

Was ist eigentlich ... Gießen ?



**Gießen ist ein Verfahren
zur Herstellung von
metallischen Bauteilen.**



Was ist eigentlich ... Gießen ?

Was kann man denn gießen?

Zum Beispiel ...

... Wasser,

... Kunststoffe,

... und auch **Metalle !**

....alles was man flüssig machen kann!



Was ist eigentlich ... Gießen ?

Alle Metalle kann man gießen !

Blei, Zinn, ...

Aluminium,

Magnesium, ...

Kupfer, Gold, ...

... und natürlich

Eisen und Stahl !



Was ist eigentlich ... Gießen ?

Man kann größte ...



Motorblock, Gusseisen Gewicht: 83 t

... und kleinste



Karabinerhaken,
Gusseisen
Gewicht: 50 g

... Bauteile gießen !



Was ist eigentlich ... Gießen ?

Was braucht man, um ein Gussteil herzustellen ?

**1. Ein Modell
– heute häufig
am Rechner
konstruiert.**



Was ist eigentlich ... Gießen ?

2. Eine Form – den Hohlraum, in den man später das flüssige Metall hineingießt,



... beispielsweise aus Formsand.



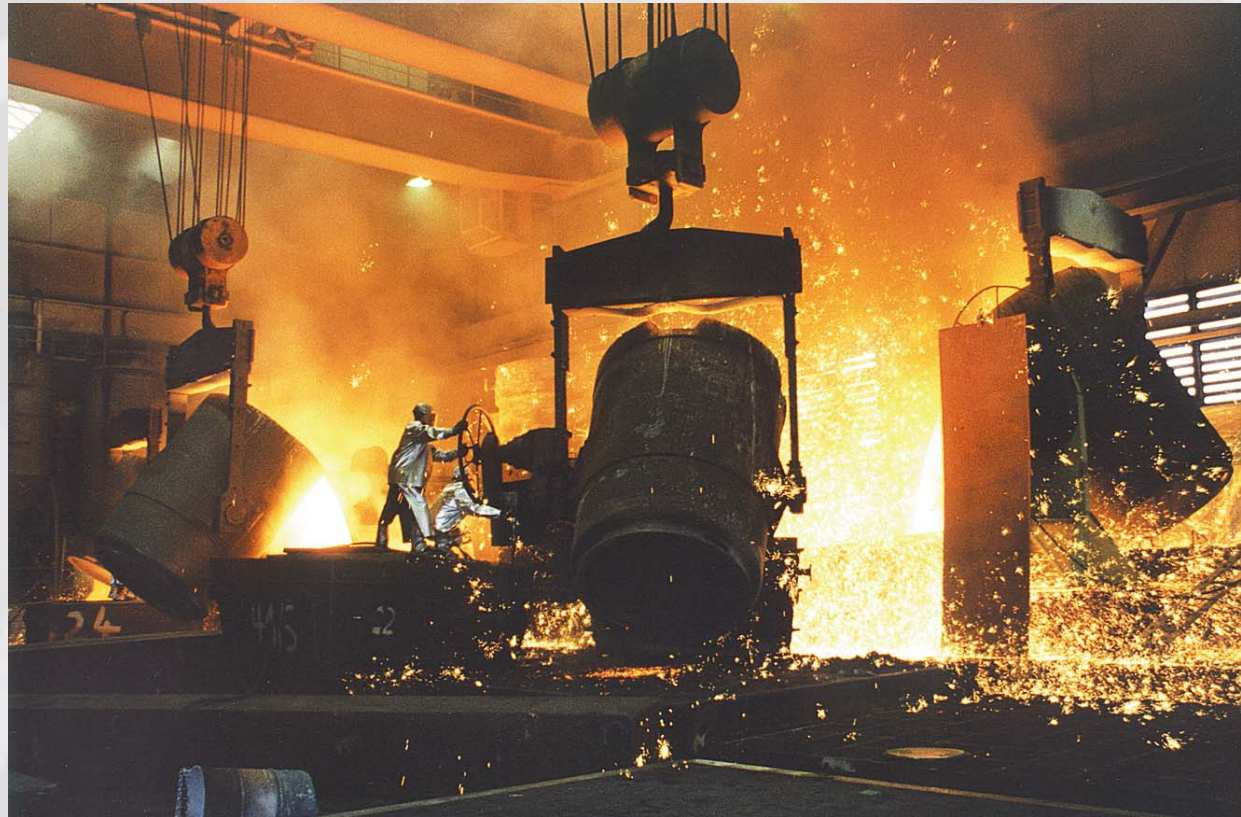
Was ist eigentlich ... Gießen ?

3. Einen **Ofen** – mit dem man das Metall **heiß und flüssig** macht.



Was ist eigentlich ... Gießen ?

4. Die Form
wird mit **flüssigem
Metall** gefüllt.

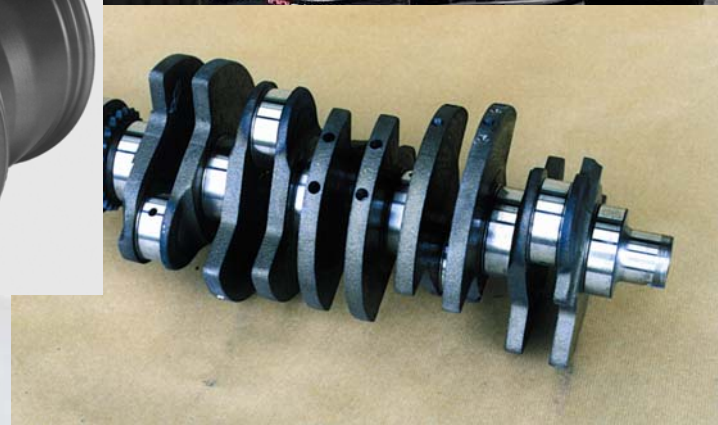
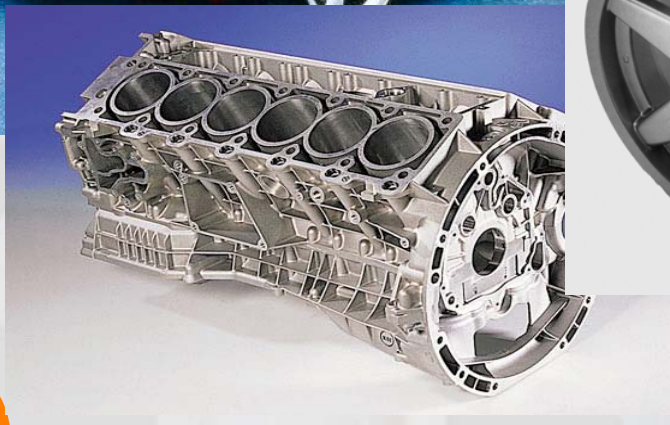


Was ist eigentlich ... Gießen ?

Was macht man aus Gussteilen ?

Viele Teile, die Du täglich brauchst.

... Teile für Autos,



Was ist eigentlich ... Gießen ?

... den Wasserhahn im Bad,



... Türklinken,



Was ist eigentlich ... Gießen ?

... Deine Brille



... oder Deine Zahnsperre,

... oder etwas
Künstlerisches.



Was ist eigentlich ... Gießen ?

Welche Vorteile bietet Gießen ?

**Bauteile jeder beliebigen Form
lassen sich herstellen**

**Nach Verwendung
lassen sich gegossene Bauteile
zu 100 % recyceln.**



Was ist eigentlich ... Gießen ?

... Übrigens ...

**Die Gießereitechnik bietet
beste berufliche Chancen für Dich !**

Schau einmal unverbindlich vorbei:

www.powerguss.de

