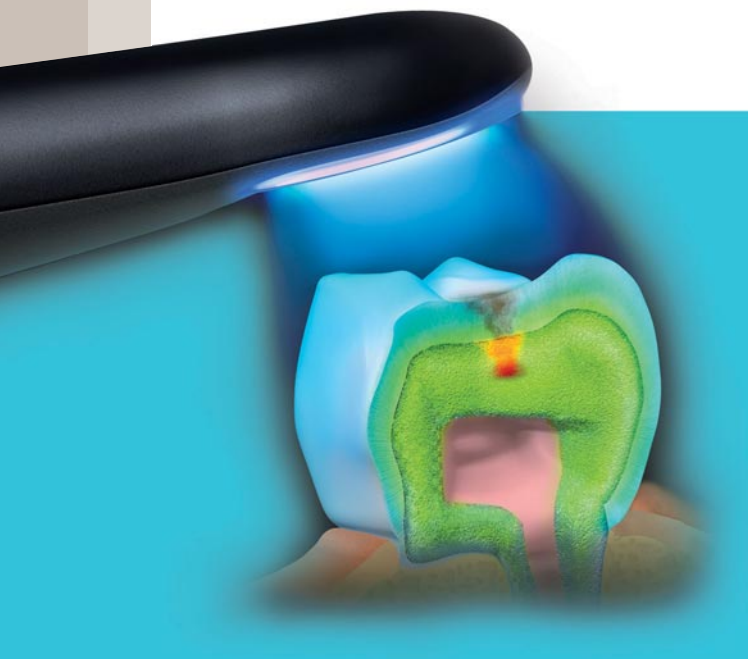


Karies –

frühzeitig erkennen,
gezielt behandeln,
gesund bleiben



Die blaue Revolution:
Kariesdiagnose und -behandlung
mit Fluoreszenz

Kariesbakterien machen die Zähne krank

Verantwortlich für die Entstehung von Karies sind unterschiedliche Bakterien wie **Streptokokken** und **Laktobazillen**. Normalerweise besteht im Mund ein Gleichgewicht zwischen „guten“ und „schlechten“ Mikroorganismen. Diese Balance kann jedoch aus dem Gleichgewicht kommen – bei zuviel Zuckerkonsum, schlechter Mundhygiene oder eingeschränktem Speichelfluss.

Wenn aus Süßem Saures wird

Streptokokken und Laktobazillen können sich dann stark vermehren und zu Schädlingen werden. Im Verlauf ihres Stoffwechsels erzeugen sie Säuren aus dem Zucker.

Ein Teufelskreis beginnt: Je mehr Zucker, desto mehr Bakterien, desto mehr Säuren, desto mehr Kariesschäden an den Zähnen.

Den Übeltätern auf der Spur

Mit nachhaltiger Prophylaxe und **systematischer Diagnose** kann man also gar nicht früh genug anfangen – am besten bereits im Kindesalter. Fragen Sie Ihren Zahnarzt! Dank der modernen **Fluoreszenz-Technologie** können die schädlichen Mikroorganismen sichtbar gemacht und Karies gezielt behandelt werden – auch bei Ihnen oder Ihrem Kind.

» Mit Fluoreszenz wird Karies sichtbar!

Blaues Licht zur Kariesdiagnose

Je früher Karies erkannt wird, desto weniger kann sich die Krankheit ausbreiten und die (Milch-)Zähne angreifen. Umso besser, dass mit dem zahnmedizinischen Fluoreszenz-Verfahren ein Diagnosesystem zur Verfügung steht, das **Karies bereits im Anfangsstadium sichtbar** machen kann – auch bei versteckter Karies im Dentin.

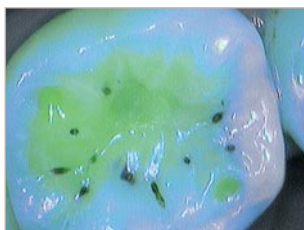
UV-Licht lässt Zähne unterschiedlich leuchten

Unter dem Begriff „Fluoreszenz“ versteht man das Eigenleuchten von festen Körpern, Gasen und Flüssigkeiten, während sie mit UV-Licht bestrahlt werden. Dieses Verfahren ist **ungefährlich** und hat sich schon seit vielen Jahren in der Humanmedizin **bewährt**.

Zur gezielten Kariesdiagnose werden die Zähne mithilfe der **Spezialkamera SOPROLIFE** mit blauem UV-Licht bestrahlt. Aufgrund der besonderen Wellenlänge und der unterschiedlichen Eigenfluoreszenz von gesunder und erkrankter Zahnschubstanz lässt sich nun sofort deutlich unterscheiden, wo Handlungsbedarf besteht:

Karies leuchtet Rot – gesundes Gewebe Grün.

