

Industrieverband
Feuerverzinken

Zahlen und Fakten
der Branche

Feuerverzinken
ist nachhaltig

Vorteile für
Verbandsmitglieder

FEUER VER ZINKT.

Fakten und Zahlen
zur Feuerverzinkungsindustrie und ihrem Verband
2021/2022



INDUSTRIEVERBAND
FEUERVERZINKEN



Der Verband im Überblick

Industrieverband Feuerverzinken e. V.

- / Mitgliederservice
- / Interessenvertretung
- / Politische Kommunikation

Institut Feuerverzinken GmbH

- / Wissens- und Technologietransfer
- / Beratung
- / Branchenkommunikation

Gemeinschafts- ausschuss Verzinken e. V.

- / Forschung
- / Entwicklung

Mitglieder

Stand Feb. 2023



Kooperationen und Netzwerke

European General Galvanizers Association (EGGA)

Wirtschaftsvereinigung Metalle

Bündnis
Faire Energiewende

bauforumstahl/DSTV

Cluster Dekarbonisierung
der Industrie

Klimadiskurs NRW

CEWI-Projekt

DIN

Dialogplattform
Recyclingrohstoffe

AiF

FOSTA

IZA

Wirtschaftsvereinigung
Stahl

Construction Products
Europe

NRW.Energy4Climate

DAST



Die Köpfe dahinter

Vorstand und Strategiegruppe

Der ehrenamtliche Vorstand wird von seinen Mitgliedern gewählt und stellt das höchste Entscheidungsgremium dar. Die Strategiegruppe setzt sich zusätzlich aus den Delegierten der WVMetalle zusammen. Die Geschäftsstelle ist hauptamtlich aktiv.



VORSTANDSMITGLIEDER



Vorsitzender

Martin Kopf

Geschäftsführender
Gesellschafter
Kopf Holding GmbH



Vorstandsmitglied

Franz Ehl

Geschäftsführender
Gesellschafter
Otto Lehmann GmbH



Vorstandsmitglied

Paul Niederstein

Geschäftsführender
Gesellschafter
The Coatinc Company
Holding GmbH



Vorstandsmitglied

Karlernst Pfingsten

Geschäftsführender
Gesellschafter
Pfingsten Feuerverzinkung
GmbH



Vorstandsmitglied

Thoralf Meyer

Geschäftsführender
Gesellschafter
H.-J. Meyer
Feuerverzinkungs GmbH & Co. KG



Vorstandsmitglied

Kai Seppeler

Gesellschafter und Vorsitzender
des Aufsichtsrates
Seppeler Holding und
Verwaltungs GmbH & Co. KG

Strategiegruppe



Mitglied Strategiegruppe

Christine Marin

Geschäftsführende
Gesellschafterin
Kopf Holding GmbH
Vizepräsidentin WVMetalle e.V.



Mitglied Strategiegruppe

Stefan Neese

Geschäftsführer
Seppeler Holding und
Verwaltungs GmbH & Co. KG
Schatzmeister WVMetalle e.V.

Sprecher Fördermitglieder

Sprecher Fördermitglieder

Rüdiger Cramer

W. Pilling Riepe GmbH & Co. KG

Sprecher Fördermitglieder

Volker Schwabe

Chemische Fabrik Wocklum
Gebr. Hertin GmbH & Co. KG



Geschäftsstelle



Hauptgeschäftsführer
Sebastian Schiweck



Geschäftsführer
Mark Huckshold

**Leiter Branchenkommunikation,
Nachhaltigkeit, Politik und Strategie**
Holger Glinde

**Referentin Branchenkommunikation,
Nachhaltigkeit, Politik und Strategie**
Kathrin Beckmann

**Leiter Technik, Aus- und Weiterbildung,
Forschung und Entwicklung**
Patrick Düren-Rost

**Referentin Finanzen,
Mitgliederbetreuung, Administration**
Rita Köthschneider

Ehrenamtliches Engagement / Gremienarbeit

Ausschüsse und Arbeitsgruppen

AUSSCHUSS TECHNIK

Themen:

