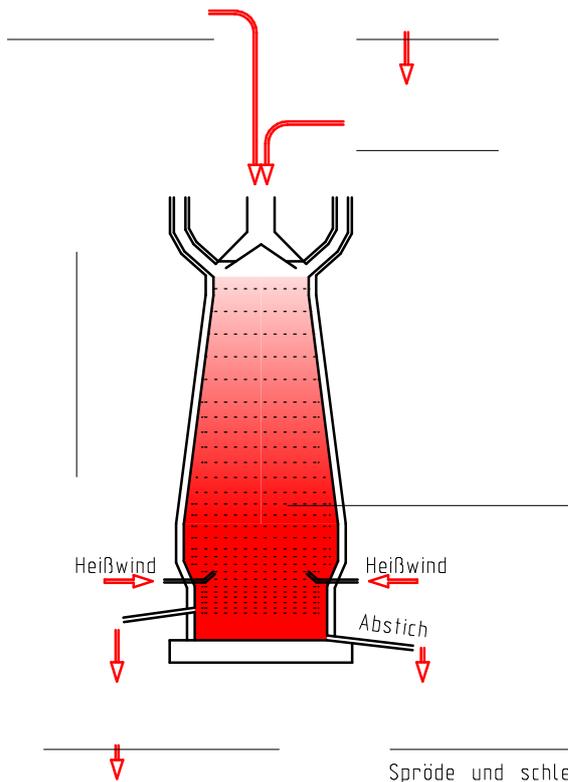


# EISENERZEUGUNG

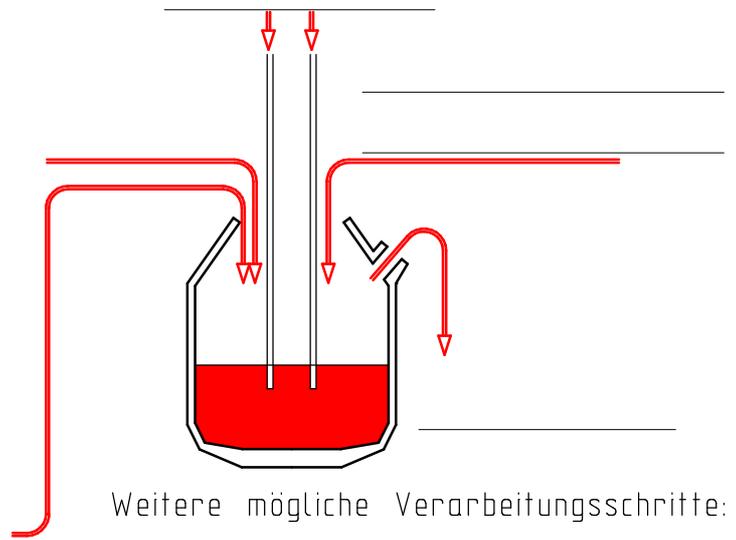
Was ist Stahl und welche Arten gibt es?  
Der Weg vom Erz zum gebrauchstauglichen Stahlwerkstoff



Spröde und schlecht  
verarbeitbar.

# STAHLERZEUGUNG

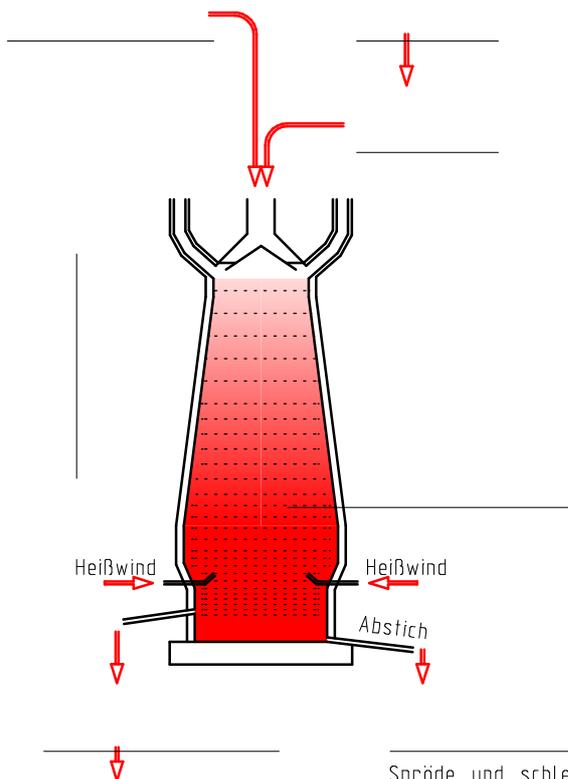
Beim LD-Verfahren wird der hohe Kohlenstoffgehalt des Roheisens verringert. Stahl hat einen Kohlenstoffgehalt unter 2%. Durch die Zugabe von Legierungselementen (Chrom, Nickel,...) entstehen viele verschiedene Stahlsorten mit den unterschiedlichsten Eigenschaften.



Weitere mögliche Verarbeitungsschritte:

# EISENERZEUGUNG

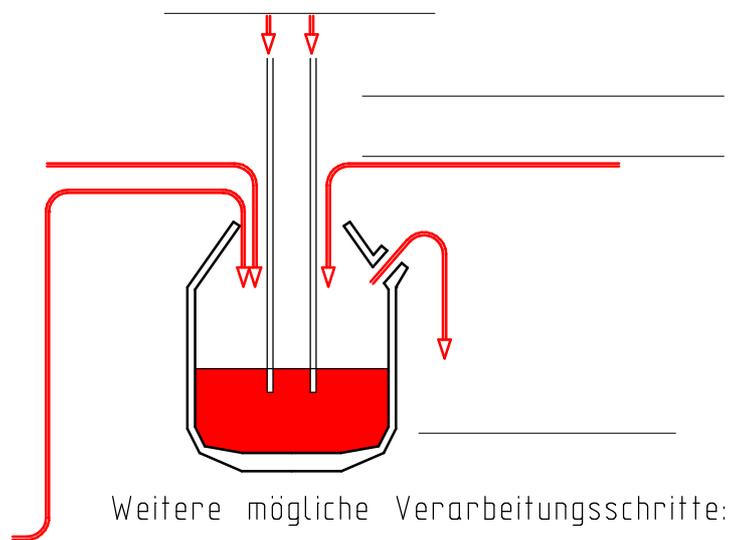
Was ist Stahl und welche Arten gibt es?  
Der Weg vom Erz zum gebrauchstauglichen Stahlwerkstoff



Spröde und schlecht  
verarbeitbar.

# STAHLERZEUGUNG

Beim LD-Verfahren wird der hohe Kohlenstoffgehalt des Roheisens verringert. Stahl hat einen Kohlenstoffgehalt unter 2%. Durch die Zugabe von Legierungselementen (Chrom, Nickel,...) entstehen viele verschiedene Stahlsorten mit den unterschiedlichsten Eigenschaften.



Weitere mögliche Verarbeitungsschritte: