

**HERZLICH WILLKOMMEN**



**Wenn sich was Großes dreht, sorgen wir für die Leichtigkeit.**

Kugeldrehverbindungen für Großwälzlager, Metallbauteile/-Baugruppen für die Energie der Zukunft. Windkraftanlagen, Turmdrehkräne, Tunnelbohrmaschinen, medizinische Hightech-Produkte, Bahntechnik, Elektroindustrie und Kraftwerkstechnik.

**Die Welt dreht sich besser mit uns.**

# INHALT | AGENDA

- Unternehmensübersicht
- Metallbau-Glawion GmbH auf einem Blick
- Unsere Produktpalette
- Unsere Produktion
- Unser Team
- Unsere Kunden
- Umwelt und Nachhaltigkeit
- Unsere Zertifikate
- Kontakt

# Metallbau-Glawion GmbH auf einen Blick

- Über 70 Mitarbeiter
- Mehr als 500 t Rohmaterial verarbeitet jedes Jahr
- Mehr als 250 Kunden
- 3.300 m<sup>2</sup> Produktionsfläche
- Großes Produktportfolio
- 1500 Aufträge/Projekte pro Jahr
- Modernster Maschinenpark



# UNTERNEHMENSÜBERSICHT

Glawion-Metallbau GmbH besteht seit 2004.

Wir beschäftigen ca. 70 Mitarbeiter und sind seit Jahren zertifizierter Ausbildungsbetrieb für Berufe im Metallbau

**Glawion stellt Metallbau-Produkte in folgenden**

**Geschäftssparten her:**

- Zerspanung
- Vorrichtungsbau
- Blechteile/Blechbearbeitung
- Schweißbaugruppen
- Kuglkäfige
- Lohnfertigung
- Bau von Untergestellen für Straßenbahnen
- Schweißbaugruppen und Metallbauteile für Schienenfahrzeuge

**Unsere Dienstleistungen umfassen:**

- Lohnfertigung
- Konstruktion





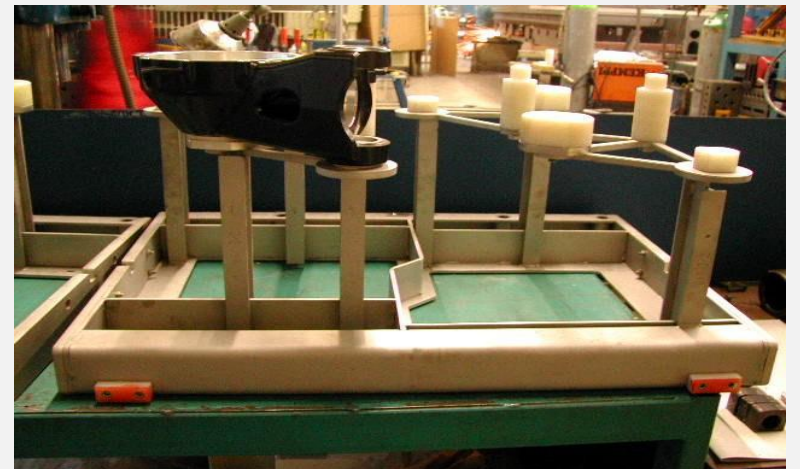
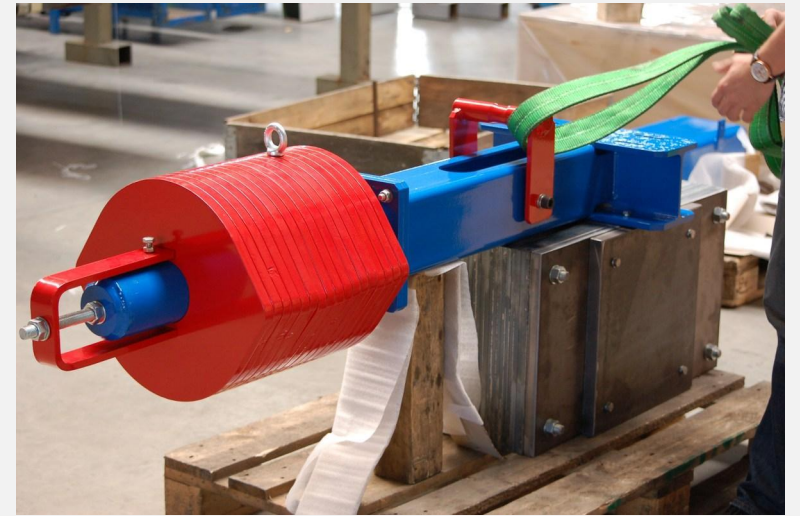
# UNSERE PRODUKTPALETTE