Normung und Regelwerke, Forschung und Entwicklung, Umweltthemen, Arbeits- und Gesundheitsschutz, Genehmigungsrecht, Aus- und Weiterbildung

AUSSCHUSS NACHHALTIGKEITS- UND BRANCHENKOMMUNIKATION

Themen:

Nachhaltigkeitskommunikation, Fachkommunikation, Fachlobbying zu unterschiedlichen Themen, bspw. Kreislaufwirtschaft, Fachkräftemangel und -qualifizierung, Konjunktur, Statistik, neue Märkte, politische Kommunikation

ARBEITSGRUPPE ENERGIEWENDE

Themen:

Energie- und Klimapolitik, Transformation, Dekarbonisierung, alternative Energiequellen

AD-HOC-ARBEITSGRUPPE PULVERBESCHICHTEN

Themen:

Pulverbeschichten von feuerverzinktem Stahl

GAV-FORSCHUNGSBEIRAT

Themen:

Vorwettbewerbliche Gemeinschaftsforschung zu neuen Anwendungen und Verfahrensentwicklungen der Stückverzinkung





Zahlen und Fakten der Branche

Stand 2021

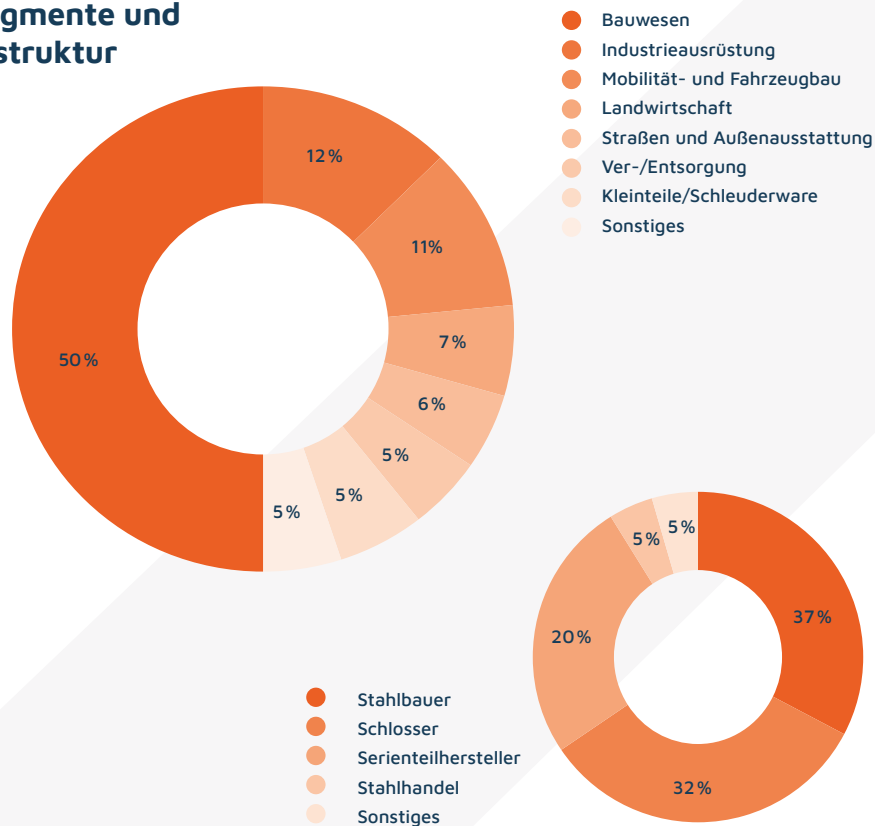
ca. 5.000
Mitarbeiter*innen

> 1 Mrd. EUR
Umsatz durch Lohnverzinkung

2 Mio. Tonnen
stückverzinkter Stahl

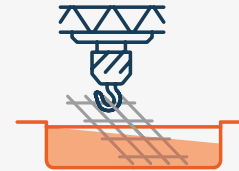
137
Anlagen insgesamt

Marktsegmente und Kundenstruktur



Feuerverzinken ist nachhaltig

Das Verfahren



Das Feuerverzinken ist ein Stahl-Veredelungsverfahren. Werden vorgefertigte Stahlteile in eine 450° C heiße Zinkschmelze getaucht, spricht man vom Feuerverzinken (Stückverzinken). Durch den hierbei entstehenden Zinküberzug wird der Stahl rundum dauerhaft und wartungsfrei vor Korrosion geschützt. Zudem werden die Brandschutzeigenschaften nennenswert verbessert. Feuerverzinkter Stahl erfüllt bereits heute alle Anforderungen des zirkulären Wirtschaftens. Details der zirkulären Eigenschaften zeigt das Schaubild.

RECYCLE

Feuerverzinkter Stahl kann ohne Qualitätsverlust (Downcycling) recycelt werden.

MAKE

Feuerverzinken ist ein effizientes Korrosionsschutzverfahren, bei dem Stahl unter zirkulären Produktionsbedingungen veredelt wird.

USE

Feuerverzinkter Stahl ist dauerhaft und wartungsfrei vor Korrosion geschützt, zumeist über die gesamte Bauteil-Lebensdauer (> 50 Jahre).

