

## Fragenkatalog für Fachkunde Metall

---

01. Welche Themengebiete werden in Fachkunde Metall behandelt?
02. Worauf solltest du beim Arbeiten achten?
03. Was sind die Hauptursachen für Arbeitsunfälle?
04. In welche vier Gruppen werden die Gefahrenzeichen eingeteilt?
05. Welche Form und Farbe(n) haben die jeweiligen Gefahrenzeichen?
06. Was ist am Arbeitsplatz zu beachten?
07. Wie heißen die wichtigsten Teile des Schraubstocks?
08. Worauf ist beim Schraubstock zu achten?
09. Wie heißen die wichtigsten Teile der Feile?
10. Was versteht man unter Hiebteilung?
11. Wie werden Feilen nach ihrer Querschnittsform unterteilt?
12. Wie werden Feilen nach ihrer Hiebart unterteilt?
13. Wie werden Feilen nach ihrer Hiebteilung unterteilt?
14. Wann benutzt man welche Feile?
15. Worauf ist beim Feilen zu achten?
16. Welche Winkel kennst du?
17. Welche Messwerkzeuge hast du kennengelernt?
18. Wie heißen die wichtigsten Teile des Messschiebers?
19. Welche Anreißwerkzeuge kennst du?
20. Worauf ist beim Anreißen zu achten?
21. Welche Markierungswerkzeuge kennst du?
22. Worauf ist beim Körnen zu achten?
23. Wie heißen die wichtigsten Teile der Handbügelsäge?
24. Was versteht man unter Zahnteilung?
25. Wie werden Sägeblätter unterteilt?
26. Welche zwei Arten von Sägezähnen kennst du?
27. Worauf ist beim Sägen zu achten?
28. Welche Bohrertypen kennst du? Wann verwendet man welchen Bohrer?
29. Worauf ist beim Bohren zu achten?
30. Was ist eine Ö-Norm? Wer legt sie fest?
31. Welche internationalen Normen kennst du?
32. Was versteckt sich hinter der Abkürzung „SI“?
33. Was versteht man unter einem „Vorsatz“?
34. Welche Prüfarten hast du kennengelernt?
35. Was ist der Unterschied zwischen „Lehren“ und „Messen“?
36. Wie werden die Werkstoffe eingeteilt und unterteilt?
37. Wie wird Roheisen erzeugt?
38. Wie wird aus Roheisen Stahl?
39. Warum muss Stahl nachbehandelt werden? Welche Verfahren der Nachbehandlung kennst du?
40. Wie wird Stahl in die gewünschte Form gebracht? Welche Formen gibt es?
41. Welche Eisen- und Gusswerkstoffe hast du kennengelernt?
42. Welche Verfahren der Wärmebehandlung kennst du?
43. In welchen Schritten läuft das „Härten und Anlassen“ ab?
44. Was versteht man unter Legierungs- und Begleitelementen?
45. Warum wird überhaupt legiert?
46. Was versteht man unter Korrosion?
47. Wie kann man Metalle vor Korrosion schützen?
48. Was sind Kunststoffe?
49. Welche Vor- und Nachteile haben Kunststoffe?
50. Wie werden Kunststoffe eingeteilt?