



Unter Hobeln versteht man das Abtrennen eines Spans von einer Holzfläche mit Hilfe eines Hobels. Hobel bestehen in der Regel aus dem Hobelkasten mit dem Spandurchgang oder Maul und Spandekel sowie aus dem Hobeleisen und der Einrichtung zu seiner Befestigung.

- Hobelarten**
- Raubank (zum Herstellen von ebenen Flächen)
 - Doppelhobel (Bestoßen v. Hirnholz, Schnittwinkel 45°)
 - Putzhobel (Putzen v. Vollholz + Furnier, Schnittwinkel 50°)
 - Schlächthobel (ebenhobeln von rauen Flächen, Schnittwinkel 45°)
 - Schropphobel (grobes zuhobeln, viel Spanabnahme)
 - Zahnhobel (Aufräumen v. Flächen, Schnittwinkel $70-80^\circ$)
 - Simshobel (Aushobeln / Nachhobeln von Fälen, Profilen, Profilkanten)
 - Gratobel (Sohle steht in einem Winkel von $75-80^\circ$ zur rechten Seitenfläche des Hobels, dient zum Anhobeln von Gratungen)