



**PRÄZISION  
UND KOMPETENZ**

WIR BRINGEN  
**FARBE** INS SPIEL

OBERFLÄCHEN  
BEHANDLUNG  
VORBEHANDLUNGS  
PROZESSE  
SANDSTRAHLEN  
LOGISTIK  
QUALITÄT

**PRÄZISION  
UND KOMPETENZ**

WIR BRINGEN  
**FARBE** INS SPIEL



## Über uns Firmengründung

*Die Firma MWN Pulverbeschichtungs GmbH wurde 1991 von Marianne Weber gegründet. Von ihr erhielt die Firma auch ihren Namen: Marianne Weber Niedernhall. Zu diesem Zeitpunkt wurden – mit 4 Mitarbeitern – ausschließlich Eigenprodukte beschichtet.*

Im Laufe der Zeit entwickelte sich die Firma MWN immer mehr zu einem zuverlässigen Lohnbeschichter und Dienstleister in Sachen Beschichtungs- und Oberflächentechnik – auch für andere Firmen.

### NEUBAU DES FIRMENGEBÄUDES

Dies war auch der Grund, weshalb man sich 2002 für den Neubau eines neuen Firmengebäudes und für die Investition in eine Förderdurchlaufanlage entschlossen hat. Auf dieser Anlage können Bauteile mit einem Gewicht von 200 kg bis zu folgenden maximalen Abmessungen beschichtet werden: 3000 x 1800 x 200 mm oder 2000 x 1800 x 1000 mm (Maximales Durchlaufmaß der Anlage. Je nach Aufhängungsmöglichkeit können nicht alle Produkte mit dieser Größe beschichtet werden).

Im Jahr 2007 wurde die Versandabteilung durch einen Anbau erweitert. Seit 2010 ist unsere Großteilbeschichtungsanlage in Betrieb. Mit dieser Anlage können wir Großteile mit einem Gewicht von bis zu 2000 kg und Abmessungen von 6000 x 2400 x 2000 mm beschichten. Außerdem wurde diese Abteilung um eine Sandstrahlanlage erweitert.

### UNSER ANGEBOT

Wir bieten umfangreiche Dienstleistungen, von der Pulverbeschichtung über Sandstrahlen bis hin zur Lohnbeschichtung, an. Unsere Kapazitäten sind gewachsen. Unsere Möglichkeiten auch. Spontanität und flexibler Service gehören zu unseren größten Stärken. Alles was metallisch ist beschichten wir. Als einer der größten Lohnbeschichter in Süddeutschland zeichnet uns nicht nur die Qualität der Ware aus, sondern auch die Menge. Wir arbeiten schnell, gut und vor allem verlässlich. Unsere Ergebnisse stimmen und das Timing stimmt auch. Durch unser großes Netzwerk verfügen wir über eine Versorgungsgarantie aller Teile. Das Vertrauen in unsere leistungsstarken und langjährigen Partner bietet uns große Möglichkeiten zur Realisierung individueller Projekte.

MWN PULVERBESCHICHTUNG GMBH

PRÄZISION



## Leistungen

### Oberflächenbehandlung und Pulverbeschichtung

*Seit mehr als 25 Jahren sind wir der Experte für Pulverbeschichtungen. Dank moderner Anlagen können wir sowohl Klein- als auch Großteile beschichten. Von Einzelteilen bis hin zu Großserien.*

#### VERFAHREN

Bei der Pulverbeschichtung handelt es sich um ein Beschichtungsverfahren, bei dem ein elektrisch leitfähiges Bauteil mit Pulverlack beschichtet wird. Das Pulver wird elektrostatisch aufgeladen, auf den zu beschichteten Untergrund aufgesprüht und anschließend bei ca. 180°-200° Grad eingebrannt. Die Einbrennzeit richtet sich nach der Materialstärke.

