

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 Ihre Zahnarztpraxis oder an die:

Landeshauptstadt Stuttgart
Gesundheitsamt
Zahngesundheit
Schloßstraße 91
70176 Stuttgart
Telefon 0711 216-59352



Zahngesundheit

Fissurenversiegelung – Kariesschutz für Kinder

Herausgeberin:

Landeshauptstadt Stuttgart, Gesundheitsamt in Verbindung mit der Abteilung Kommunikation und der Arbeitsgemeinschaft Zahngesundheit Stuttgart;

Fotos: ccvision (Titel); Dr. Stefan Zimmer, Charité Berlin (Innenseiten)

März 2022

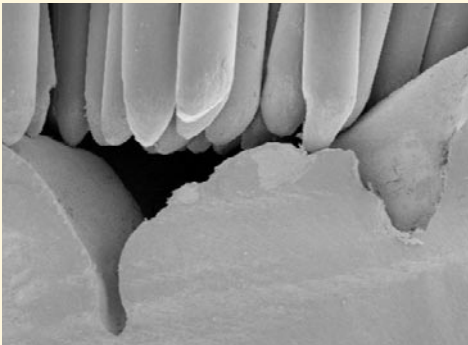
STUTTGART





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.