

# Iron Bender (EisenbiegerIn)

Im BIS anzeigen



# Main activities (Haupttätigkeiten)

Iron benders produce steel inserts according to construction drawings. These steel inserts are worked into the concrete so that it is stable against tensile forces. You select the material, prepare the bars, bend them on the bending table or with a bending machine and weave them into the iron structure. In smaller companies, they also carry out masonry and concreting work.

EisenbiegerInnen stellen Stahleinlagen nach Konstruktionszeichnungen her. Diese Stahleinlagen werden in den Beton eingearbeitet, damit dieser gegen Zugkräfte stabil ist. Sie wählen das Material aus, bereiten die Stäbe vor, biegen diese am Biegetisch oder mit einer Biegemaschine und flechten sie in die Eisenkonstruktion ein. In kleineren Betrieben führen sie zusätzlich Maurer- und Betonierarbeiten durch.

#### Income

#### (Einkommen)

Iron Bender earn from 2.510 to 3.180 euros gross per month (EisenbiegerInnen verdienen ab 2.510 bis 3.180 Euro brutto pro Monat).

Depending on the level of qualification, the starting salary can also be higher (Je nach Qualifikationsniveau kann das Einstiegsgehalt auch höher ausfallen):

- Semi-skilled and unskilled job: 2.510 to 3.040 euros gross (Anlern- und Hilfsberuf: 2.510 bis 3.040 Euro brutto)
- Job with apprenticeship training: 2.880 to 3.180 euros gross (Beruf mit Lehrausbildung: 2.880 bis 3.180 Euro brutto)

#### **Employment opportunities**

#### (Beschäftigungsmöglichkeiten)

Iron benders work in companies in the building trade and the construction industry.

EisenbiegerInnen arbeiten in Betrieben des Baugewerbes und der Bauindustrie.

#### **Current vacancies**

#### (Aktuelle Stellenangebote)

.... in the AMS online job placement service (eJob-Room): (.... in der online-Stellenvermittlung des AMS (eJob-Room): )40 🗹 to the AMS eJob Room ( zum AMS-eJob-Room)

# Professional skills requested in advertisements (In Inseraten gefragte berufliche Kompetenzen)

- Operation of hoists (Bedienung von Hebezeugen)
- Reinforcing steel welding (Betonstahlschweißen)
- Iron bending (Eisenbiegen)
- Manufacture of iron reinforcement (Herstellung von Eisenbewehrungen)
- Building construction (Hochbau)
- ÖVGW welding certificate (ÖVGW-Schweißzertifikat)
- Welding test according to ÖNORM EN 287-1 (Schweißprüfung nach ÖNORM EN 287-1)
- Reinforced concrete construction (Stahlbetonbau)
- Civil engineering (Tiefbau)

#### **Further professional skills**



#### (Weitere berufliche Kompetenzen)

## Basic professional skills (Berufliche Basiskompetenzen)

- Iron bending (Eisenbiegen)
- Iron lichens (Eisenflechten)
- Reinforced concrete construction (Stahlbetonbau)

### Technical professional skills (Fachliche berufliche Kompetenzen)

- Working with devices, machines and systems (Arbeit mit Geräten, Maschinen und Anlagen)
  - Machine tools (Werkzeugmaschinen) (z. B. Operation of bending machines (Bedienung von Biegemaschinen))
- Working with plans, sketches and models (Arbeit mit Plänen, Skizzen und Modellen)
  - Work with plans (Arbeit mit Plänen) (z. B. Working with construction plans (Arbeit mit Konstruktionsplänen))
- Building construction knowledge (Bauerrichtungskenntnisse)
  - Concrete construction (Betonbau) (z. B. Iron laying (Eisenverlegen), Cutting reinforcing steel (Schneiden von Betonstahl), Iron bending (Eisenbiegen))
- Metalworking skills (Metallbearbeitungskenntnisse)
- Welding skills (Schweißkenntnisse)

#### General professional skills (Überfachliche berufliche Kompetenzen)

### Sense of balance (Gleichgewichtsgefühl)

- Head for heights (Schwindelfreiheit)
- Craftsmanship (Handwerkliches Geschick)
- Physical resilience (Körperliche Belastbarkeit)

# Digital skills according to DigComp (Digitale Kompetenzen nach DigComp)

1 Basic	2 Independent	3 Advanced	4 Highly specialized

**Description:**EisenbiegerInnen sind vor allem in der Lage, alltägliche digitale Anwendungen und Geräte zur Kommunikation, Zusammenarbeit und Dokumentation auf der Baustelle zu nutzen und bauspezifische digitale Geräte und Maschinen zu bedienen. Außerdem kennen sie die betrieblichen Datensicherheitsregeln und können diese einhalten.