#### OBERFLÄCHEN UND GLANZ

Durch den Einsatz verschiedener Pulverlacke können unterschiedliche Oberflächen (glatt, Grobstruktur, Feinstruktur) und unterschiedliche Glanzgrade (matt, seidenmatt, seidenglänzend, glänzend) für den Innen- und Außenbereich erzielt werden.

#### FARBEN

Aufgrund unseres gut ausgestatteten Pulverlagers bzw. der guten Beziehungen zu unseren Pulverlieferanten ist jeder RAL-Farbtone kurzfristig verfügbar. Wir haben ca. 450 Pulversorten auf Lager. Sonderfarbtöne können von unseren Pulverlieferanten speziell angefertigt werden.

#### GRÖSSE UND GEWICHT

Wir sind in der Lage, Teile mit einer Größe bis zu 6000 x 2000 x 2000 mm und einem Gewicht bis zu 2000 kg zu bearbeiten (Maximales Durchlaufmaß der Anlage. Je nach Aufhängungsmöglichkeit können nicht alle Produkte mit dieser Größe beschichtet werden). Unsere drei verschiedenen Anlagen garantieren eine Verwirklichung von Teilen in fast jeder Größe.

**PRÄZISION  
UND KOMPETENZ**

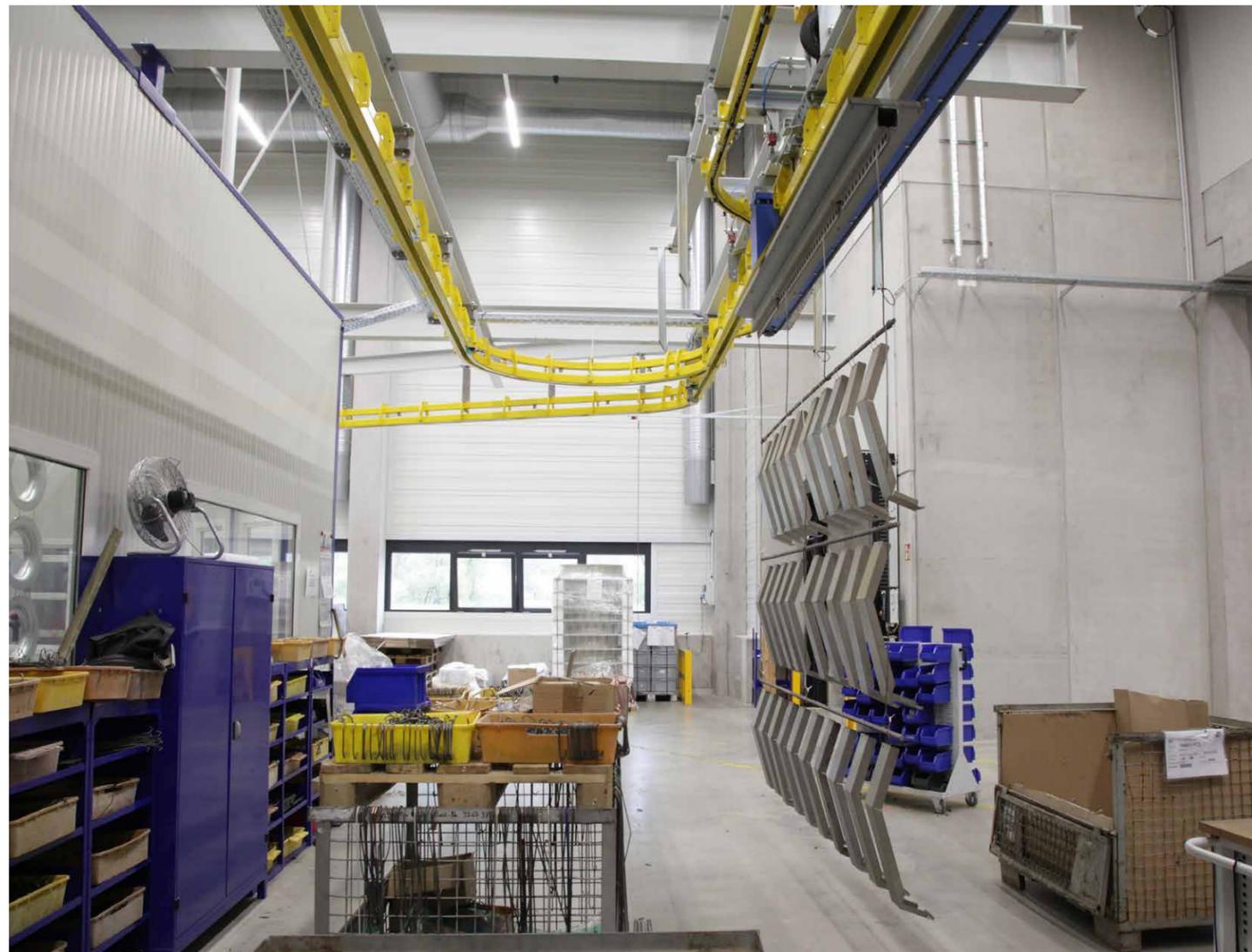
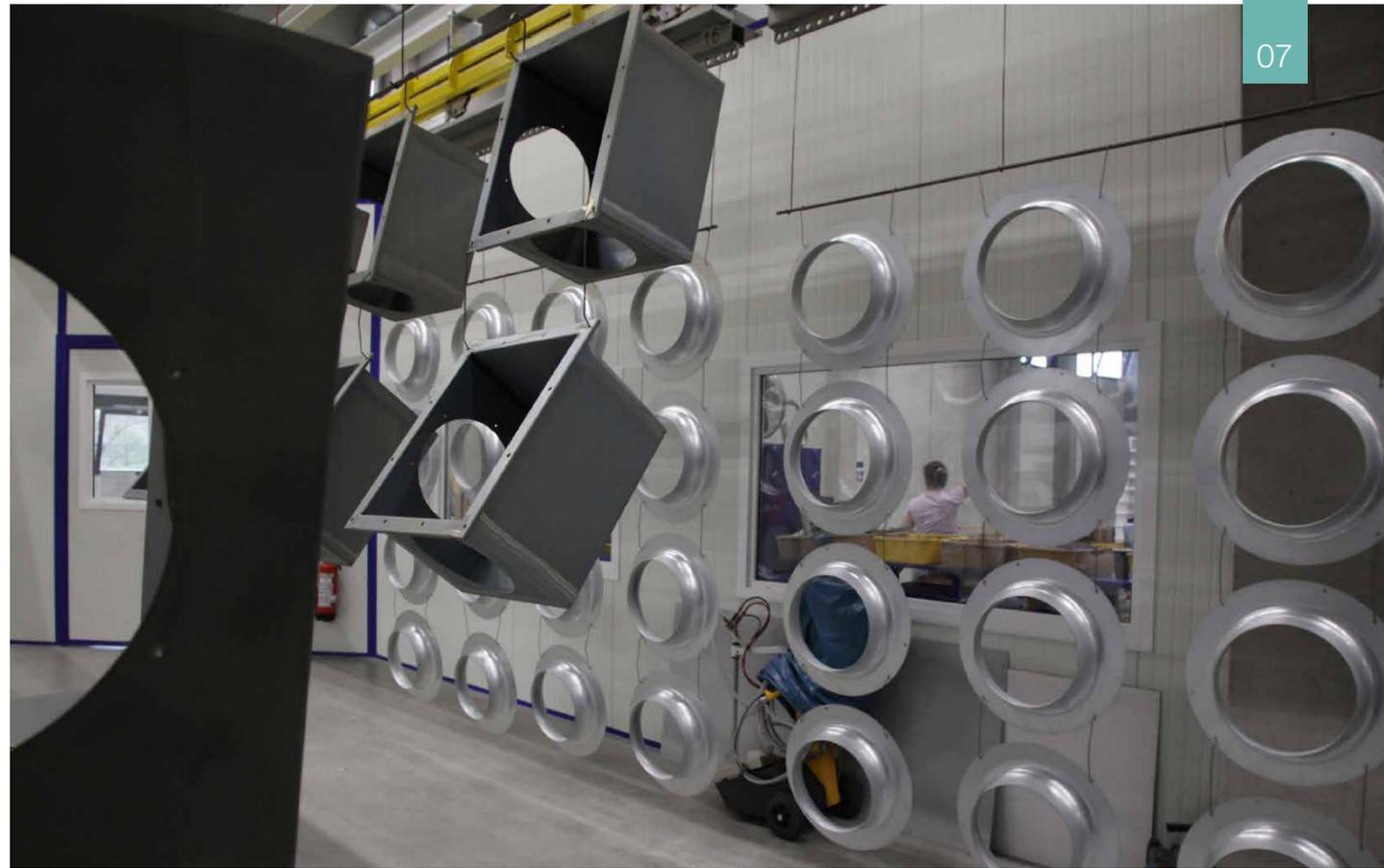
WIR BRINGEN  
**FARBE INS SPIEL**

