



**ZINKPOWER**  
SCHÖRG

K O P F   G R U P P E

**VERZINKEN IST ZINKPOWER®**



© Andreas Meichsner

[www.zinkpower.com](http://www.zinkpower.com)

# EIN STARKES STÜCK ZINKPOWER.

Unter den vielen Arbeiten, die unsere Kunden uns täglich anvertrauen sind nicht selten wahre Meisterwerke. Eines dieser „starken Stücke“ und dessen Entstehungsgeschichte möchten wir Ihnen gerne vorstellen.

Ein Kunstwerk berührt die Seele – auch noch nach vielen Jahren, wenn Sie Ihre Meisterstücke durch Feuerverzinken vor Korrosion schützen. Für uns ist es immer wieder eine Freude und eine Herzensangelegenheit an Ihren kleinen und großen Projekten teilzuhaben. Dafür unser Bestes zu geben ist für uns selbstverständlich.



## **ZUSAMMENHALT – ALS SCHLÜSSEL ZUM ERFOLG**

Die besten Arbeiten und Werke haben erfahrungsgemäß drei Dinge gemeinsam: eine anspruchsvolle Aufgabe, eine ansteckende Idee und eine erstklassige Umsetzung. Ein gutes Beispiel hierfür ist die Geschichte über die Entstehung des modernen ZF Campus der Zeppelin Universität Friedrichshafen.



Standort:  
Friedrichshafen, Deutschland  
Fassadenplatten feuerverzinkt  
gemäß DIN EN ISO 1461 und  
DAST-Richtlinie 022  
Ausführung:  
ZINKPOWER Schörg





## **DIE AUFGABE**

Friedrichshafens ehemaliges Militär-Areal Fallenbrunn sollte in den modernen ZF Campus der Zeppelin Universität umgewandelt werden. Das stellte die planenden Architekten – as-if Architekten, Berlin – vor die spannende Aufgabe, Altes und Neues zu verbinden und viel Raum für Begegnung zu schaffen.

## **DIE IDEE**

Ansprechend gelöst wurde die Aufgabe durch einen Neubau in moderner Architektur, der sich harmonisch an den U-förmigen Kasernen-Altbau anschmiegt. Visuell entsteht die Verbindung der beiden Gebäude über die Fassade: Dort geht das verzinkte Stahlblech des Neubaus nahtlos über in die silber-grau gestrichenen Wände des Altbaus. Die feuerverzinkte Hülle verändert das Erscheinungsbild des Campus-Gebäudes je nach vorherrschenden Lichtverhältnissen und wird so zum Spiegel des Himmels. Fast hat man den Eindruck, dass sich das lebendige Treiben innerhalb des Campus auf die Außenhaut des Gebäudes überträgt.

## **DIE UMSETZUNG**

Die Feuerverzinkung bei ZINKPOWER Schörg benötigte höchste Sorgfalt, ebenso wie die Lagerung vor dem Einbau. In Friedrichshafen wurden Stahl-Platten mit individuellen Abmessungen von 0,5 x 0,5 m bis zu 2 x 3 m verwendet. Enge Fertigungstoleranzen waren gefordert. Zudem durften sich die 3 mm starken Bleche beim Verzinken nicht verziehen. Die einzigartige Anmutung der Oberfläche entsteht durch das individuelle Verhalten der Zink-Eisenschicht während des Verzinkungsprozesses. Jede Stahlplatte bildet unterschiedliche Zinkblumen aus und wittert individuell ab. Dennoch ist es möglich, aus den „Individuen“ ein einheitliches Ganzes zu erschaffen.

Die Fassade des ZF Campus wurde vom Industrieverband Feuerverzinken mit dem 2. Preis in der Kategorie Architektur des Deutschen Verzinkerpreises 2017 ausgezeichnet.

**Der Verbund unserer Gruppe macht uns stark. Als Marktführer im Korrosionsschutz sind wir in der Lage, jede Aufgabe, unabhängig von der Komplexität, in einheitlich hoher Qualität und bei umfassendem Service aus jedem Werk weltweit zu liefern.**

# ZINKPOWER SCHÖRG

GMBH & CO. KG

Warenannahme/-ausgabe:

Montag – Donnerstag

07:00 – 17:00 Uhr

Freitag

07:00 – 15:00 Uhr

Kesselmaße:

10,5 x 2 x 3,4 m

[ L x B x T ]

- Feuerverzinken
- Pulverbeschichten
- Kleinteilverzinkung HT/NT
- Nasslackbeschichten
- Passivierung
- Beratung in der Konstruktionsphase
- Korrosionsschutzberatung
- Tourendienste
- Entwicklung von Logistikkonzepten
- Auslieferung von Bauteilen auf Baustellen
- Montagegerechte Komplettierung von Bauteilen
- Verpackung
- Zwischenlagerung
- Strahlentrostern



MITGLIED IM  
INDUSTRIEVERBAND  
FEUERVERZINKEN

**STAHL- UND METALLKONSTRUKTIONEN SIND DIE BASIS IHRER TÄGLICHEN ARBEIT.  
DER SORGSAME UMGANG UND DEREN KORROSIONSSCHUTZ IST UNSERE AUFGABE!  
SCHNELL, ZUVERLÄSSIG, UMWELTGERECHT UND MIT HÖCHSTER PRÄZISION.**

### **UNSERE LEISTUNGEN**

In unserer modernen Anlage verzinken wir ein breites Spektrum von Bauteilen mit Abmessungen bis 10 x 1,85 x 3 m. Durch unseren Firmenverbund sind wir in der Lage, auch größere Bauteile zu verzinken.