REMAKE

Feuerverzinkter Stahl kann durch erneutes Verzinken in einen Neuzustand versetzt werden. Hierdurch wird die Neuproduktion von Stahl vermieden.

REUSE

Feuerverzinkter Stahl ist robust und wiederverwendbar. Belastungen durch Transport, regelmäßige Montage und Demontage hält er schadlos stand.



Feuerverzinkter Stahl ist überall

26

Fe

Die Feuerverzinkung ist häufig die erste Wahl bei Korrosionsschutzlösungen für den Werkstoff Stahl. Neben der extrem langen Schutzdauer, die häufig mit der Nutzungsdauer übereinstimmt, überzeugt hier die Wartungsfreiheit dieses Systems. Korrosionsschutzdauern von 50 Jahren und mehr sind keine Seltenheit. Hinzu kommt eine hohe Beständigkeit des Zinküberzuges.

30

Zn

Neben diesen technischen Vorzügen wird feuerverzinkter Stahl seit vielen Jahren als gestalterisches Element von Planern und Architekten bevorzugt eingesetzt. Gleichzeitig begegnet uns der Werkstoff überall im Alltag. Vielen ist nicht bewusst, welche große Rolle der Hidden Champion in zahlreichen Anwendungsbereichen spielt. Deswegen haben wir auf den folgenden Seiten eine Auswahl der bedeutendsten Einsatzbereiche der Feuerverzinkung aufgeführt:

- ✓ Bauwesen
- ✓ Straßen- und Außenausstattung
- ✓ Ver- und Entsorgung
- ✓ Mobilität/Fahrzeugbau
- ✓ Landwirtschaft/Gartenbau
- ✓ Kleinteile/Schleuderware
- ✓ Industrieausrüstungen



Bauwesen

Hallen Parkhäuser Fassaden Gerüstbauteile

Stahltreppen Gartentore Gitterroste





Straßen- und AußenAusstattung

Ampel- und Schilderbrücken

Verkehrszeichen

Lärmschutzwände/Lärmschutzeinrichtungen

Beleuchtungsmaste

Stahlverbundbrücken

Zäune/Absperrungen

Schutzplanken



Ver- und Entsorgung

Oberleitungsmaste

Freileitungsmaste

LNG-Terminals

Konstruktionen und Zubehörteile für Solarenergie-Anlagen

Zubehörteile, Einrichtungen und Konstruktionen für Windenergie-Anlagen

Kabeltragsysteme, Kabelrinnen und Rohrleitungen

Mobilität/ Fahrzeugbau

E-Mobility (Teilkomponenten)