MWN PULVERBESCHICHTUNG GMBH

OBERFLÄCHEN  
BEHANDLUNG

**PRÄZISION  
UND KOMPETENZ**

WIR BRINGEN  
**FARBE** INS SPIEL



MWN PULVERBESCHICHTUNG GMBH

OBERFLÄCHEN  
BEHANDLUNG



## Leistungen Vorbehandlungsprozesse

*Der Pulverbeschichtung geht ein umfassender Vorbehandlungsprozess der Oberfläche voraus. Unter dem Begriff Oberflächenvorbehandlung oder Vorbehandlung werden die Schritte zusammengefasst, die vor der Beschichtung mit Pulverlack durchgeführt werden.*



Die zu beschichtenden Teile müssen vor der Beschichtung von allen Verunreinigungen wie Fetten, Ölen, Schmutz etc. befreit werden. Dies dient dazu, eine bessere Abstimmung zwischen Untergrund und Lack zu erzielen. Eine unzureichend durchgeführte Vorbehandlung kann zu Kratern im Lackfilm führen. Wir garantieren ein einwandfreies Endprodukt.

### ENTFETTUNG UND PHOSPHATIERUNG

Die Entfettung und Phosphatierung sind weit verbreitete Verfahren in der Oberflächentechnik, bei denen, durch chemische Reaktionen von metallischen Oberflächen mit wässrigen Phosphat-Lösungen, eine sogenannte Konversionschicht aus fest haftenden Metallphosphaten gebildet wird. Wir arbeiten im Vorbehandlungsprozess mit einer Eisendick-schichtphosphatierung.

**PRÄZISION  
UND KOMPETENZ**

**WIR BRINGEN  
FARBE INS SPIEL**

MWN PULVERBESCHICHTUNG GMBH

VORBEHANDLUNGS  
PROZESSE

**PRÄZISION  
UND KOMPETENZ**

WIR BRINGEN  
**FARBE** INS SPIEL



Leistungen  
**Oberflächenbehandlung durch Einwirkung von Strahlgut**

Unter Sandstrahlen versteht man die Oberflächenbehandlung eines Materials oder Werkstücks durch Einwirkung von Strahlgut (Glasperlen, Korund, etc.) als Schleifmittel gegen Rost, Verschmutzungen, Farbe, Zunder und andere Verunreinigungen. Speziell beim Anstrahlen (Sweepen) von feuerverzinkten Stahlteilen wurden gute Erfahrungen gemacht, da hierbei die glatte Zinkoberfläche angeraut wird und sich das Pulver dann gut verankern kann.