#### Detailed information on the digital skills (Detailinfos zu den digitalen Kompetenzen)

Area of competence	Skill level(s) from to					• •			Description
0 - Basics, access and digital understanding	1	2	3	4	5	6	7	8	EisenbiegerInnen können allgemeine und berufsspezifische digitale Anwendungen und Geräte in alltäglichen Situationen bedienen und anwenden.
1 - Handling information and data	1	2	3	4	5	6	7	8	EisenbiegerInnen können einfache arbeitsrelevante Daten und Informationen mit betriebsüblichen Mitteln abrufen und nutzen.
2 - Communication, interaction and collaboration	1	2	3	4	5	6	7	8	EisenbiegerInnen können alltägliche und betriebsspezifische digitale Geräte zur Kommunikation auf der Baustelle einsetzen.
3 - Creation, production and publication	1	2	3	4	5	6	7	8	EisenbiegerInnen können einfache arbeitsrelevante Daten und Informationen erfassen und dokumentieren.
4 - Security and sustainable use of resources	1	2	3	4	5	6	7	8	EisenbiegerInnen sind sich der Bedeutung des Datenschutzes und der Datensicherheit bewusst, kennen die grundlegenden betrieblichen Regeln und halten sie ein.
5 - Problem solving, innovation and continued learning	1	2	3	4	5	6	7	8	EisenbiegerInnen erkennen alltägliche technische Probleme und veranlassen die Lösung.

### Training, certificates, further education (Ausbildung, Zertifikate, Weiterbildung)

#### Typical qualification levels (Typische Qualifikationsniveaus)

- Semi-skilled and unskilled job (Anlern- und Hilfsberuf)
- Job with apprenticeship training (Beruf mit Lehrausbildung)

### **Apprenticeship** (Ausbildung) **Anlernen im Betrieb**

• Bau, Holz, Gebäudetechnik

#### Lehre nQ?™

- Bricklayer (expiring) (MaurerIn) (auslaufend)
- Civil engineer (TiefbauerIn)

#### Certificates and qualifications (Zertifikate und Ausbildungsabschlüsse)

- Welding certificates (Schweißzertifikate)
  - Electric welding certificates (Elektroschweiß-Zertifikate)
  - o Gas fusion welding certificates (Gasschmelzschweiß-Zertifikate)
  - o European and international certificates for welders (Europäische und internationale Zertifikate für SchweißerInnen) (z. B. International / European Welding Practitioner I / EWP (International/European



Welding Practitioner I/EWP), International / European Welding Specialist I / EWS (International/European Welding Specialist I/EWS))

- Steel welding certificate (Stahlschweiß-Zertifikat) (z. B. Reinforcing Steel Welding Course according to EWF-544 (Lehrgang Betonstahlschweißen nach EWF-544))
- Arc welding certificates (Lichtbogenschweiß-Zertifikate) (z. B. TIG welding certificate (WIG-Schweiß-Zertifikat), MIG welding certificate (MIG-Schweiß-Zertifikat), MAG welding certificate (MAG-Schweiß-Zertifikat))

### Further education (Weiterbildung)

#### **Fachliche Weiterbildung Vertiefung**

- Baustoffe
- Fertigteilbau
- Hochbau
- Nachhaltiges Bauen
- Schweißzertifikate
- Technisches Zeichnen
- Tiefbau

#### **Fachliche Weiterbildung Aufstiegsperspektiven**

- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge Bau, Holz, Gebäudetechnik
- Spezielle Aus- und Weiterbildungslehrgänge Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik
- Ausbildung zum/zur Bau-VorarbeiterIn

#### Bereichsübergreifende Weiterbildung

- Arbeitssicherheitsrichtlinien
- Erste Hilfe
- Qualitätssicherung im Baugewerbe

#### Weiterbildungsveranstalter

- Betriebsinterne Schulungen
- Innung der MetalltechnikerInnen
- Schulungszentrum Fohnsdorf
- TÜV Austria Akademie
- Erwachsenenbildungseinrichtungen und Online-Lernplattformen
- BHS Maschinenbau, Kfz, Metalltechnik

### Knowledge of German according to CEFR

#### (Deutschkenntnisse nach GERS)

A1 Geringe bis A2 Grundlegende Deutschkenntnisse

Sie arbeiten als Hilfskräfte und benötigen grundlegende Sprachkenntnisse, um vor allem einfache Arbeitsanweisungen zu verstehen und im Team das Wesentlichste kommunizieren zu können.

