

### 4.3 Zähne

Die Zähne entstehen aus Ektoderm und Mesenchym (= Odontoblasten). Die Bildung der Hartsubstanz beginnt bereits vor der Geburt, während die Odontoblasten Dentin auch noch beim Erwachsenen bilden.

Die Zahnentwicklung erstreckt sich insgesamt über die Zeitspanne von der 6. Entwicklungswoche bis zum 16. Lebensjahr, wobei der erste Zahn des Milchgebisses (= Dentes deciduales) der erste Schneidezahn oder der erste Molar mit ca. 6-9 Monaten ist, während der erste Zahn des bleibenden Gebisses (= Dentes permanentes) - der erste Molar - im Alter von ca. 6 Jahren auftaucht.

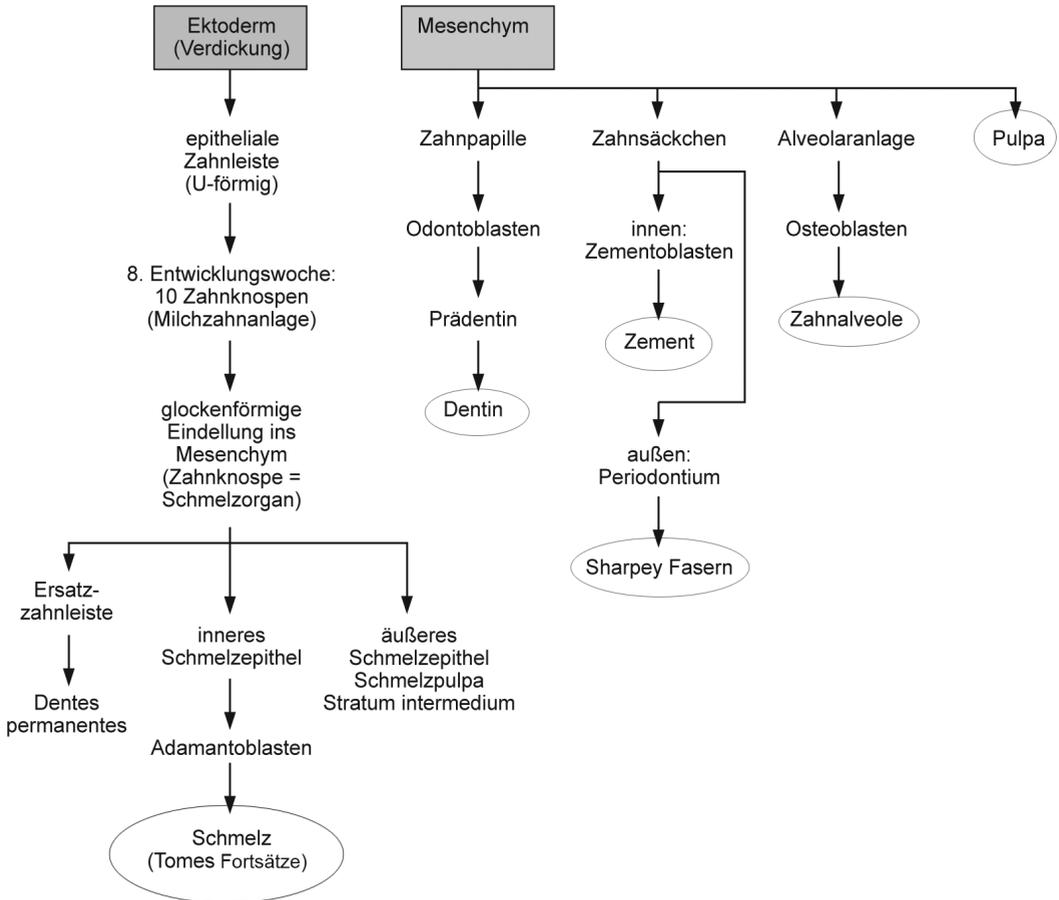


Abb. 18: Zahnentwicklung