



GLO PRO POWER

Prämiertes Zahnaufhellungsset für Zuhause



PROFESSIONELLE ZAHNAUFHELLUNG

GLO PRO POWER ist ein hoch-modernes Bleachingset für die Zahnaufhellung für Zuhause.

Mit dem GLO PRO POWER Set bieten Sie Ihren Patienten die modernste Art der Zahnaufhellung für Zuhause – innovativ, kabellos und maximal komfortabel.

Ob im Anschluss an ein In-Office Bleaching, einer Prophylaxebehandlung oder nur als Anwendung für zu Hause, GLO PRO POWER verspricht eine Zahnaufhellung von bis zu 5 Farbstufen.

Alles was der Patient für ein erfolgreiches Bleaching benötigt, wird in einem eleganten Set geliefert.

Das GLO PRO POWER Mundstück passt sich jeder Kieferform an – ganz ohne Abdruck oder Laborarbeit.

Die innovative Kombination aus Licht, Wärme und geschlossenem System sorgt dafür, dass die Sauerstoffmoleküle optimal wirken und nicht entweichen – für maximale Effizienz bei minimalem Aufwand von nur 16 Minuten pro Tag.

Preisgekrönte Technologie

GLO PRO POWER wurde vom Dental Advior zum TOP Product 2024 ausgezeichnet.

Erfahre mehr!





Entdecken Sie das GLO PRO Power Set von GLO Science. Erleben Sie die neuste Technologie für eine kosmetischen Zahnaufhellung. Mit kurzer Anwendungszeit von 16 Minuten pro Tag und komplett kabellosen Tragekomfort wird die Zahnaufhellung noch komfortabler, einfacher und schneller.

Das Set enthält alles was der Patient für eine erfolgreiche Zahnaufhellung benötigt:

1 x GLO Whitening Gerät, 5 x G-Vial Whitening Ampullen,
1 x GLO Lippenbalsam, 1 x induktive Ladestation, 1x Etui

THE SCIENCE OF WHITENING

Die natürliche Zahnfarbe

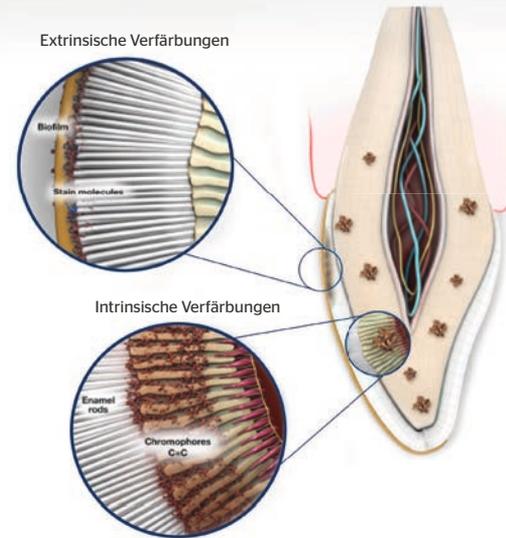
Jeder Mensch hat eine genetisch bedingte natürliche Zahnfarbe. Bei den wenigsten Personen ist diese strahlend weiß, oft erscheinen die Zähne von Natur aus etwas dunkler oder haben einen Gelbstich. Das liegt daran, dass das gelbliche Dentin, durch den fast transparenten Zahnschmelz zu erkennen ist. Je dünner der Zahnschmelz, umso deutlicher ist das Dentin zu sehen und desto gelber erscheinen die Zähne. Dies gilt jedoch nicht als Verfärbung, sondern als natürliche Zahnfarbe.

Was versteht man unter Zahnverfärbung?

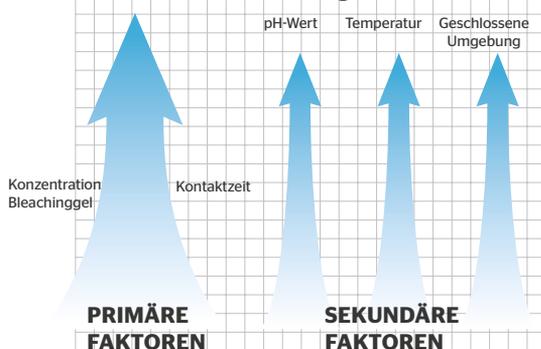
Man unterscheidet zwischen zwei Arten von Zahnverfärbungen:

1. Äußere Zahnverfärbungen (extrinsisch)
2. Innere Zahnverfärbungen (intrinsisch)

Diese beiden Arten der Verfärbung entstehen auf unterschiedliche Art. Während die extrinsischen Verfärbungen durch in den Zahnschmelz vordringende Ablagerungen entstehen, bilden sich die intrinsischen Verfärbungen aus der Zahnschmelz heraus.



Einflussfaktoren Zahnaufhellung



Zahnaufhellung mit Wasserstoffperoxid (H₂O₂)

Für die Verfärbung verantwortlich sind Farbstoffe - sog. Chromophore. Diese besitzen zahlreiche Doppelbindungen, welche durch Lichtabsorption für die Farbgebung des Zahnes verantwortlich sind. Das vergleichsweise niedrige Molekulargewicht des Wasserstoffperoxids ermöglicht es diesem durch Schmelz und Dentin zu penetrieren und freie Sauerstoffradikale unter der Zahnoberfläche wirksam zu produzieren. Diese brechen die Doppelbindungen der Chromophore und es entstehen ungesättigte, lineare Kohlenwasserstoffverbindungen, die das menschliche Auge als helles Farbpigment wahrnimmt.

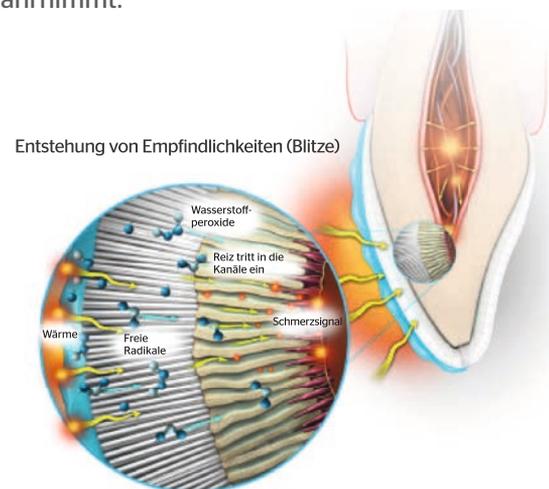
Einflussfaktoren auf das Zahnaufhellungsergebnis

Die primären Faktoren, die die Wirksamkeit des Bleichens beeinflussen, sind:

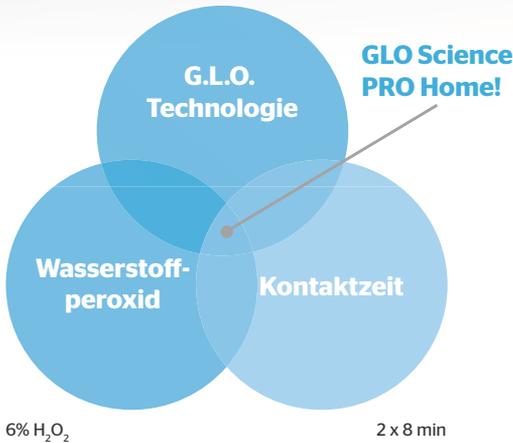
- Die Konzentration des H₂O₂-Gels
- Kontaktzeit des Gels mit den Zähnen
- Zu den sekundären Faktoren, die die Wirksamkeit der aufhellenden Sauerstoffmoleküle erhöhen, gehören:
 - pH-Wert
 - Temperatur
- Geschlossene Umgebung - Sauerstoffmoleküle können nicht in die Atmosphäre entweichen. Je besser die Isolierung, desto effektiver ist die Aufhellung

