

Kursbeschreibung (Schweisskurs/Objektgestaltung Metall)



Gemischter Kurs für Einsteiger/innen & Fortgeschrittene - Inspirierende Atmosphäre, vertieftes Lernen...

Vermittlung

Die Kurse finden in Kleingruppen mit max. 6 Personen statt. In den Kursen werden grundlegende Einführungen in Blocks in der Gruppe gemacht. Daneben hat es Platz für individuelle Projekte und spezifische Inputs.

Atmosphäre

Die angenehme Werkstattatmosphäre wird bereichert durch eine einladende Ecke mit Sofa und Salontisch: zum Pausieren, für Austausch und Verpflegung...

Kursinhalte

Für Einsteiger/innen:

Handwerklich-technische Verfahren können in diesem Kurs von Grund auf erlernt werden (Schweissen, Löten, Bohren, Sägen, Feilen, Nieten etc.). Die Handhabung von Werkstoffen, Werkzeugen und Maschinen wird schrittweise eingeführt. Die verschiedenen Disziplinen werden jeweils in einem theoretischen und einem praktischen Teil vermittelt. Individuelle Anpassungen und Vertiefungswünsche können im weiteren Verlauf des Kurses gerne eingebaut werden.

Für Fortgeschrittene:

Die Plattform zur Realisierung Ihres Projektes. Gestalten und schweissen Sie konstruktive wie auch plastische Metall-Objekte. Es sind unterschiedlichste Projekte möglich: Vom Stuhl über die Feuerschale bis hin zum Fahrrad etc. Das Atelier kann auch zur Vertiefung der handwerklich-technischen und gestalterischen Kompetenzen genutzt werden. Es empfiehlt sich, das jeweilige Vorhaben bereits im Vorfeld mit dem Kursleiter zu besprechen.

Programm

- Werkstatteinführung / manuelle Metallbearbeitung
- TIG-Schweissen (WIG)
- Schutzgas-Schweissen (MAG)
- Hartlöten

ausserdem möglich:

- Umsetzung individueller Projekte
- Vertiefung der handwerklichen Kompetenzen
- Maschinelle Metallbearbeitung
- Biegen (Flachmaterial und Rohre)
- Elektroden schweissen, nieten etc.

Voraussetzung

Für diesen Kurs braucht es keine Vorkenntnisse.

Lernziele

Für EinsteigerInnen:

Am Ende des Kurses beherrschen Sie die grundlegenden Techniken der Metallbearbeitung. Sie sind mit der Handhabung der verschiedenen Geräte und Verfahren vertraut und schweissen Nähte in angemessener Qualität. Sie können die verschiedenen Metalle unterscheiden und zuordnen. Sie erlernen also in diesem Kurs alles nötige Basiswissen, um mit Metall zu arbeiten.

Für Fortgeschrittene:

Sie erweitern in diesem Kurs Ihre Kompetenzen in der Metallbearbeitung und in der Handhabung der verschiedenen Gerätschaften. Sie vertiefen hierbei Ihr „Wissen und Können“ um mit Metall technisch oder gestalterisch zu arbeiten. Sie haben die Gelegenheit, eigene Projekte umzusetzen und erfahren dabei die Zusammenhänge zwischen Form, Funktion, Materialeigenschaften und Statik.