

Verständnisfragen zum Film

Der Stahl-Check, Checker Tobi

- ① **Welche Produkte werden aus Stahl hergestellt? Nenne mindestens drei Beispiele.**

- ② **Wie wird aus Erzgestein Stahl gewonnen? Beschreibe den Prozess in eigenen Worten.**

- ③ **Welche Temperaturen herrschen in einem Hochofen während der Stahlproduktion?**

- ④ **Welche Werkzeuge und Techniken verwendet ein Schmied, um Stahl zu bearbeiten?**

- ⑤ **Verwende folgende Begriffe um die Lücken zu füllen.**

(Hochofen, Eisenerz, robustes, Stahl, Schmieden, 2000, Duisburg, recyclebares)

Stahl ist ein und zugleich Material, das in vielen Bereichen unseres Alltags vorkommt.

Im größten Stahlwerk Europas, in wird Stahl aus gewonnen.

Dazu wird das Erzgestein in einem bei Temperaturen von ca. Grad geschmolzen.

Anschließend kann der flüssige in verschiedene Formen gegossen oder von weiterverarbeitet werden.

