

Programmierte Prüfungsfragen zur Werkstoffkunde

**500 Prüfungsfragen mit programmierten Antworten
zur Prüfungsvorbereitung und zum Selbststudium
in Verbindung mit Schimpke/Schropp/König
„Technologie der Maschinenbaustoffe“
oder anderen Werken der Werkstoffkundeliteratur**

von

**Prof. Dr.-Ing. Rolf König,
Fachhochschule Regensburg,
und Prof. Dipl.-Ing. Lutz Hering VDI,
Fachhochschule Hannover**

1. Einführungsfragen	1
2. Grundlagen der Metallkunde	8
3. Metallkunde der Eisenlegierungen	42
4. Das Eisen	76
4.1 Die Einteilung des Eisens	76
4.2 Das Roheisen	84
4.3 Der Stahl	89
4.4 Die gegossenen Eisenwerkstoffe	108
5. Nichteisenmetalle	120
6. Korrosion	154
7. Kunststoffe	171
8. Werkstoffprüfung	199
9. Thermische Fügeverfahren	234
10. Werkstoffauswahl	244
Lösungsschlüssel	251
Literaturangaben	252