Sogar leichte Demineralisierungen im Zahnschmelz können frühzeitig, also noch vor dem Entstehen von Karies, erkannt werden – und das absolut **schonend und schmerzfrei**.



» Karies erkennen, die Gesundheit schützen – mit der modernen Fluoreszenz-Technologie

Dieser **Fluoreszenzkamera** entgeht nichts!

SOPROLIFE ist eine digitale **Hochleistungskamera**, in die die moderne Fluoreszenz-Technologie eingebaut wurde. So liefert die Kamera nicht nur gestochen scharfe Bilder aus Ihrer Mundhöhle, sie deckt auch bereits **kleinste Veränderungen in Ihrem Zahnschmelz** bzw. Demineralisierungen in allen Regionen auf. **Kurz: Das Speziallicht der SOPROLIFE zeigt deutlich, wo und wie stark bei Ihnen Kariesbakterien am Werk sind** und wo eine zahnmedizinische Behandlung notwendig ist – sofort und ohne Risiken.

Mit Blaulicht zum Einsatz gegen Karies

Und wenn Karies entfernt werden muss, ermöglicht sie Ihrem Zahnarzt zusätzlich eine **sichere Kontrolle**, denn er kann direkt während der Behandlung sehen, ob er alle kariösen Stellen entfernt hat. Und je präziser Ihr Zahnarzt arbeiten kann, desto mehr gesunde Zahnschubstanz bleibt Ihnen erhalten!

Ihre Gesundheitsformel:

Rot = Karies



Grün = gesund



» SOPROLIFE wirft ein ganz neues Licht auf Karies.

Fühlen sich Ihre **Zähne rau** an?

Fahren Sie mit der Zunge doch mal über Ihre Zähne. Fühlt sich die **Oberfläche stumpf und rau** an? Bakterieller Zahnbelag kann die Ursache sein. Lassen Sie Ihre Zähne nicht abstumpfen, gönnen Sie ihnen regelmäßige Mundhygiene und eine professionelle Pflege beim Zahnarzt – dann haben Kariesbakterien keine Chance mehr!

Wenn sich Ihre Zähne rau anfühlen:

- Beseitigen Sie hartnäckigen Zahnbelag durch sanftes, **trockenes Vorputzen** ohne Zahnpasta.
- Eine regelmäßige Anwendung von **fluoridierten Zahnpflegeprodukten** fördert die Remineralisation Ihres Zahnschmelzes.
- Achten Sie auf eine **ausgewogene Ernährung** – bei zuviel Zucker und Stärke können sich Kariesbakterien besonders rasch vermehren.
- Eine **professionelle Zahnreinigung (PZR)** mit einem Pulverstrahlgerät befreit Ihre Zähne schonend und gründlich von Speiseresten, Belägen und Verfärbungen. Die bakterielle Plaque wird dabei mit einem Pulver-Luft-Gemisch und einem warmen Wasserstrahl regelrecht weggesprüht. Danach werden Ihre Zähne poliert und fluoridiert – für lang anhaltenden Kariesschutz!

Der Frischekick für Ihre Zähne: PZR mit einem Pulverstrahlgerät

Vorher



Nachher



» Für ein **Maximum an Frische und Sauberkeit:**
Professionelle Prophylaxe mit einem Pulverstrahlgerät.

Die Basis jeder Therapie:
eine **exakte Diagnose.**

Wir helfen Ihnen gerne dabei!



Prophylaxe und Diagnostik vom Profi:

Die innovative SOPROLIFE wurde nach neuesten klinischen Erkenntnissen konzipiert. Sie ist die **erste fluoreszenzbasierte Intraoralkamera** zur Kariesdiagnostik und -behandlung.

Ihr Bildgebungsverfahren ermöglicht es:

- die selbst auf Röntgenbildern noch unsichtbare Karies sichtbar zu machen,
- den Befund sofort mit Ihnen zu besprechen,
- während der Behandlung infiziertes von gesundem Gewebe klar zu unterscheiden.

Noch skeptisch? Lassen Sie sich von der modernen Fluoreszenz-Technologie überzeugen und Ihre oder die Zähne Ihres Kindes gezielt überprüfen – **für das sichere Gefühl, „mundgesund“ zu sein.**

» Rundum versorgt!

Darf es **für Sie** ein bisschen
mehr Vorsorge sein?



Ihr „SOPROLIFE“ Termin:

MO

DI

MI

DO

FR

SA

Datum

Uhrzeit

Praxisstempel

Fall Sie Ihren Termin nicht wahrnehmen können, geben Sie uns bitte telefonisch Bescheid.



Überreicht von: