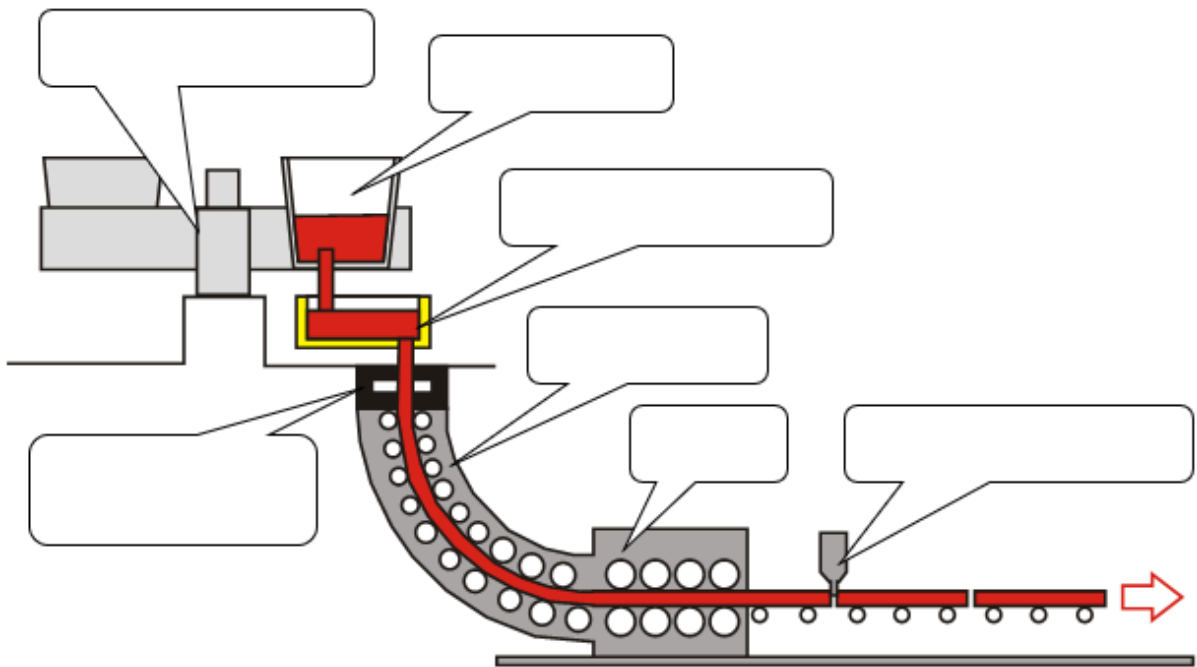


Vergießen des Stahls

Durch das Vergießen des Stahls erhält der Stahl die gewünschte **Ausgangsform** für die **Weiterverarbeitung**.



1. Blockguss:

Flüssiger Stahl wird in **Kokillen** (= **Gussform**) gegossen. Es entsteht dabei ein **Gussblock** von ca. **1m Durchmesser** („**Brammen**“).

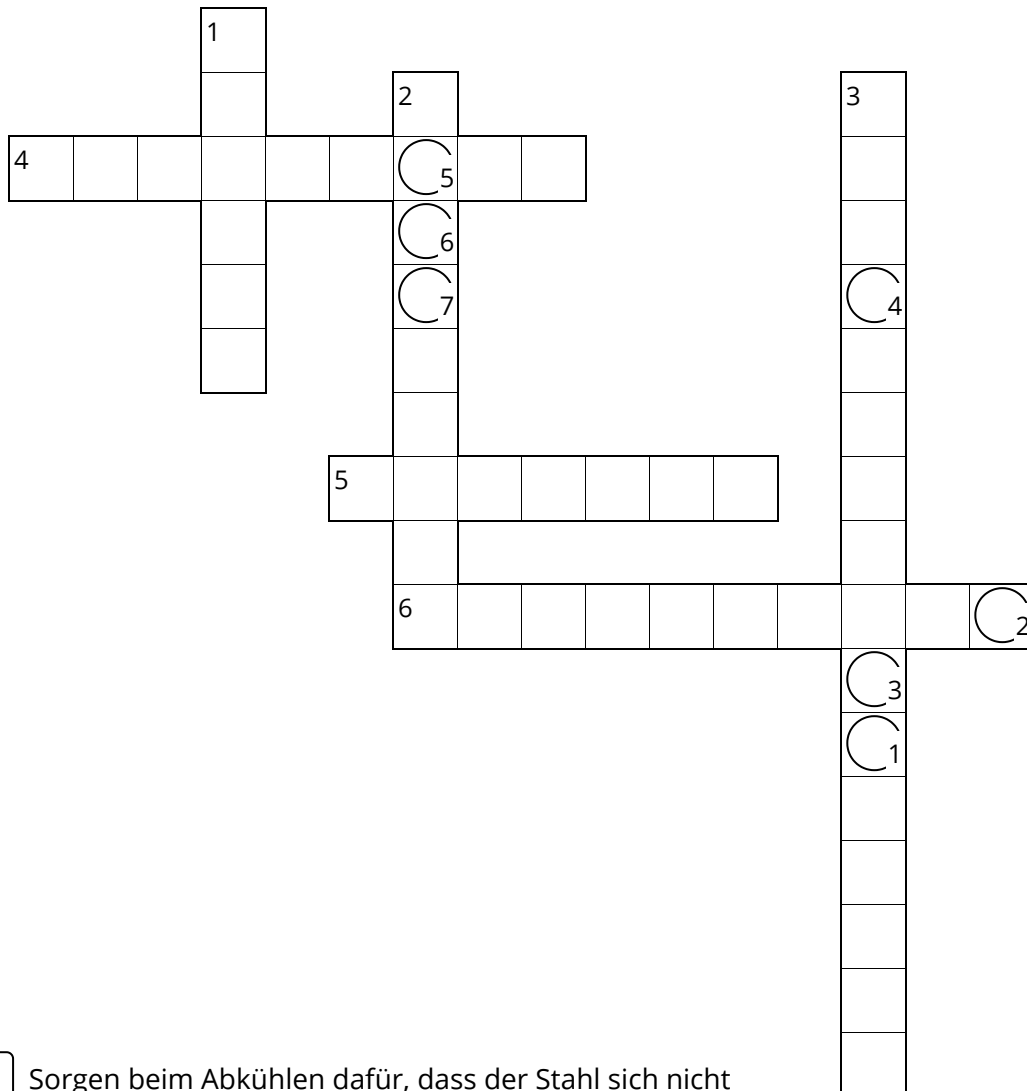
2. Strangguss:

Ziel ist, beim Gießen **Hohlräume** zu **vermeiden**. Dies geschieht durch eine kurze, beidseitig **offene, wassergekühlte Kupferkille**. Dieses Verfahren ist ideal für die Erzeugung von Schienen, Rohren, Drähte usw.

Und jetzt du:

① Wie lautet das Lösungswort?

₁ T ₂ ₃ ₄ G G ₅ ₆ ₇



- 1 Sorgen beim Abkühlen dafür, dass der Stahl sich nicht verformt.
- 2 Hat einen Durchmesser von ca. 1 Meter.
- 3 Trennt den Stahl in Stücke.
- 4 **Lunker** sind ... im Stahl.
- 5 Gussform
- 6 Dort wird der Stahl abgekühlt.