Passivierung: Eine Passivierung verlängert den Glanzerhalt und vermeidet Weißrostbildung an verzinkten Stahlteilen.

### **LOKAL, REGIONAL, GLOBAL**

Tourendienste führen wir in die Regionen Oberschwaben, Schwaben, Südliches Bayern, Großraum München und ins Allgäu durch.

Benötigen Sie Unterstützung bei der Logistik? Wir beraten Sie gerne und bieten Ihnen individuell zugeschnittene Logistikkonzepte an.

### **FIRMENGESCHICHTE**

Unser Unternehmen blickt auf eine lange Historie zurück. Im Jahr 1794 als Schlosserei in München gegründet, ging 1875 dort die erste Blechverzinkerei Deutschlands in Betrieb. 1999 erfolgte der Umzug in einen hochmodernen Neubau in Fürstfeldbruck. Im darauf folgenden Jahr wurde ZINKPOWER Schörg teil der ZINKPOWER® Gruppe.

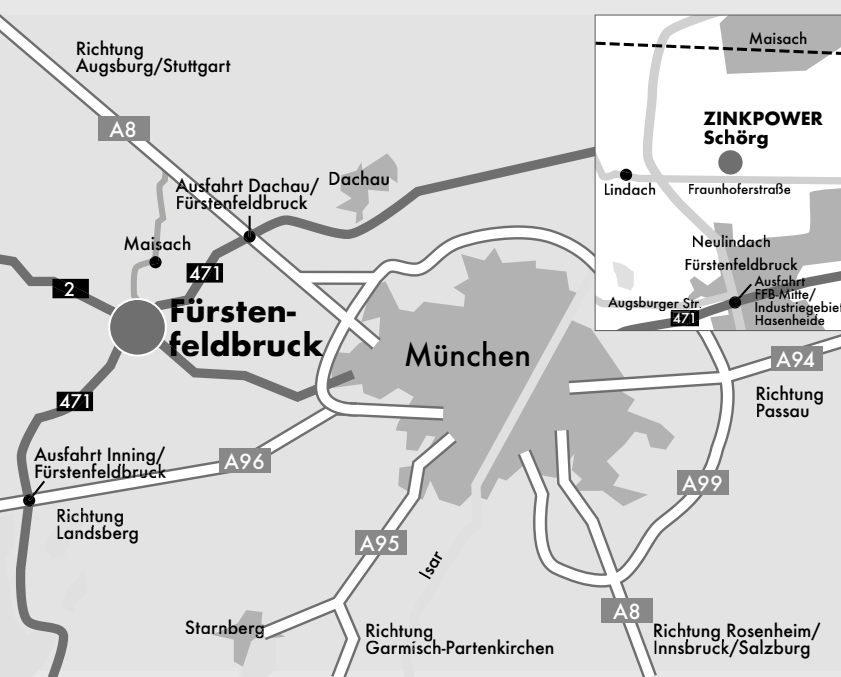
Der verantwortungsvolle Umgang mit der Umwelt ist ein wesentlicher Bestandteil unserer Unternehmensphilosophie. So wurden in der ZINKPOWER® Gruppe eigene strenge Umweltstandards entwickelt, die an jedem Standort konsequent angewendet werden:

Die Produktion ist abwasserfrei, speziell von unserem Engineering entwickelte Filteranlagen werden zur Luftreinigung eingesetzt und Abwärme wird durch Wärmetauscher nutzbar. Jede Investition wird zudem auf Energieeffizienz und Umweltverträglichkeit geprüft. Das führt dazu, dass alle Unternehmen auch nach DIN EN ISO 14001 zertifiziert sind.



Grün sehen | Grün denken | Grün verzinken.  
Mit ZINKPOWER®.

## VERZINKEN OHNE GRENZEN



### DEUTSCHLAND

Schlierbach | Neumünster | Rostock | Schönberg  
Hamburg | Remels | Bernau | Berlin | Braunschweig  
Schopisdorf | Calbe | Hilden | Hückelhoven | Meckenheim  
Radebeul | Lahr | Fürstenfeldbruck

### ÖSTERREICH

Brunn/Wien | Bergheim | Gratkorn  
Wiener Neustadt | Klagenfurt | Vorchdorf

**TSCHECHIEN** Decin | Roudnice | Ostrava

**SLOWAKEI** Malacky | Sucany/Martin

**UNGARN** Mosonmagyaróvár

**POLEN** Stettin | Buk | Konin | Janów Lubelski

**MEXIKO** Monterrey | Hidalgo

**BRASILIEN** São Paulo

**INDONESIEN** Jakarta | Batam

**VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE** Sharjah

### ZINKPOWER SCHÖRG GMBH & CO. KG

Fraunhofer Straße 3  
82256 Fürstenfeldbruck  
Fon + 49 (0) 81 41 / 31 25-0  
Fax + 49 (0) 81 41 / 31 25-41  
schoerg@zinkpower.com  
www.zinkpower.com  
www.green-dip-galvanizing.com