

Kariologie und Füllungstherapie

Unter Kariologie werden die Ursachen und Entstehung der Karies zusammengefasst. Dabei berücksichtigt man alle Faktoren, die die Demineralisationsvorgänge beeinflussen (z.B. Nahrungsmittel, Speichelmenge, Speichelzusammensetzung). Bei der Behandlung der Karies wird die infizierte Zahnhartsubstanz entfernt und der Zahn mit einem geeigneten Füllungsmaterial versorgt:

Komposit (Kunststofffüllungen) sind ein mit Füllstoffen verstärkter Kunststoff auf Acrylbasis. Als Füllstoffe kommen Glas-, Keramik- und Quarzteilchen zur Anwendung. Kompositfüllungen werden bei kleineren bis mittleren Defekten im Front- und Seitenzahnbereich eingesetzt. Bei grösseren Defekten im Seitenzahnbereich besteht die Gefahr, dass die Restzahnschicht durch den massiven Kaudruck brechen kann. Hier sind die teureren, aber wesentlich stabileren und ästhetisch sehr ansprechenden Keramik-Inlays vorteilhaft. Keramik-Inlays werden im zahntechnischen Labor hergestellt.



Keramikinlays