



**Dr. Isabell von Gymnich**  
**Dr. Sandra Herbrig**

Zahnärztliche Gemeinschaftspraxis  
Tätigkeitsschwerpunkt Kinderzahnheilkunde

Im Gewerbepark C27  
93059 Regensburg  
Tel.: 0 9 41 / 461 40 14  
[www.kinderzahnfee.de](http://www.kinderzahnfee.de)

## Von Prinzessinnen- und Ritterzähnen

Der frühzeitige Verlust von Milchzähnen kann einen erheblichen Platzmangel im bleibenden Gebiss zur Folge haben. Deshalb ist die Erhaltung von erkrankten Milchzähnen ein wichtiges Ziel in der Kinderzahnheilkunde. Stahlkronen sind speziell vorgefertigte Kronen für das Milchgebiss. Sie ermöglichen die Restaurierung von Milchbackenzähnen, die aufgrund zu grosser kariöser Schäden nicht mehr mit normalen Füllungen versorgt werden können. Auf diese Weise bleiben auch stark beschädigte Milchzähne in kaufunktioneller Hinsicht und ihrer Funktion als Platzhalter über Jahre hinweg erhalten. Für die kleinen Patienten sehen die Milchzahnkronen wie starke Ritterzähne oder glitzernde funkelnde Prinzessinnenzähne aus und werden somit auch von den Kindern schnell akzeptiert.

### Hauptsächlich eingesetzt werden die Kinderstahlkronen

- bei tiefer oder grossflächiger Karies
- bei wurzelbehandelten Milchbackenzähnen
- bei Milchbackenzähnen mit einem Schmelzdefekt
- bei stark beschädigten, bleibenden Zähnen als Übergangslösung bis zum Einsatz einer „richtigen“ Krone

### Nervbehandlung (Milchzahnendodontie)

Ist bei Zähnen mit sehr tiefer Karies auch der Nerv betroffen, bedarf es einer Nervbehandlung. In den meisten Fällen muss der erkrankte Teil des Nervs entfernt werden. Manchmal ist jedoch eine Wurzelbehandlung wie bei Erwachsenen notwendig. Für diese Behandlung gibt es keine Erfolgsgarantie - aber die Chancen, den Zahn lange erhalten zu können, stehen sehr gut. Nach jeder Nervbehandlung muss der Zahn mit einer Stahlkrone versorgt werden.