## Produktkatalog

Unsere Produkte werden nach den gängigen Normen in hoher Qualität und allen gängigen Materialgütern produziert. In unserem Produktkatalog finden Sie eine Übersicht von Produkten, die wir in den letzten Jahren ausgeführt haben. Gerne beantworten wir Ihre Anfragen, natürlich auch zu anderen/abweichenden Teilen und Baugruppen wir produzieren Metallbauteile in einem industriellen Prozess, organisiert nach Blechbearbeitung, Zerspanung und Schweißbaugruppen, für folgende Bereiche:

- Blechteile und Blechbaugruppen
- Kugelkäfige für Kugeldrehverbindungen/Rollenkäfige
- Vorrichtungen
- Schweißbaugruppen
- Lohnfertigung

Wir konstruieren Metallbaugruppen und fertigen komplexe Vorrichtungen. Wir arbeiten in Lohnfertigung als Dienstleister.



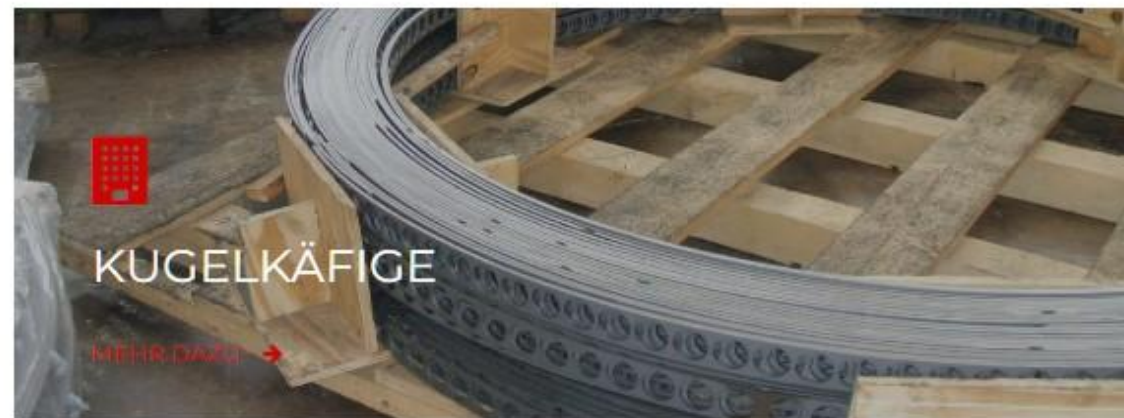
# UNSERE PRODUKTION

Auf einer Produktionsfläche von ca. 3.300 m<sup>2</sup> produzieren wir Teile und Baugruppen in Einzelfertigung, Kleinserien und Großserien. Wir verwenden modernste Bearbeitungszentren und Maschinen sowie das ausgezeichnete know-how unser Facharbeiter zur Produktion Ihrer Produkte in der geforderten Qualität und Materialgüte. Schnelle Durchlaufzeiten, kurze Gesamtlieferzeiten und hohe Zuverlässigkeit zeichnet uns aus.