# Further professional information (Weitere Berufsinfos)

#### Self-employment

#### (Selbstständigkeit)

Eine selbständige Berufsausübung ist im Rahmen eines freien Gewerbes möglich.

#### Work environment



#### (Arbeitsumfeld)

- Work at height (Arbeit in der Höhe)
- Outside work (Außenarbeit)
- Increased risk of injury (Erhöhte Verletzungsgefahr)
- Assembly inserts (Montageeinsätze)
- Seasonal work (Saisonarbeit)
- Heavy physical work (Schwere körperliche Arbeit)

### Occupational specializations (Berufsspezialisierungen)

Concrete iron layer (BetoneisenverlegerIn)

Iron inserter (EiseneinlegerIn)

Iron weaver (EisenflechterIn)

Iron layer (EisenlegerIn)

Iron cutter (EisenschneiderIn)

EisenstablegerIn (EisenstablegerIn)

Iron bending foreman (EisenbiegervorarbeiterIn)

Reinforcement braider (BewehrungsflechterIn)

Reinforcement maker (BewehrungsmacherIn)

Iron bending assistant (EisenbiegerhelferIn)

### Related professions

#### (Verwandte Berufe)

- Construction assistant in building construction (BauhelferIn im Hochbau)
- Construction assistant in civil engineering (BauhelferIn im Tiefbau)
- Construction technician (BaumonteurIn)
- Concrete worker (BetonbauerIn)
- Metalworking assistant (m / f) (Hilfskraft im Metallgewerbe (m/w))
- Mason (MaurerIn)
- Civil engineer (TiefbauerIn)

#### Allocation to BIS occupational areas and upper groups

(Zuordnung zu BIS-Berufsbereichen und -obergruppen)

Construction, ancillary construction, wood, building technology (Bau, Baunebengewerbe, Holz, Gebäudetechnik)

Structural engineering, building construction, civil engineering (Bautechnik, Hochbau, Tiefbau)

Mechanical engineering, automotive, metal (Maschinenbau, Kfz, Metall)

• Metal working and metal processing (Metallbe- und -verarbeitung)

Cleaning, housekeeping, semi-skilled and unskilled jobs (Reinigung, Hausbetreuung, Anlern- und Hilfsberufe)

General and other semi-skilled and unskilled jobs (Allgemeine und sonstige Anlern- und Hilfsberufe)

### Allocation to AMS occupational classification (six-digit)

#### (Zuordnung zu AMS-Berufssystematik (Sechssteller))

- 165101 Iron bender (Eisenbieger/in)
- 165102 Iron bending assistant (Eisenbiegerhelfer/in)

### Information in the vocational lexicon (Informationen im Berufslexikon)

• 🗹 EisenbiegerIn (Hilfs-/Anlernberufe)



# Information in the training compass (Informationen im Ausbildungskompass)

• 🗹 Iron Bender (EisenbiegerIn)

### A powered by Google Translate

The text was automatically translated from German. The German terms are shown in brackets. THIS SERVICE MAY INCLUDE TRANSLATIONS PROVIDED BY GOOGLE. GOOGLE DISCLAIMS ANY LIABILITY WITH RESPECT TO TRANSLATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY LIABILITY FOR ACCURACY, RELIABILITY AND ANY IMPLIED LIABILITY FOR MARKET EFFICIENCY AND DISCLAIMER.

Der Text wurde automatisiert aus dem Deutschen übersetzt. Die deutschen Begriffe werden in Klammern angezeigt.

DIESER DIENST KANN ÜBERSETZUNGEN ENTHALTEN, DIE VON GOOGLE BEREITGESTELLT WERDEN. GOOGLE SCHLIEßT IN BEZUG AUF DIE ÜBERSETZUNGEN JEGLICHE HAFTUNG AUS, SEI SIE AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIEßLICH JEGLICHER HAFTUNG FÜR DIE GENAUIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND JEGLICHE STILLSCHWEIGENDE HAFTUNG FÜR DIE MARKTGÄNGIGKEIT, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK UND NICHTVERLETZUNG FREMDER RECHTE.

This job profile was updated on 01. November 2025. (Dieses Berufsprofil wurde aktualisiert am 01. November 2025.)