Trailer (Wohnwagen, Fahrgestelle (Chassis))

Konstruktionen, Masten und Zubehörteile für die Bahnverstromung

Seilbahnen

Zubehörteile für Docks und Häfen

Absperr- und Leiteinrichtungen für den Eisenbahnbereich

Landwirtschaft/ Gartenbau

Agri-PV

Gewächshäuser/Glashauskonstruktionen

Bewässerungs-Zubehör

Halterungen und Stützen für Silos

Pfosten und Tore

Scheunen- und Stallausrüstungen



Kleinteile/ Schleuderware

Schrauben Muttern Unterlegscheiben

Nägeln und Drahtstifte Schlosskästen, Krampen, Ketten

Industrie- ausrüstungen

Recycling-Container Gerüste Tanks und Flüssigkeitsbehälter

Mobile Flughafenausrüstungen und -einrichtungen

Wasser- und Abwassereinrichtungen Rohrleitungsbau

Konstruktionen für Grundstoffindustrie, z.B. Chemie



Vorteile unserer Mitglieder

Warum sollten Sie Mitglied werden?

Die Mitgliedschaft in unserem Verband verschafft Ihnen einen exklusiven Zutritt zu Informationen, Veranstaltungen, Gremien, Personen und Netzwerken.

Politische und Branchenkommunikation

- ✓ Politische Interessenvertretung der Mitglieder zu aktuellen Fragestellungen und Gesetzen in Berlin und Brüssel
- ✓ Normungsarbeit und Regelwerke zum Feuerverzinkungsverfahren und für Anwendungen der Feuerverzinkung auf nationaler und internationaler Ebene
- ✓ Branchenkommunikation und Pressearbeit in Leit- und Fachmedien

Umweltkommunikation

- ✓ Nutzung der Umweltproduktdeklaration für feuerverzinkten Stahl und die Bereitstellung von Nachhaltigkeitsstudien und Informationen

Netzwerk

- ✓ Exklusiver Zutritt zu unseren Gremien, zum Branchenevent „Feuerverzinken“, den Veranstaltungen und natürlich zu unserem Netzwerk

Mitgliederservice

- ✓ Beratung/Unterstützung in technischen, wirtschaftlichen, rechtlichen und politischen Fragestellungen
- ✓ Weiterbildung und Zugriff auf Technische Workshops, Führungskräftelehrgang, Seminare und Webinare zu aktuellen Themen
- ✓ Ausbildung und Inanspruchnahme der beruflichen Qualifikation zur „Fachkraft Feuerverzinken IVF“
- ✓ Exklusive Fachinformationen und Branchenstatistik: Informationsdienst FEUERVERZINKEN aktuell (alle zwei Wochen), Zeitschrift FEUERVERZINKEN (4 x pro Jahr digital, 1 x jährlich Print)
- ✓ Zuverlässiger Service unserer Mitarbeiter*innen per E-Mail, telefonisch und ggf. vor Ort

Forschung

- ✓ Studien zu neuen Produktanwendungen und Prozesstechnologien wie:
 - R30-Brandschutz durch Feuerverzinken
 - Feuerverzinkte Fassaden
 - Feuerverzinkte Brücken
 - Feuerverzinkter Betonstahl

Dekarbonisierung und Nachhaltigkeit

- ✓ Hilfestellungen, Wissenstransfer und Entwicklung zur Dekarbonisierung im Rahmen des Verbandsnetzwerkes speziell zur Feuerverzinkungsindustrie
- ✓ Exklusive Daten und Zahlen zur Nachhaltigkeit nur für Verbandsmitglieder