# UNSERE PRODUKTION



# UNSER TEAM



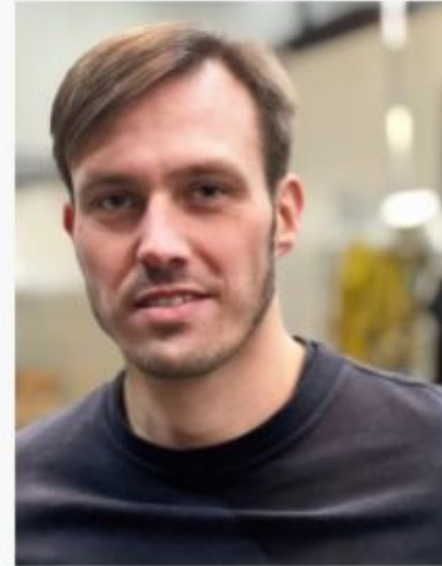
Dirk Müller-  
Atzerodt  
Geschäftsführer (CEO)



Carsten Döll  
Geschäftsführer (CTO)



Claas Dohrmann  
geschäftsführender  
Gesellschafter



Georg Müller  
Qualitätssicherung und  
QMR,  
Schweißfachingenieur



Kerstin Köhler  
Schweissfachingenieurin,  
Projektbetreuung



# UNSER TEAM



Marco Zerbe

Leiter Blechverarbeitung



Fredrik Glawion

Vertrieb, Angebote,  
Arbeitsvorbereitung,  
Auftragsmanagement



Marco Zenker

Werkstattleiter



Thomas  
Wittenburg

Business Development, Key  
Account,  
Angebotsmanagement



Clemens Wolff

Ausbildung

# UNSERE KUNDEN

Wir zählen mehr als 250 aktive Kunden zu unserem Kundenstamm

Wir sind stolz darauf, einen Kundenstamm von mehr als 250 Kunden betreuen zu dürfen und arbeiten an der Verbreiterung unserer Kundenbasis. Wir beliefern nicht nur Konzernkunden, sondern freuen uns ebenfalls über das Vertrauen von mittelständischen und privaten Kunden.



**Dr. Thiedig**



**LIEBHERR**



thyssenkrupp



**SCHAEFFLER**

**HeiterBlick**



**FUSS-EMV**



# UMWELT UND NACHHALTIGKEIT

## UMWELT UND NACHHALTIGKEIT

Metallbau ist ein sehr energieintensives Geschäftsfeld. Wir setzen kontinuierlich Projekte zur Verbesserung unserer Energiebilanz und Umweltleistung um.

WEITER INFOS AUF ANFRAGE



### UMGESETZTE PROJEKTE

- Warmwassererzeugung durch Sonnenenergie
- Betrieb einer Müllpresse und Verkauf des Abfalls (Papier/Pappe und Folie an ein Recyclingunternehmen), Einsparung durch gezieltes Recycling
- Stetige Reduzierung des Einsatzes von Verpackungsmaterial je Verpackungseinheit



### GEPLANTE PROJEKTE

- Abdecken der Stromversorgung zu mehr als 50 % durch eigene Photovoltaikanlage
- Autarke Versorgung mit Stickstoff aus eigener Produktion, damit Entfall der Transporte zur Stickstoff-Lieferung
- Senkung des Energiebedarfs durch erweiterte Dämmung der Produktionsgebäude



# UNSERE ZERTIFIKATE

 **ZERTIFIKAT** 

Hiermit wird bescheinigt, dass

**Metallbau Glawion GmbH**  
Heinrich-Hertz-Straße 1  
16225 Eberswalde  
Deutschland

ein **Qualitätsmanagementsystem** eingeführt hat und anwendet.

Geltungsbereich:  
Fertigung von Kugelfägen und Segmenten für Großwälzlager, Metallbauerzeugnisse für Anwendungen im Bereich Schienenverkehr, Maschinen- und Vorrichtungsbau, Blechbearbeitung, Stahlbau

Durch ein Audit, dokumentiert in einem Bericht, wurde der Nachweis erbracht, dass das Managementsystem die Forderungen des folgenden Regelwerks erfüllt:

**ISO 9001 : 2015**

Zertifikat-Registrier-Nr. 476971 QM15  
Revisionsdatum 2023-07-12  
Gültig ab 2021-05-18  
Gültig bis 2024-05-17  
Zertifizierungsdatum 2023-07-12


**DQS GmbH**  
  
Christian Gerling  
Geschäftsführer


Akkreditierte Stelle: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main  
Die Gültigkeit dieses Zertifikates kann nur durch den QR-Code verifiziert werden.

