

# Der Aufbau eines Zahns

## Arbeitsblatt Plus

Lies den folgenden Text genau durch und beantworte die Fragen.

Jeder Zahn besteht aus der Zahnkrone, dem Zahnhals und der Zahnwurzel. Die Zahnwurzel verankert den Zahn fest im Kieferknochen.

Zähne müssen beim Kauen große Kräfte aushalten. Daher werden sie vom härtesten Material des Körpers, dem Zahnschmelz, bedeckt.

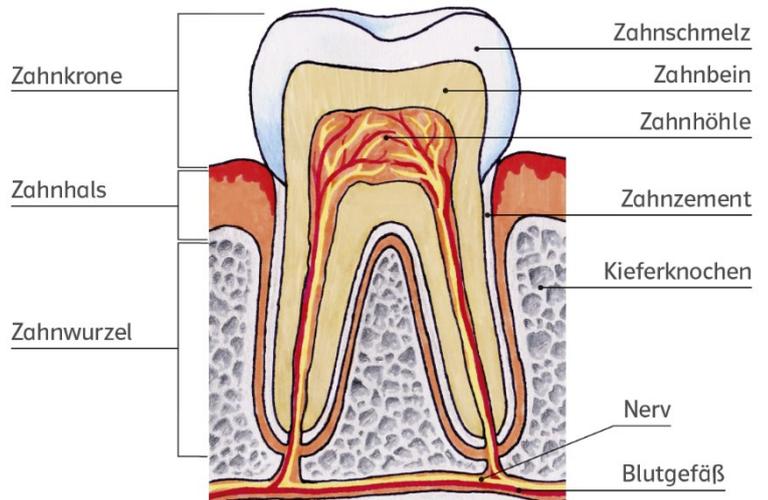
Darunter liegt das weiche Zahnbein.

Das Zahnbein wird im Bereich der Zahnkrone vom Zahnschmelz und sonst vom Zahnzement bedeckt.

Die Übergangszone von der Zahnkrone zur Zahnwurzel nennt man den Zahnhals.

Durch den Wurzelkanal wird der Zahn mit Blutgefäßen und Nerven versorgt.

Im Inneren des Zahns befindet sich die Zahnhöhle. Hier enden die Nerven und Blutgefäße, die den Zahn versorgen.



Was ist das härteste Material des menschlichen Körpers?

---

Wodurch wird ein Zahn im Kieferknochen verankert?

---

Wie heißt die Übergangszone von der Zahnkrone zur Zahnwurzel?

---

Was befindet sich im Inneren des Zahns?

---