



Ansprechperson BFI-Bildungszentrumleitung Großpetersdorf:

Ing. Christian Pelzmann

Tel.: 03362/ 7817-5110

Mobil: 0664/800 45 512

E-Mail: c.pelzmann@bfi-burgenland.at

Adresse BFI Großpetersdorf

Fabriksgasse 3a, 7503 Großpetersdorf

KURZKONZEPT

Modulares Schweißen *im Bezirk Oberwart*

Projekt

P760686

Zeit

01.02.2024 – 31.01.2025

Ort

Großpetersdorf



Inhalt:

Kurze Beschreibung:

Erlernen der in der Kursmaßnahme vermittelten schweißtechnischen Inhalte und Fertigkeiten sowie das Ablegen der entsprechenden Schweißprüfungen und das Erlangen eines ausbildungsadäquaten Arbeitsplatzes im Metallbereich.

In der theoretischen Ausbildung lernen die Teilnehmenden sämtliche Grundlagen als Basis zur praktischen Umsetzung. Die praxisnahe Ausbildung besteht zudem aus dem Kennenlernen und Erlernen der unterschiedlichen Schweißmethoden in den BFI-Werkstätten. So sollen die Teilnehmer*innen nach Ablegen der Prüfung zu den jeweils erlernten Schweißmethoden, diese fachgerecht auf ihrem zukünftigen Arbeitsplatz anwenden können.

⇒ **Praktische Inhalte:**

- Gasschmelzschweißen - Verfahren 311
- Lichtbogenhandschweißen - Verfahren 111
- MAG - Verfahren 135
- MAG Fülldraht - Verfahren 136
- MIG - Verfahren 131
- WIG - Verfahren 141 (142, 143, 145)
- DUAL- Schweißen - Verfahren 141/111
- CMT-Schweißen (cold-metal-transfer)
- Kunststoffschweißen ÖNORM EN 13067
- Hartlöten - ISO 13585 Verfahren 912
- Hartlöten mit Wasserstoff (912-Flammhartlöten)

⇒ **Theoretische Inhalte:**

- Sicherheitsvorschriften
- persönliche Schutzausrüstung
- Schweiß- und Lötverfahren
- Werkstoffgruppen
- Bedienung von unterschiedlichen Schweißeinrichtungen und Lötgeräten
- Schweißanweisungen WPS
- Schweißnahtarten, -positionen
- Einflüsse beim Schweißen
- Automatisierung beim Schweißen
- Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung
- Zerstörende Werkstoffprüfung
- Grundlagen der Schweißnahtfehler
- Einstellung verschiedener Schweißmaschinen

Dauer:

Kurszeitraum: 01. Feber 2024 – 31. Jänner 2025

Die individuelle Teilnahmedauer der Teilnehmer*innen richtet sich nach den Vorkenntnissen und wird bei Maßnahmeneintritt festgelegt.

Lehreinheiten/Kurszeiten:

Montag - Donnerstag 08:00 – 16:15 Uhr

33 UE/Woche



Organisationsform:

Die Kursmaßnahme ist modular aufgebaut – ein Einstieg ist daher jederzeit möglich. Die Ausbildung ist in einen Theorie- und Praxisunterricht aufteilt.

Der/die Teilnehmer*in bekommt bei Kursbeginn die Schweißunterlagen für das jeweilige Schweißverfahren und kann nach Abschluss der theoretischen Inputs durch ein professionelles Trainer-Team die Verfahren unter Anleitung praktisch anwenden sowie üben.

Die Teilnehmer*innen sollen nach dem Erlernen der jeweiligen Schweißart die dazugehörigen, genormten Schweißprüfungen positiv ablegen

Ferner Die Teilnehmer*innen haben die Möglichkeit, sich in den Bereichen Isometrische Darstellung bzw. Pläne von Konstruktionsbauten lesen und anfertigen, zu qualifizieren. Nach mehrjähriger Praxis besteht auch die Möglichkeit sich zum European Welding Specialist – EWS (Schweißwerkmeister*in) ausbilden zu lassen.

Vorgesehene Schließzeiten:

22.07.2024 – 11.08.2024 (Betriebsurlaub)

23.12.2024 – 06.01.2025 (Weihnachten)

Praktikum:

Innerhalb der Werkstätten im BFI-Metallausbildungszentrum

Infotag/e, Zuweisung:

Die Zuweisung zur Maßnahme erfolgt ausschließlich durch die Regionale Geschäftsstelle des AMS.

