

Die Fissurenversiegelung ist eine Vorsorgemaßnahme, die in der Zahnarztpraxis vorgenommen wird.

Sie ist eine wertvolle Ergänzung zu:

- der täglichen gründlichen Mundhygiene,
- der regelmäßigen Fluoridierung der Zähne und
- der zahngesunden Ernährung.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Zahnarzt oder an die

Arbeitsgemeinschaft Zahngesundheit Stuttgart  
Gesundheitsamt Stuttgart  
Schloßstraße 91  
70176 Stuttgart  
Telefon 216-59352



## Kariesschutz für Kinder Fissurenversiegelung



Herausgeber:  
Landeshauptstadt Stuttgart, Gesundheitsamt, Stuttgarter Arbeitsgemeinschaft Jugendzahnpflege in Verbindung mit der Abteilung Kommunikation; Fotos: ccvision (Titel); Dr. Stefan Zimmer, Charité Berlin (Innenseiten)

Stand: Januar 2016

STUTTGART

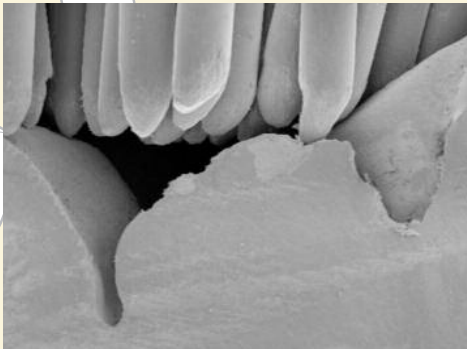




**Fissuren der Backenzähne**



Fissuren sind kleine Rillen und Furchen in den Kauflächen der Backenzähne. Hier sammeln sich Bakterien an, die Karies verursachen können. Die Fissurenversiegelung ist eine wissenschaftlich anerkannte und bewährte Maßnahme, um die Backenzähne davor zu schützen.



**Vergrößerte Darstellung einer Fissur**



Je tiefer und enger diese Fissuren sind, desto stärker ist der Zahn kariesgefährdet. Auch die sorgfältigste Zahnpflege reicht nicht aus, da die Borsten der Zahnbürste meist nicht ganz bis auf den Grund der Fissuren hinabreichen.



**Versiegelte Fissuren der Backenzähne**



Bei der Versiegelung werden die Fissuren mit einem speziellen Material verschlossen. Hierzu wird in der Regel ein Kunststoff verwendet. Dies verhindert, dass Bakterien eindringen und schützt die Kaufläche somit sicher vor Karies.