



NBvH-Workshop

„Metallgießwerkstatt mit Volker Alexi.“

2. Tage

Wer? Alle Interessierte am Metallguss

Dieser Workshop richtet sich an alle, die schon einmal wissen wollten, wie der Metallguss mittels Formsand funktioniert. Er ist darauf ausgelegt, dass die Teilnehmer den Umgang mit dieser Gussart vertiefen oder erlernen.

Unter fachlicher Anleitung, in praktischer Tätigkeit, begleitender Theorie und Hilfestellung lernen die Teilnehmer/innen der Arbeitsgruppe ein interessantes, kreatives Handwerk kennen und dabei Werkstücke herzustellen. Es sind keine Vorkenntnisse erforderlich.

Neues erlernen

Inhalte

Was? Inhalte dieses NBvH-Workshops

- + Kennenlernen und erfahren von traditioneller Handwerkstechnik und moderner Fertigungstechnik
- + Definition des Gießens und der zusammenhängenden Tätigkeiten
- + Metallgießen im geschichtlichen Kontext und im Kontext der Metallfertigungsverfahren nach DIN 8580
- + Arbeitssicherheit und ergonomisches Arbeiten
- + Aktuelle Bedeutung in der Fertigung und die Gestaltungsvielfalt des Metallgießens
- + Begriffe, Tätigkeiten und Abläufe in der Gießerei, Umweltaspekte und Arbeitssicherheit
- + Umsetzung des Formens und Gießens mit den Gegebenheiten der Werkstatt
- + Kennenlernen von Formsand, Gießereiwerkzeugen, Metallen und Schmelzöfen
- + Unterscheidung von Sandguss und Wachsaußschmelzverfahren
- + Der Herdguss als einfaches Form- und Gießverfahren
- + Reproduzierende Technik mit dem Einformen von Modellen in den Formsand, arbeiten mit geteilten Formkästen, gestalten von Eingusskanälen
- + Metalle schmelzen und vergießen
- + Das Freiformen als kreative, künstlerische Gestaltungsmöglichkeit
- + Die Komplexität der Metalle kennenlernen
- + Alle Tätigkeiten bzw. Gießereiabläufe durchführen: Formen, Schmelzprozess, Vergießen, Auspacken, Gussputzen, Qualitätsmanagement und Qualitätskontrolle
- + Hinweise zum Zusammenstellen einer Gießereiausrüstung und zur Materialbeschaffung





Workshop-Leiter?

Volker Alexi

Er ist Maschinenbaumeister, Ausbilder und staatl. anerk. Erzieher, hat gießereitechnische Erfahrungen durch Arbeit in einer Produktions- und einer Kunstgießerei. Seit 1996 führt er Gießereiprojekte im Rahmen der Berufsvorbereitung mit jungen Erwachsenen durch, hält Gießkurse ab

und zeigt mit seiner mobilen Gießereiausrüstung Metallgießen bei Fachveranstaltungen, Festen und in Industriemuseen. Dabei ist sein Anliegen, die Bedeutung dieser Fertigungstechnik zu vermitteln. Metallgießen hat Tradition und bietet viele Möglichkeiten in der zeitgemäßen, kreativen Metallgestaltung, so seine Auffassung. Metallgießen gehört auch in die Schule, in die künstlerische Ausbildung und eigentlich auch in Ausbildungsrahmenpläne der Metallberufe. Es sollte nicht allein theoretisch abgehandelt werden.

Volker Alexi schreibt Fachartikel und zum einfachen Start in die Tätigkeiten des Metallgießens hat er ein Handbuch erstellt.

Volker Alexi: „Die Metallgießwerkstatt“ Verlag Hephaistos, Immenstadt ISBN978-3-95805-019-8

Wann? 12.07.2019 08:00-18:00 Uhr
13.07.2019 08:00-16:00 Uhr

Wo? Lehrschmiede Niedersachsen
Lindhooper Straße 81
27283 Verden

Anmeldung? mit dem Anmeldeformular oder unter info@nbvh.net

Kosten? 375,- € pro Person

Die Teilnehmergebühr für diesen Workshop beträgt **375,- €**. Darin enthalten sind Verbrauchsmaterialien, alkoholfreie Getränke und Snacks. Die Teilnehmerzahl ist auf 12 Personen begrenzt.

Wichtige Information: Die Teilnahme an den NBvH-Kursen und Seminaren erfolgt auf eigene Gefahr!
Der Veranstalter übernimmt keine Haftung.

Die Kursplätze werden nach der Reihenfolge des Anmeldungseinganges vergeben.

