

ICON

Die innovative Behandlungsmethode zur schonenden dauerhaften Entfernung von weißen Flecken auf den Zähnen.

Dr. Nadja Grättinger
Kieferorthopädie



Weißer Flecken ästhetisch und schonend behandeln



Eine beginnende Karies sorgt für weiße Flecken

Sogenannte „White Spots“ auf den Zahnflächen können manchmal nach Entfernung der festsitzenden Zahnsplangen auftreten. Durch anhaftende Beläge wurde an diesen Stellen der Schmelz initial geschädigt. Lange gab es hierfür keine wirklich befriedigende Behandlungsmöglichkeit – eine prophylaktische Behandlung zum Schutz vor weiterer Schädigung wurde gesucht.

Herkömmliche Methoden sind oft nicht passend

Füllungen gehen immer mit einem Zahnhartsubstanzverlust einher und sind erst ab dem Einbruch des Schmelzes (Loch) indiziert. Andere Behandlungsmethoden sind dagegen oft relativ aufwändig und teuer, wie z.B. Veneer-Versorgungen.

Die schonende Antwort auf weiße Flecken: ICON

Mit Icon lassen sich White Spots auf Glattflächen behandeln, ohne den Zahn zu beschleifen. Die betroffenen Stellen werden durch das Material abgedichtet und sind somit vor Schmelzeinbrüchen geschützt.

Das Prinzip: Luft- und Wassereinschlüsse im porösen Zahnschmelz haben einen geringeren Lichtbrechungsindex als intakter Zahnschmelz. Dies führt zu den unästhetischen Verfärbungen. Icon gleicht diesen Unterschied aus und das Erscheinungsbild passt sich dem gesunden Zahnschmelz an. Der geschädigte Schmelz ist dauerhaft versiegelt und vor einer Progression der Karies geschützt.



- + ohne Bohren
- + ohne Schmerzen
- + ohne Substanzverlust

So funktioniert die Infiltrationsbehandlung mit ICON

Vor der Behandlung: Karies, Fluorose oder entwicklungs-bedingte Schädigungen des Schmelzes haben Verfärbungen verursacht.

- 1** Die entsprechenden Zähne werden gründlich gereinigt und das Zahnfleisch mit einem Zahnfleischschutz abgedeckt.
- 2** Vorbereitend wird auf den Schmelz ein spezielles Gel aufgetragen: Die Poren des demineralisierten/defekten Schmelzes öffnen sich.
- 3** Der sogenannte „Icon Infiltrant“ wird aufgetragen, zieht in die Poren ein und wird dort mit der Polymerisationslampe ausgehärtet.
- 4** Der geschädigte Schmelz ist mit dem Infiltranten aufgefüllt. Weil dieser das Licht ähnlich reflektiert wie der natürliche Zahnschmelz, passt sich die behandelte Stelle optisch dem gesunden Zahn an und die weißen Flecken werden unsichtbar.



Kontaktieren Sie uns
für einen individuellen
persönlichen Termin.



Dr. med. dent. Nadja Grättinger
Fachzahnärztin
für Kieferorthopädie

Dr. Nadja Grättinger
Kieferorthopädie



Hauptstraße 8b
82319 Starnberg

📞 08151 9088090

✉️ info@kfo-starnberg.de

🌐 www.kfo-starnberg.de

Ganzheitliche Kieferorthopädie · CMD Behandlung · Physiotherapie · Ernährungsberatung