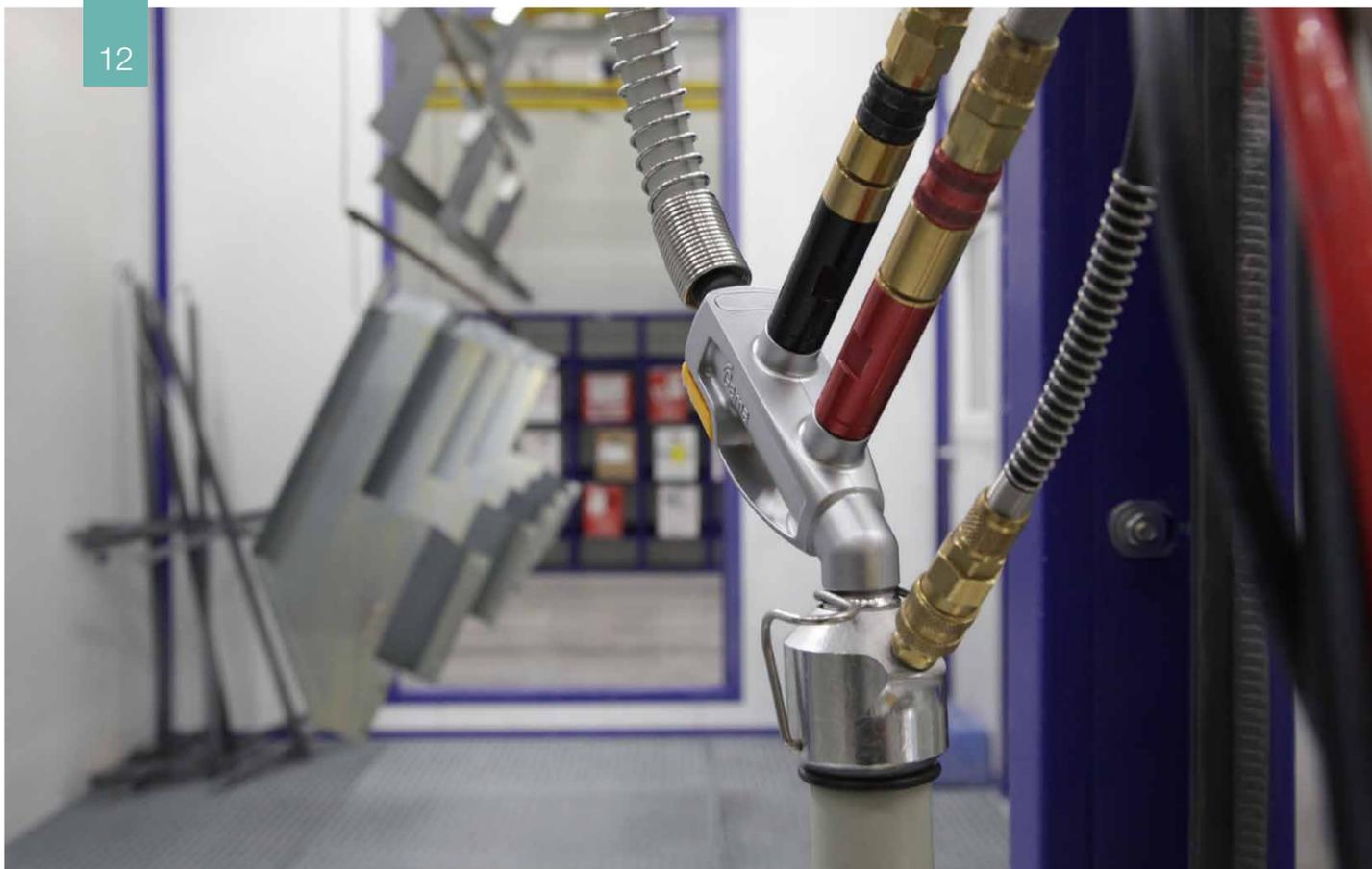
Logistik  
**Auf Wunsch Abhol- und Anlieferungsservice**



Mit unseren Zugmaschinen und insgesamt 11 Aufliegern können wir jederzeit Ihre Ware abholen bzw. ausliefern. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage und Ihre Aufträge.

MWN PULVERBESCHICHTUNG GMBH

SANDSTRAHLEN  
LOGISTIK



## Qualität Zertifizierung

Unser Unternehmen ist nach der DIN EN ISO 9001 Norm zertifiziert. Regelmäßige Überprüfungen durch die LGA InterCert Zertifizierungsgesellschaft garantieren ein Qualitätsmanagement nach dem neusten Stand der Technik.



### UMWELTFREUNDLICHE UND WIRTSCHAFTLICHE TECHNOLOGIE

Elektrostatische Pulverbeschichtung ist eine der umweltfreundlichsten und wirtschaftlichsten Technologien der Oberflächenbehandlung. Seit den frühen sechziger Jahren gibt es Pulverlacke. Ihre Produktion und Verarbeitung ist unproblematisch und macht die Pulverbeschichtung zu einem etablierten und anerkannten Verfahren, denn Pulverlacke sind:

- umweltfreundlich
- energiesparend
- verarbeitungssicher
- wirtschaftlich (durch Einsatz der Rückgewinnungsanlage)

### ANALYSE UND AUFBEREITUNG

Für gleich bleibende Ergebnisse sorgen die tägliche Analyse unserer Vorbehandlungsanlagen und die kontinuierliche Aufbereitung unserer Spülbäder. Da wir unser Prozesswasser und die Spülen abwasserfrei aufbereiten, wird die Umwelt nicht belastet.

**PRÄZISION  
UND KOMPETENZ**

**WIR BRINGEN  
FARBE INS SPIEL**

MWN PULVERBESCHICHTUNG GMBH

QUALITÄT

**PRÄZISION  
UND KOMPETENZ**

WIR BRINGEN  
**FARBE** INS SPIEL

*Wir danken unseren Partnern für die langjährige und wertvolle Zusammenarbeit. Zuverlässigkeit und Vertrauen sind nicht nur unser Maßstab sondern Grundpfeiler für unseren Erfolg. Danke.*

MWN PULVERBESCHICHTUNG GMBH

**DANK**





WER LEGT SICH SONST FÜR SIE  
MIT VIER ELEMENTEN INS ZEUG?



**HERTWECK**

WASSER | WÄRME | WOHLFÜHLEN

Friedrich Hertweck GmbH  
Salzstrasse 5 | 74676 Niedernhall  
Tel. 07940/9181-0  
info@hertweck.biz | www.hertweck.biz



MEISTER DER ELEMENTE








**HEY REST-EntLastung**  
Chemie • Umwelt • Technik

**Verwertung | Recycling | Beseitigung | Technische Innovation**

HEY REST – EntLastung · Hülenbäumen 4/1 · 72108 Rottenburg am Neckar – Weiler  
Tel. +49 (0)7472 440614 · kontakt@hey-rest-entlastung.de · [www.hey-rest-entlastung.de](http://www.hey-rest-entlastung.de)



**symto-plan**

Symto-Plan GbR  
Bamberger Straße 64c  
95445 Bayreuth

Telefon: 0921/980019-0  
E-Mail: info@symto-plan.de  
[www.symto-plan.de](http://www.symto-plan.de)

**Planungsbüro HLSE - Individuelle Lösungen für jeden Bereich**

**HEIZUNG**      **SANITÄR**      **KLIMA**      **ELEKTRO**

Lackierhaken und Traversen auch  
in großen Mengen direkt vom Hersteller



**FILTER & KULGEMEYER**  
Drahtformtechnik ++

FILTER & KULGEMEYER GmbH & Co. KG  
In der Dodesheide 2 | 49088 Osnabrück | Tel: 0541/67359800  
info@cco.team | [www.filter-kulgemeyer.de](http://www.filter-kulgemeyer.de)

**GERÜSTBAU**  
HOHENLOHE

Gerüstbau Hohenlohe GmbH  
Leimengrube 18  
74613 Öhringen

Tel.: 07941 - 64 60 70  
[www.gb-hohenlohe.de](http://www.gb-hohenlohe.de)



Ihre Sicherheitsingenieure.  
Mehr Expertise für mehr  
**Arbeitssicherheit.**

[www.sicherheitsingenieur.de](http://www.sicherheitsingenieur.de)

**Heinzelmann GmbH**  
Ingenieurbüro für Arbeitssicherheit



**STEFFEN HARTMANN**  
RECYCLINGTECHNOLOGIEN

**VORBEHANDLUNG OHNE ABWASSEREINLEITUNG  
VERDAMPFER FÜR SPÜLEN UND AKTIVBÄDER  
VERKAUF-LEASING-VERMIETUNG**

**STEFFEN HARTMANN RECYCLINGTECHNOLOGIEN GMBH**  
Am Schmiedegassenweg 4 • D-06502 Thale OT Allrode  
Telefon: 039487 7477 0 • E-Mail: office@steffenhartmann.info  
[www.steffenhartmann.info](http://www.steffenhartmann.info)




**WIR GRATULIEREN  
ZUM JUBILÄUM!**

Ausführung der Stark- und Schwachstromtechnik

**e:tech**  
VOLT IHR WATT

e:tech  
Elektroservice  
Nürnberg  
GmbH

Willstätterstraße 16  
90449 Nürnberg  
Telefon 0911 25 567-0  
Telefax 0911 25 567-40  
info@etech-elektroservice.de

[www.etech-elektroservice.de](http://www.etech-elektroservice.de)



**CHALUPA**  
SOLARTECHNIK  
MIT DER SONNE VERBUNDEN

**Energie smart gewinnen  
und nutzen.**

Als innovative Pioniere der Region sind wir von Chalupa Solartechnik seit über 19 Jahren diejenigen, die moderne Erneuerbare-Energie-Technologie entdecken, erproben und innovative Systeme im ganzen Gebäude realisieren.

- Photovoltaik
- Solarstromspeicher
- Ladeinfrastruktur für Elektromobilität

[www.chalupa-solartechnik.de](http://www.chalupa-solartechnik.de)

07943 94498-0 · info@chalupa-solartechnik.de

**KLAUS MÄDER**  
STEUERBERATER

**ALEXANDER MÄDER**  
STEUERBERATER • RECHTSANWALT

**30 Jahre gut beraten.  
Wir gratulieren herzlich  
zum Jubiläum!**

Ein großes Dankeschön für die jahrelange  
erfolgreiche Zusammenarbeit.

*Ihre Steuerberater Mäder*

07940 / 8431  
[www.steuerberater-maeder.de](http://www.steuerberater-maeder.de)





**Windmüller Technik GmbH**

**Wir bringen Luft auch dahin, wo es keine gibt.**

- Luft- und Klimatechnik
- Wärme- und Kältetechnik
- Sanitärtechnik
- Gebäudetechnik

Robert-Bosch-Str. 8 • 74523 Schwäbisch Hall

**TPO – BEWEGT, WAS SIE BEWEGT**



**Fördertechnik für Ihre Produktion**

TPO Anlagentechnik GmbH • Wendelinusstraße 25  
76676 Graben-Neudorf • Telefon: 0 72 55 – 90 01 0  
Telefax: 0 72 55 – 90 01 29 • info@tpo-anlagentechnik.de  
www.tpo-anlagentechnik.de



Heimatverbundenheit weit über den Namen hinaus.

Wir gratulieren der **MWN Pulverbeschichtungs GmbH** zum Firmenjubiläum.



