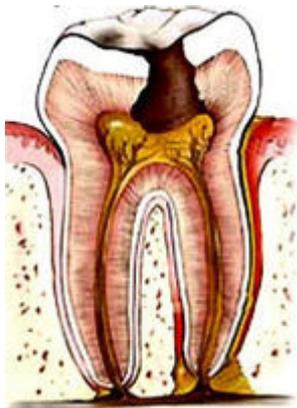


## Häufig gestellte Fragen...

### Was ist Karies - und wie entsteht sie?

Als **Karies** (lat. Zerstörung) bezeichnet man den Verlust von Zahnhartsubstanzen durch destruktive Prozesse. Die verloren gegangene Zahnhartsubstanz kann nicht mehr ersetzt werden. Um ein Fortschreiten der Karies zu verhindern, muss dieser kariöse Defekt daher beseitigt und der Zahn anschließend wieder aufgebaut werden.

Karies entsteht, wenn Bakterien sich auf einem Zahn bei genügend vorhandenem Substrat (Nahrung) für längere Zeit festsetzen können. Durch den Bakterienstoffwechsel wird dabei die Nahrung zu Säuren abgebaut, die eine Entkalkung der Zahnschichten bewirken.



Querschnitt durch Zahn mit Karies