Nutzen:

- Erlernen diverser Schweißtechniken und -methoden
- Ablegen der entsprechenden Prüfungen
- Erlangen eines ausbildungsadäquaten Arbeitsplatzes

Zielgruppe:

- Personen aus allen metallverarbeitenden Berufen
- Personen, die das Schweißen erlernen wollen

Voraussetzungen

- Körperliche und geistige Eignung
- Mindestalter 16 Jahre
- Keine Vorkenntnisse notwendig – Kenntnisse in Metalltechnik vorteilhaft
Führerschein B vorteilhaft, jedoch nicht Bedingung

Kapazität:

40 Teilnehmer*innen/Jahr

Die Zuweisung zur Maßnahme erfolgt ausschließlich durch das ArbeitsMarktService mittels Einladungsschreiben des/r AMS-Beraters*in.

Kursort:

BFI-Metallausbildungszentrum Großpetersdorf
 Fabriksgasse 3a
 7503 Großpetersdorf



Günstige/zentrale Lage.

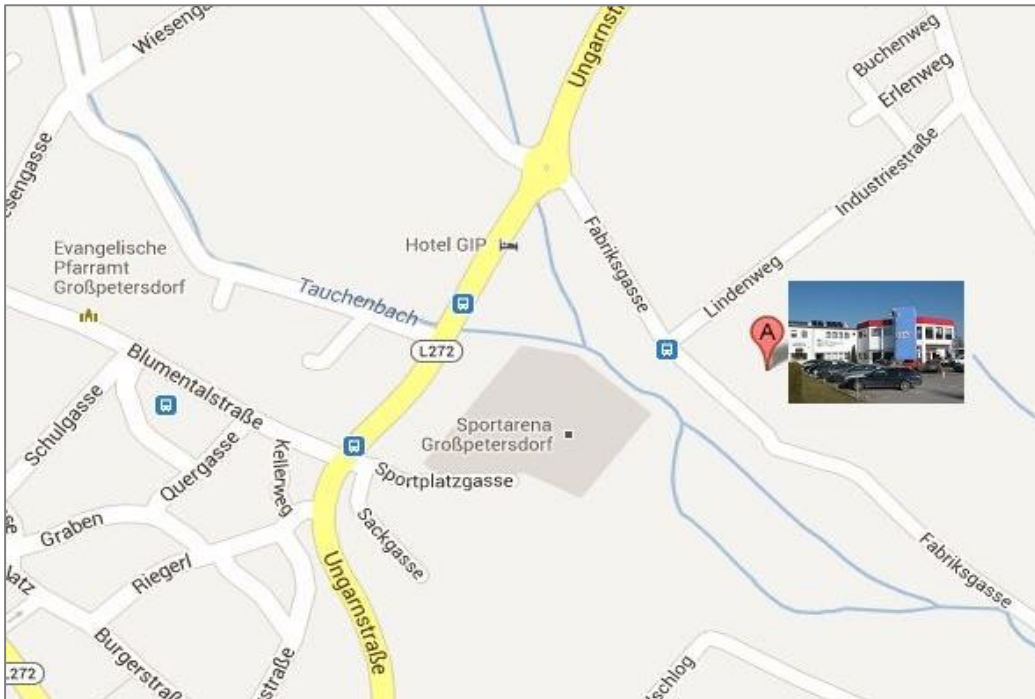
10 Gehminuten vom Zentrum entfernt.

Bis zur nächsten Bushaltestelle 2 Gehminuten.

Nahversorger sind in 5 Gehminuten zu erreichen.

Parkplätze sind in ausreichender Menge vorhanden, Parkplatz für Behinderte ist vorhanden.

Die Anreise kann mit öffentlichen Bussen, Postbus und Südburg erfolgen.



Mit dem Auto von Wien kommend

- A2 - Abfahrt Lafnitztal - Oberwart
- B50 folgen bis zum 1. Kreisverkehr - 3. Ausfahrt
- B50 folgen bis zum 2. Kreisverkehr - 1. Ausfahrt
- B63a folgen bis zum 1. Kreisverkehr - 2. Ausfahrt
- In der Nähe von Großpetersdorf, nach rechts abbiegen: Ungarnstraße
- Nach links abbiegen: Fabriksgasse

Mit dem Auto von Graz kommend

- A2 – Abfahrt Pinkafeld
- Kreuzung links (L238) Richtung Pinkafeld
- Kreuzung im Zentrum rechts (L264) Richtung OW (B63)
- Durch Oberwart durchfahren (B63)
- Oberwart verlassen und am Kreisverkehr - 3. Ausfahrt
- In der Nähe von Großpetersdorf, nach rechts abbiegen: Ungarnstraße
- Nach links abbiegen: Fabriksgasse