE FINISH.

Alles ohne Lack!

Eine echt saubere Sache! Entlackung bei der DMV.

- Entfernung von Lack für eine qualitativ einwandfreie Weiterbehandlung von Metallteilen
- sämtliche Lack- und Galvanikbeschichtungen (Nasslack, KTL-Lack und Pulverlack) werden durch unsere hochmodernen Spritz-Anlagen auf chemischer Basis rückstandslos beseitigt

GALVANIK

Glänzende Aussichten mit Zink-Galvanik

Beim Verzinken wird eine dünne Zinkschicht auf Stahl aufgebracht, um ihn vor Korrosion zu schützen.

- galvanisch verzinkte Werkstücke eignen sich gut für eine anschließende Pulverbeschichtung
- verzinkte Oberflächen sind gleichmäßig und weisen nahezu keine Struktur auf

100% Qualität

WIRBELSINTERN

Deutsche DMV Metallveredlung
YOU PRODUCE. WE FINISH.

Jetzt geht's rund!

Wir bieten Ihnen Oberflächenbeschichtungen mittels Wirbelsintern.

- spezielles Verfahren bei komplizierten Oberflächen
- hervorragender Korrosionsschutz mit ansprechenden Ergebnissen
- Anwendungsbereiche sind schwerpunktmäßig funktionelle Beschichtungen
- Vorteile: Schichtdicken von 200 - 800 µ, hervorragende elektrische Isolation, Durchschlagfestigkeit, hohe Verschleißfestigkeit, Säure- und Laugenbeständigkeit, Elastizität, Geräusch- und Vibrationsdämpfung
- Teilbereiche sind absteckbar

100% Qualität

GUMMIEREN

Deutsche DMV Metallveredlung
YOU PRODUCE. WE FINISH.

Gib Gummi!

Die Gummierung schützt zu transportierende Teile vor Beschädigung - z.B. Ladungsträger.

- Anwendungsbereiche des Gummierungsverfahrens sind funktionelle Beschichtungen
- Vorteile des Gummierens im Tauchverfahren: erhöhte elektronische Durchschlagfestigkeit, Elastizität, Rutschfestigkeit, Geräusch- und Vibrationsdämpfung, Säure- und Laugenbeständigkeit
- Teilbeschichtung ist möglich

100% Qualität

SONSTIGE VERFAHREN

Deutsche DMV Metallveredlung
YOU PRODUCE. WE FINISH.

Wir legen gern noch etwas drauf!

Weitere Verfahren und Angebote.

- Zinkphosphatierung (sowohl Dünn- als auch Dickschicht) im Trommel- oder Gestellverfahren sowie auf Wunsch eine Öl-Schutzschicht
- Mangan-Phosphatierung im Trommel- oder Gestellverfahren sowie auf Wunsch eine Öl-Schutzschicht
- Beizen und Ölen im Trommel- oder Gestellverfahren
- Entsprödung von Artikeln in eigenem Temperofen

✔
100% Service

MONTAGE UND PRÜFUNG

Deutsche DMV Metallveredlung
YOU PRODUCE. WE FINISH.

Darf es auch etwas mehr sein?

Über die Metallveredlung hinaus erhalten Sie bei uns ein breites zusätzliches Angebot an Montage- und Prüfdienstleistungen:

- Anbauen von Kleinteilen
- Montage von Teilen zu Baugruppen
- Anbringen von Markierungen, Dämmmaterial, Aufklebern etc.
- Prüfen von Teilen (Nutzung von Lehren etc.)
- Zusätzliche Qualitätskontrollen zur Sicherung einer durchgehend hohen Produktqualität

100% Service

VERPACKUNG UND LOGISTIK

Deutsche DMV Metallveredlung
YOU PRODUCE. WE FINISH.

Wie hätten Sie's denn gern? Und wohin?

Verpackungslösungen sind so individuell wie unsere Kunden.

- Vereinfachung von logistischen Abläufen durch vom Kunden vorgegebene Endverpackungen
- Vermeidung von späteren kostenintensiven Änderungen der Packmittel oder nochmaliges Umpacken der Teile
- Entwicklung von artikelspezifischen Verpackungen
- Auf Wunsch bereiten wir Ihre Artikel auch für den Endversand vor

100% Qualität

QUALITÄT

Deutsche DMV Metallveredlung
YOU PRODUCE. WE FINISH.

Alles unter Kontrolle.

Auch das ist sicher. Qualität & Umwelt bei der DMV.

- Verlässliche Prozessabläufe und die Erfüllung sämtlicher Kundenanforderungen an die Beschichtungen haben höchste Priorität
- hohes und gleichbleibendes Qualitätsniveau durch interne Kontrollmechanismen, interne Audits und regelmäßige Zertifizierungen
- kontinuierliche Optimierung von Prozessabläufen
- Zertifizierung des Qualitätsmanagementsystems nach DIN EN ISO
- Zertifizierung des Umweltmanagements nach DIN EN ISO
- Zertifizierung nach IATF 16949 wird mittelfristig angestrebt

NACHHALTIGKEIT

Optimierter Ressourceneinsatz!

