

	<p>Object: Gießlöffel</p> <p>Museum: Hammerschmiede mit Bienen- und Heimatmuseum Reichenbach Schindelstraße 8/1 77933 Lahr/Schwarzwald- Reichenbach kultur_heimatpflege@schwarzwaldverein- reichenbach.de</p> <p>Collection: Die Schmiede</p> <p>Inventory number: RE-2021-1-0434</p>
--	---

Description

[https://de.wikipedia.org/wiki/Gie%C3%9Fen_\(Metall\)](https://de.wikipedia.org/wiki/Gie%C3%9Fen_(Metall))

Das Gießen (auch der Guss oder das Werk) von Metallen und Legierungen ist ein Fertigungsverfahren, bei dem Werkstücke (Gussstücke) aus flüssigem Metall – der Schmelze – hergestellt werden. Beim häufigsten Verfahren – dem in Gießereien vorgenommenen Formguss – wird die Schmelze in eine Hohlform gefüllt, in der sie anschließend erstarrt. Die Innenfläche der Hohlform ist das Negativ der Außenfläche des Gussstücks.

Das Einfüllen der Schmelze in die Form wird als Abguss bezeichnet. Danach und teilweise parallel dazu erstarrt die Schmelze. Diese Vorgänge haben entscheidenden Einfluss auf die Qualität der Gussteile.[25] Die Schmelze kann direkt aus dem Ofen in die Form gefüllt werden, sie kann aber auch in Gießpfannen oder Gießlöffel gefüllt werden und erst anschließend in die Formen

Basic data

Material/Technique: Metall
Measurements: H: 73 cm; Durchmesser Löffel: 15 cm

Events

Created When
 Who
 Where Hammerschmiede (Lahr-Reichenbach)

Created When 20. century
 Who
 Where

Keywords

- Gießlöffel
- Smithy
- Tool