Unsere Mitglieder und Partnerunternehmen

Ordentliche Mitglieder

/ Bachofer GmbH & Co. KG, Weilheim/Teck
 / Coatinc Becker, Betriebsstätte der Coatinc Siegen GmbH, Saarlouis
 / Coatinc Bochum GmbH, Bochum
 / Coatinc Peine, Betriebsstätte der Coatinc Bochum GmbH, Hohenhameln/Mehrum
 / Coatinc Rhein-Main GmbH & Co. KG, Groß-Rohrheim
 / Coatinc Siegen GmbH, Kreuztal
 / Coatinc Würzburg GmbH, Rottendorf
 / Coatinc PreGa GmbH & Co. KG, Kreuztal
 / ETS Edelstahltechnik GmbH, Am Mellensee
 / Feuerverzinkerei Karl Hülmeier, Ingolstadt
 / Feuerverzinkerei Picker GmbH & Co. KG, Arnsberg
 / Galvaswiss Oberflächentechnik GmbH, Oberndorf a.N.
 / Graepel Seehausen GmbH & Co. KG, Seehausen (Altmark)
 / H.-J. Meyer Feuerverzinkungs GmbH & Co. KG, Groß-Bölkow
 / HTM Feuerverzinkerei GmbH, Mühlhausen
 / KRECK GmbH, Feuerverzinkung, Eschenburg-Eibelshausen
 / Lemp GmbH & Co. KG, Moers
 / metzelaers Feuerverzinkerei e.K., Radevormwald
 / Niedax GmbH & Co. KG, St. Katharinen
 / OBO Bettermann Produktion Deutschland GmbH & Co. KG, Menden
 / Otto Lehmann GmbH, Neutraubling
 / Pfingsten Hagen Feuerverzinkung GmbH, Werk Haspe
 / Pfingsten Hagen Feuerverzinkung GmbH, Werk Lennetal
 / PohlCon GmbH, Berlin
 / PROBAU Komponenten und Verfahren GmbH, Lamspringe
 / Rendsburger Feuerverzinkerei GmbH, Rendsburg
 / Seppeler Feuerverzinkung Bremen GmbH & Co. KG, Bremen/Industrie Häfen
 / Seppeler Feuerverzinkung Genthin GmbH & Co. KG, Genthin
 / Seppeler Feuerverzinkung Gütersloh GmbH & Co. KG, Gütersloh
 / Seppeler Feuerverzinkung Hannover GmbH & Co. KG, Langenhagen
 / Seppeler Feuerverzinkung Osnabrück GmbH & Co. KG, Westerkappeln
 / Seppeler Rietbergwerke GmbH & Co. KG, Rietberg
 / Seppeler Feuerverzinkung Holdorf GmbH & Co. KG, Holdorf
 / Seppeler Feuerverzinkung Lennestadt GmbH & Co. KG, Lennestadt
 / Seppeler Feuerverzinkung Waren GmbH, Waren (Müritz)
 / Seppeler Salzkotten GmbH & Co. KG, Salzkotten
 / SWR Metallbearbeitung GmbH, Berlin
 / Verzinkerei Freudenberg GmbH, Freudenberg
 / Verzinkerei Godesberg GmbH, Ennepetal
 / Verzinkerei Heek GmbH & Co. KG, Heek
 / Verzinkerei März Pulverbeschichtung GmbH & Co. KG, Wegberg
 / Verzinkerei Rheine-Hauenhorst GmbH & Co. KG, Rheine-Hauenhorst
 / Verzinkerei Sahn GmbH, Oberroßbach
 / Verzinkerei Stadtlohn GmbH & Co. KG, Stadtlohn
 / Verzinkerei Sulz GmbH, Sulz
 / Walter Birlenbach GmbH & Co. KG, Siegen
 / Weimann GmbH & Co. Metallverarbeitungs KG, Bayreuth
 / Wilhelm Helgert GmbH & Co. KG, Feuerverzinkerei, Nittenau
 / ZinkPower Berlin GmbH & Co. KG, Berlin
 / ZinkPower Bernau GmbH & Co. KG, Bernau