Die Reduzierung des Energie- und Wasserverbrauchs sind für uns wichtige Ziele, um die Ausgewogenheit von Ökonomie und Ökologie zu erreichen.

- im Bereich Galvanik wurden Chrom-VI-haltige Chemikalien durch überzeugende Alternativen ersetzt
- kobalthaltige Passivierungen wurden auf kobaltfreie oder kobaltarme umgestellt
- im Bereich der KTL Beschichtung kommen zinnfreie System zum Einsatz
- mit unseren zukunftsweisenden Beschichtungen kommen wir jeglicher Reach-Diskussion zuvor und leisten einen entscheidenden Beitrag zum Schutz der Umwelt.

100% Qualität

EIGENES LABOR

Deutsche DMV Metallveredlung
YOU PRODUCE. WE FINISH.

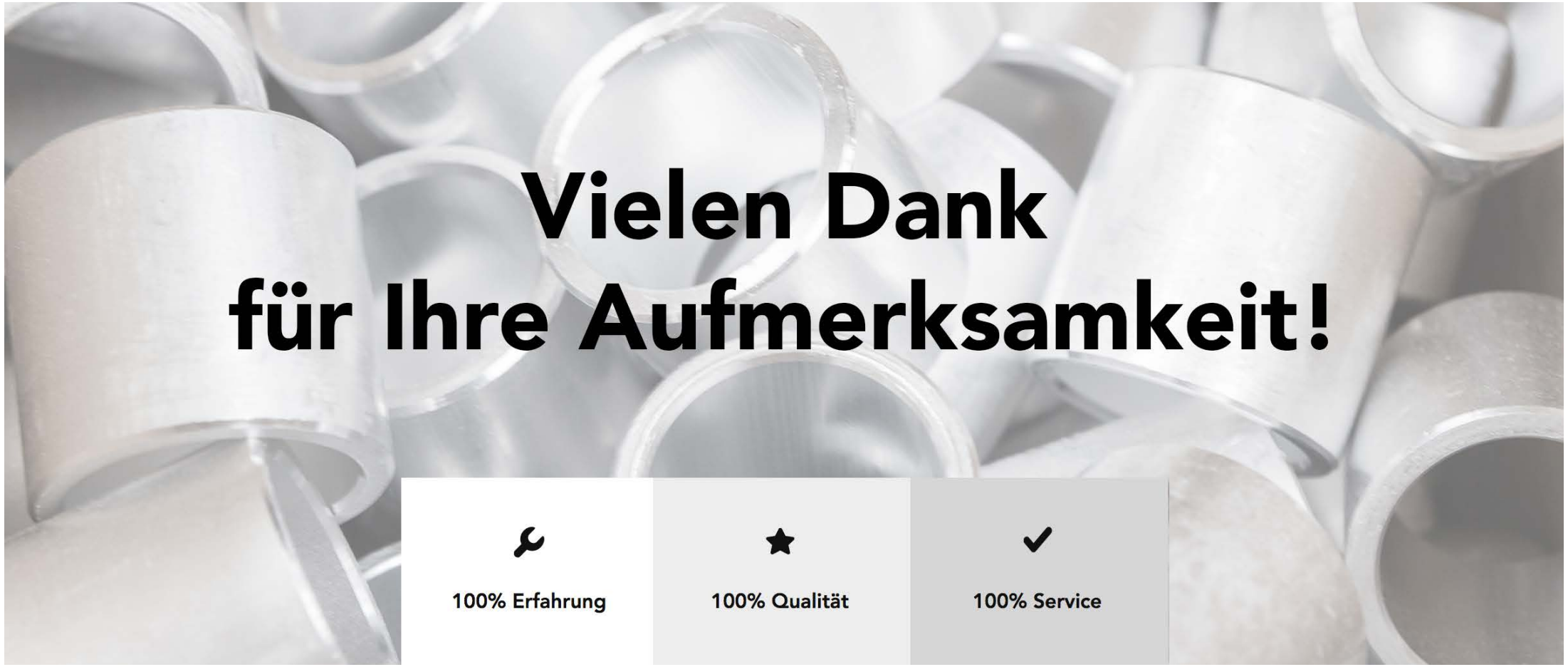
Vertrauen ist gut – Kontrolle ist besser!

Die DMV verfügt über ein eigenes Labor mit modernster Ausstattung und über diverse Korrosionsprüfkammern.
Einen Großteil der Anforderungen für interne und externe Prüfungen können wir dadurch selbst bearbeiten:

- Kondenswasser Konstant-Klima nach DIN EN ISO 6270-2-CH (DIN 50 017)
- Salzsprühnebelprüfung gem. DIN EN ISO 9227
- Kondenswasser Wechselklima gem. DIN EN ISO 6270-2-AHT
- Kondenswasser Wechselklima mit schwefeldioxidhaltiger Atmosphäre gem. DIN 50018
- div. Wechselklimatests der Automobilindustrie (wie PV 1210, VDA 621-415 etc.)
- Gitterschnittprüfungen gem. DIN EN ISO 2409

Deutsche DMV Metallveredlung

YOU PRODUCE. WE FINISH.



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

100% Erfahrung

100% Qualität

100% Service