ZERTIFIZIERUNG ISO 9001

 **ZERTIFIKAT** 

Hiermit wird bescheinigt, dass

**Metallbau Glawion GmbH**  
Heinrich-Hertz-Straße 1  
16225 Eberswalde  
Deutschland

ein **Umweltmanagementsystem** eingeführt hat und anwendet.

Geltungsbereich:  
Fertigung von Kugelfägen und Segmenten für Großwälzlager, Metallbauerzeugnisse für Anwendungen im Bereich Schienenverkehr, Maschinen- und Vorrichtungsbau, Blechbearbeitung, Stahlbau

Durch ein Audit, dokumentiert in einem Bericht, wurde der Nachweis erbracht, dass das Managementsystem die Forderungen des folgenden Regelwerks erfüllt:

**ISO 14001 : 2015**

Zertifikat-Registrier-Nr. 476971 UM15  
Revisionsdatum 2023-07-12  
Gültig ab 2021-05-18  
Gültig bis 2024-05-17  
Zertifizierungsdatum 2023-07-12


**DQS GmbH**  
  
Christian Gerling  
Geschäftsführer


Akkreditierte Stelle: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main  
Die Gültigkeit dieses Zertifikates kann nur durch den QR-Code verifiziert werden.

ZERTIFIZIERUNG ISO 14001

metallbau-glawion.com



**URKUNDE**

Nr. NLA 8444

Hiermit bescheinigt  
**Energie Audit Deutschland GmbH**  
Geschäftsbereich Energiemanagementsysteme  
dass, die  
**Metallbau Glawion GmbH**  
am 10.07.2023 ein  
**Energieaudit DIN EN 16247-1**  
am Standort  
**Heinrich-Hertz-Str. 1**  
**16225 Eberswalde**  
erfolgreich durchgeführt hat.  
Monheim am Rhein, 3. August 2023

  
**Boris Kozera**  
Geschäftsführer



Diese Bescheinigung ist nicht zur Vorlage bei Behörden bestimmt.  
www.energie-audit-deutschland.de  
Energie Audit Deutschland GmbH · Lerchenweg 3 · 40789 Monheim am Rhein

ENERGIEAUDIT DIN EN 16247-1

# UNSERE ZERTIFIKATE

**DVS ZERT**

## ZERTIFIKAT

Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle  
**2451-CPR-EN1090-2014.0181.005**

Gemäß der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 09. März 2011 (Bauproduktenverordnung - CPR), gilt dieses Zertifikat für das folgende Bauprodukt:

<b>Bauprodukt</b>	<b>Tragende Bauteile und Bausätze für Stahltragwerke bis EXC3 nach EN 1090-2</b>
<b>Verwendungszweck</b>	für tragende Konstruktionen in allen Arten von Bauwerken
<b>CE-Kennzeichnungsmethode</b>	ZA.3.2 und ZA.3.4 nach EN 1090-1:2009+A1:2011
<b>Hersteller</b>	hergestellt durch oder für <b>Metallbau Glawion GmbH</b>
<b>Herstellwerk</b>	<b>Metallbau Glawion GmbH</b> Heinrich-Hertz-Straße 1 16225 Eberswalde Deutschland
<b>Bestätigung</b>	Dieses Zertifikat bescheinigt, dass alle Vorschriften über die Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit beschrieben im Anhang ZA der harmonisierten Norm <b>EN 1090-1:2009+A1:2011</b> entsprechend System 2+ angewendet werden und dass die werkseigene Produktionskontrolle alle hierin vorgeschriebenen Anforderungen erfüllt.
<b>Datum der Erstausstellung</b>	26.02.2013
<b>Nächstes Überwachungsaudit</b>	25.02.2026
<b>Gültigkeitsdauer</b>	Dieses Zertifikat bleibt gültig, solange sich die in der harmonisierten Norm genannten Prüfverfahren und/oder Anforderungen der werkseigenen Produktionskontrolle zur Bewertung der Leistung der erklärten Merkmale nicht ändern und das Produkt und die Herstellungsbedingungen im Herstellwerk nicht wesentlich geändert werden.
<b>Bemerkungen</b>	siehe Rückseite
<b>Ausstellungsort/-datum</b>	Düsseldorf, 27.03.2023 Borst  Dipl.-Ing. Gurschke Leiter der Zertifizierungsstelle