Fördermitglieder

/ ZinkPower Braunschweig GmbH & Co. KG, Braunschweig
 / ZinkPower Calbe GmbH & Co. KG, Calbe/Saale
 / ZinkPower Krieger GmbH & Co. KG, Hilden
 / ZinkPower Lahr GmbH & Co. KG, Lahr
 / ZinkPower Meckenheim GmbH & Co. KG, Meckenheim
 / ZinkPower Neumünster GmbH & Co. KG, Neumünster
 / ZinkPower Radebeul GmbH & Co. KG, Radebeul
 / ZinkPower Remels GmbH & Co. KG, Remels
 / ZinkPower Rostock GmbH & Co. KG, Rostock
 / ZinkPower Schönberg GmbH & Co. KG, Schönberg
 / ZinkPower Schörg GmbH & Co. KG, Fürstenfeldbruck
 / ZinkPower Schoppsdorf GmbH & Co. KG, Genthin, OT Schoppsdorf
 / ZinkPower Willi Kopf GmbH & Co. KG, Schlierbach

/ Boliden Commercial AB
 / Bottaro Mario S.r.l.
 / bwh-energy GmbH
 / C.H. Evensen Industrioivner AS
 / Chemische Fabrik Wocklum Gebr. Hertin GmbH & Co. KG
 / Chemische Werke Kluthe GmbH
 / Driesch Anlagentechnik GmbH
 / Dr.-Ing. Max Schlötter GmbH & Co. KG
 / Helmut Fischer GmbH Institut für Elektronik und Messtechnik
 / Hönnetaler Kettenfabrik GmbH & Co. KG
 / GEWA Wärmetechnische Anlagen GmbH
 / Gimeco Impianti s.r.l.
 / Günther Metall GmbH & Co. KG
 / Dipl.-Ing. Herwig GmbH
 / IFO-Institut für Oberflächentechnik GmbH
 / INGENIA GmbH
 / JASPER Gesellschaft für Energiewirtschaft und Kybernetik mbH
 / Koerner Chemieanlagenbau GmbH
 / Leoma GmbH
 / Leue & Nill GmbH & Co. KG
 / MacDermid Enthone GmbH
 / ProCoat Deutschland GmbH
 / ReiColor Chemie-GmbH
 / RETOMAX GmbH
 / Rezinal nv
 / Scheffer Krantechnik GmbH
 / Shree Tech International
 / Stockmeier Chemie GmbH & Co. KG
 / TIB Chemicals AG
 / Trafigura Pte (Nyrstar)
 / Wiehart Ges. m.b.H
 / Wilhelm Grillo Handelsgesellschaft mbH
 / W. Pilling Riepe GmbH & Co. KG

Partner- unternehmen

/ Collini GmbH AG, Österreich
 / DOT A/S, Dänemark
 / Galvaswiss AG, Schweiz
 / Marmara Siegener Galvaniz, Türkei
 / SDL AG, Schweiz
 / ZinkPower Brunn GmbH, Österreich



**INDUSTRIEVERBAND
FEUERVERZINKEN**

Sitz der Geschäftsstelle

**Industrieverband Feuerverzinken e. V.
Mörsenbroicher Weg 200
40470 Düsseldorf**

Hauptstadtbüro

**Wallstraße 58
10179 Berlin**

Ansprechpartner

Sebastian Schiweck, Hauptgeschäftsführer

Tel.	0211 690 765 11
Mobil	0172 899 0700
Mail	sebastian.schiweck@feuerverzinken.com

**Holger Glinde, Leiter Branchenkommunikation,
Nachhaltigkeit, Politik und Strategie**

Tel.	0211 690 765 14
Mobil	0151 544 197 66
Mail	holger.glinde@feuerverzinken.com

Der Industrieverband Feuerverzinken ist unter der
Registernummer R001152 im Lobbyregister des
Deutschen Bundestages eingetragen