Seniorenmobil Niederhalla




**DER OBERFLÄCHENSPEZIALIST**

**HOCHWERTIGE PRODUKTE - GLÄNZENDE ERGEBNISSE**

Haug Chemie GmbH  
Breite Seite 10-16 • 74889 Sinsheim  
E-Mail: info@haugchemie.de  
[www.haugchemie.de](http://www.haugchemie.de)



**PULVERIT®**

POWDER COATINGS

[www.pulverit.de](http://www.pulverit.de)  
+49 7174 7193000  
info@pulverit.de



WIR GRATULIEREN ZU 30 ERFOLGREICHEN JAHREN UND FREUEN UNS AUF DIE WEITERE ZUSAMMENARBEIT.

**Wir gratulieren zum Jubiläum**



**KÄRCHER**

**KÄRCHER CENTER PFÄFFLE**

Karl-Wüst-Str. 5, 74076 Heilbronn  
[www.kaercher-center-pfaeffle.de](http://www.kaercher-center-pfaeffle.de)

**RODA GmbH - Service und Dienstleistung für Druckluft und Oberflächentechnik - Ihr Fachhändler im Raum Hohenlohe**

RODA GmbH, als ernannter Händler und Servicepartner von RENNER Kompressoren im Raum Hohenlohe, ist Ihr kompetenter Partner für eine Vielzahl an Dienstleistungen und Services rund um das Thema Druckluftkompressoren. Wir bieten Ihnen Beratung, Verkauf von Neu- und Gebrauchsmaschinen, Service vor Ort, Wartung, Reparatur und Installation von Druckluftkompressoren, Ersatzteilbeschaffung, Vorbereitung für die TÜV-Abnahme von Druckluftbehältern, Rohrleitungsmontage und den Verkauf von Arbeitssicherheitsschuhen im eigenen Shop. Zuverlässigkeit, Robustheit und Energieeffizienz sind das „A und O“ in der Drucklufttechnik. RODA GmbH steht für wirtschaftliche Druckluftanlagen für den ambitionierten Handwerker, Industrie und Handel. Qualität Made in Germany - RENNER Kompressoren werden mit modernsten Fertigungsabläufen in jeder Größe und Ausfertigung hergestellt. Im Leistungsbereich von 1,5- 355 kW sind Kompressoren aus Güglingen weltweit präsent.

**RODA GMBH**

**Kompressor-Fachhandel und Spezialisten für Drucklufttechnik**

**Intelligente Druckluft-Lösungen für Industrie, Handwerk und private Kunden.**




RODA GmbH • Allmand 7 • 74670 Forchtenberg • Tel. 07947 953 39 • Service-Hotline: 0172 992 5300  
info@roda-gmbh.de • [www.roda-druckluft.de](http://www.roda-druckluft.de)

**Vorbehandlungs-, Lackier- und Pulverbeschichtungsanlagen seit 1967**



Unser Leistungs-Angebot umfasst die gesamte Bandbreite des Anlagenbaus für die Oberflächentechnik.

- Komplettanlagen
- Anlagen-Updates
- Vorbehandlung
- Pulverbeschichtung
- Nasslackierung
- Trocknung
- Transport

**noppel**

Anlagen für die Oberflächentechnik

Noppel Maschinenbau GmbH • Am Leitzelbach 17 • D 74889 Sinsheim • Tel. +49 7261 934 0 • [www.noppel.de](http://www.noppel.de)



**MWN Pulverbeschichtung GmbH**

Salzstrasse 14

74676 Niedernhall

Tel.: 07940 9835101

Fax: 07940 9835106

[info@mwn-niedernhall.de](mailto:info@mwn-niedernhall.de)

[www.mwn-niedernhall.de](http://www.mwn-niedernhall.de)

OBERFLÄCHEN  
BEHANDLUNG  
VORBEHANDLUNGS  
PROZESSE  
SANDSTRAHLEN  
LOGISTIK  
QUALITÄT