DVS ZERT GmbH, Aachener Straße 172, 40223 Düsseldorf, Deutschland

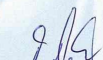
**Dakks**  
Deutscher  
Institut für  
Zertifizierung  
10000 Berlin

**DVS** SLV BERLIN-  
BRANDENBURG

## Schweißzertifikat

**GSIBB-EN1090-2.00127.2013.006**

in Übereinstimmung mit EN 1090-1, Tabelle B.1  
zum Schweißen von Stahltragwerken nach DIN EN 1090-2

<b>Hersteller</b>	<b>Metallbau Glawion GmbH</b> Heinrich-Hertz-Straße 1 16225 Eberswalde DEUTSCHLAND
<b>Technische Spezifikation</b>	<b>EN 1090-2:2018</b>
<b>Ausführungsklasse</b>	<b>EXC3 nach EN 1090-2</b>
<b>Schweißprozess(e)</b>	111, 135, 141, 786 <small>(Referenznummer nach DIN EN ISO 4063)</small>
<b>Werkstoffgruppe</b>	1.1, 1.2, 3.2 nach CEN ISO/TR 15608 und EN 1090-2, Tabelle 2 und 3 8.1 nach CEN ISO/TR 15608 und EN 1090-2, Tabelle 4
<b>Verantwortliche Schweißaufsichtsperson</b>	Thomas Mai, EWE <span style="float: right;">geb. am: 13.11.1954</span> <small>(Titel, Vorname, Name, Qualifikation, Geburtsdatum)</small>
<b>Vertreter</b>	Karl Glawion, EWE <span style="float: right;">geb. am: 11.09.1935</span> <small>(Titel, Vorname, Name, Qualifikation, Geburtsdatum)</small>
<b>Bestätigung</b>	Auf Grundlage der Bestimmungen der oben genannten technischen Spezifikation wurden alle Anforderungen an das Schweißen erfüllt.
<b>Gültigkeitsbeginn</b>	26.02.2013
<b>Gültigkeitsdauer</b>	25.02.2023
<b>Bemerkungen</b>	-
<b>Ausstellungsort/-datum</b>	Berlin, 29.04.2020 Borst  Dipl.-Ing. Deichgräber Leiter der Prüfstelle

GSI - Gesellschaft für Schweißtechnik International mbH, Niederlassung SLV Berlin-Brandenburg • Luxemburger Str. 21, 13353 Berlin • www.gsi-bb.de

**DVS ZERT**

## ZERTIFIKAT

Schweißen von Schienenfahrzeugen und  
-fahrzeugteilen nach EN 15085-2

ZE-16083-01-00-EN15085-2023.0006.001

DVS ZERT GmbH bescheinigt hiermit, dass der Schweißbetrieb

**Metallbau Glawion GmbH**  
**Heinrich-Hertz-Straße 1**  
**16225 Eberswalde**  
**Deutschland**

die Anforderungen  
für den Geltungsbereich nach

**EN 15085-2 Klassifikationsstufe CL1**  
**im Tätigkeitsbereich P**

in dem im Anhang angegebenen Umfang erfüllt.

Gültigkeit: 27.03.2023 bis 25.02.2026

Düsseldorf, 27.03.2023  
Ausstellungsort und -datum  
Leitender Auditor: Dipl.-Ing. (FH) BORST  
  
Dipl.-Ing. GURSCHKE  
Leiter der Zertifizierungsstelle

DVS ZERT GmbH, Aachener Straße 172, 40223 Düsseldorf, Deutschland



**Dakks**  
Deutscher  
Institut für  
Zertifizierung  
10000 Berlin

ZERTIFIZIERUNG EN 1090-1

ZERTIFIZIERUNG EN 1090-2

SCHWEIßERZERTIFIKATE 15085-2

# UNSER PATENT

 Bundesrepublik Deutschland 

## Urkunde

über die Erteilung des  
Patents Nr. 10 2019 116 528

**Bezeichnung:**  
Kugelkäfig gebildet aus Segmenten

**IPC:**  
F16C 33/50


**Inhaber/Inhaberin:**  
Metallbau Glawion GmbH, 16225 Eberswalde, DE


**Erfinder/Erfinderin:**  
Wittenburg, Thomas, 16225 Eberswalde, DE

**Tag der Anmeldung:**  
18.06.2019

**Tag der Veröffentlichung der Patenterteilung:**  
09.11.2023

Die Präsidentin des Deutschen Patent- und Markenamts

  
Eva Schewior



München, 09.11.2023

Den aktuellen Rechtsstand und Schutzzumfang entnehmen Sie bitte dem DPMAregister unter [www.dpma.de](http://www.dpma.de).

Wir verfügen über ein Patent für  
Kugelkäfige gebildet aus  
Segmenten

**Patent Nr. 10 2019 116 528**



# CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

2



## Metallbau Glawion CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

### Wir sind uns unserer Verantwortung für die Menschen und unsere Umwelt bewusst

Durch unser tägliches Handeln, durch unsere Produkte und den Umgang mit unseren Beschäftigten, Auftraggebern, Lieferfirmen und angrenzenden Organisationen möchten wir unseren Wertbeitrag für die Allgemeinheit leisten und streben stets nach Optimierungen im Rahmen unseres Handlungsfeldes.

Entlang unserer gesamten Wertschöpfungskette achten wir auf einen sorgfältigen Einsatz von Ressourcen, den Schutz von Umwelt und Klima, gute Arbeitsbedingungen und der Gesundheit und Sicherheit unserer MitarbeiterInnen. Einhaltung von gesetzlichen und normativen Bestimmungen sind uns selbstverständlich.

#### VERANTWORTUNG FÜR MENSCH UND UMWELT

Als Unternehmen des Mittelstandes wollen wir zu einer zukunftsfähigen Gesellschaft beitragen, indem wir Maßnahmen zur ökologischen, ökonomischen und sozialen Nachhaltigkeit entwickeln und umsetzen.

Wir glauben an einen starken Mittelstand, der auch international wettbewerbsfähig ist. Wir schaffen langlebige Qualität – made in Germany.

#### UNSERE WERTE

Wir vereinen in unserem Unternehmen eine große Bandbreite verschiedenster Menschen. Uns alle verbinden die folgenden Wertvorstellungen, welche wir laufend weiter entwickeln wollen.

##### VERTRAUENSVOLLES MITEINANDER

Gemeinsam sind uns die Begeisterung für die positive zwischenmenschliche Atmosphäre, gegenseitiges Vertrauen und verbindliche Zusammenarbeit.

##### ETISCHES HANDELN

Wir gehen verantwortungsvoll mit den uns anvertrauten Ressourcen um und bekämpfen durch respektvolles Verhalten jegliche Art von Diskriminierung.

##### EHRBARES WIRTSCHAFTEN

Wir distanzieren uns von jeglicher Form der Täuschung und Korruption und unterhalten Mechanismen gegen unethisches Handeln und bleiben transparent.



## CORPORATE SOCIAL RESPONSIBILITY

zum Download auf unserer Website

<https://metallbau-glawion.com/unternehmensphilosophie/>

# KONTAKT

## **Anschrift**

**Metallbau Glawion GmbH**

Heinrich-Hertz-Straße 1  
16225 Eberswalde

## **Telefon**

**Tel: +49 3334 27770**

## **E-Mail**

**[info@metallbau-glawion.com](mailto:info@metallbau-glawion.com)**

## **Web**

**[metallbau-glawion.com](http://metallbau-glawion.com)**

**DANKESCHÖN**  
**für Ihre Aufmerksamkeit**