Ursachen für Empfindlichkeiten bei der Zahnaufhellung

- Eine zu hohe Temperatur (über 53 °C) führt zu einem Anstieg der intrapulpalen Temperatur, was Empfindlichkeiten und eine irreversible Pulpitis (Entzündung des Zahnmarks, der Blutgefäße, Nerven und lebende Zellen enthält) verursachen kann.
- Die langsame Zersetzungsgeschwindigkeit von Carbamidperoxid-Gelen erfordert einlängere Einwirkungszeit des Gels auf den Zähnen, wodurch Empfindlichkeiten entstehen können.
- Bei der klassischen Homebleaching-Methode mit Schiene, wirkt das Bleachinggel mindestens über 6 Stunden ein. Durch die lange Einwirkungszeit können Empfindlichkeiten entstehen.



Geschlossenes System
Universal Mundstück

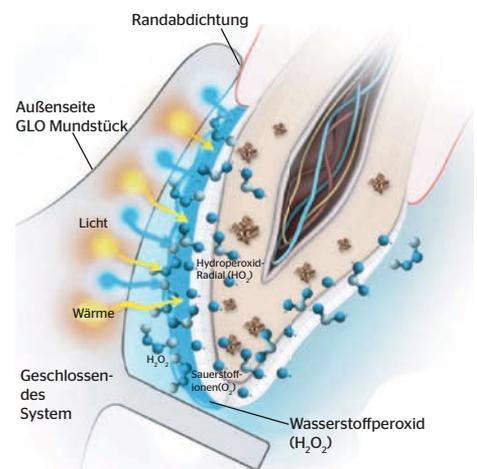


Revolution in der Zahnaufhellung

GLO PRO POWER vereint die primären und sekundären Einflussfaktoren der Zahnaufhellung bei gleichzeitiger Reduktion der Empfindlichkeiten. In Verbindung mit der G.L.O. Technologie hat GLO Science es geschafft ein revolutionäres System der Zahnaufhellung zu entwickeln: maximale Wirksamkeit des Bleachinggels für optimale Zahnaufhellungsergebnisse ohne Sensibilitäten.

Die G.L.O. Technologie

Die bahnbrechende patentierte Innovation von GLO ist ein Mundstück in Universalgröße, das Licht und Wärme in einem geschlossenen System kombiniert. Die kontrollierte Erwärmung beschleunigt die Reaktion des hochreaktiven 6%-igen H₂O₂ und das geschlossene System verhindert, dass die aufhellenden Sauerstoffmoleküle von der Zahnoberfläche entweichen. Dies führt zu einer kürzeren Einwirkzeit des H₂O₂-Gels und damit zu einer geringeren Empfindlichkeit. Die Wärme wird auf die optimale Temperatur (von max. 42°C) reguliert, wodurch Überreaktionen der Pulpa verhindert werden. Die Effektivität des Bleachingprozesses ist 5-mal höher als bei Anwendungen ohne Lampe.



GLO PRO POWER Ampullen mit 6%-H₂O₂

Das 6%-H₂O₂ Bleachinggel befindet sich in wiederverschließbaren Ampullen. Mittels innovativerer Pinselspitze lässt sich das standfeste Bleachinggel ganz einfach auf die Zähne applizieren ohne zu verlaufen oder von den Zähnen zu tropfen.

Das Gel ist in den Ampullen luftdicht verschlossen, sodass das Gel auch nach dem Öffnen immer frisch bleibt - ganz ohne Kühlung. Das GLO PRO POWER GEL ist vegan, tierversuchsfrei, gluten- und latexfrei. Eine Ampulle reicht für mind. 4 Anwendungen.



IN 16 MINUTEN ZU WEISSEN ZÄHNEN

Das Bleachinggel befindet sich in den wiederverschließbaren G-Vial Ampullen. Mittels innovative Pinselspitze lässt sich das Gel leicht auf die Zähne applizieren. Über ein Touch-Display auf dem GLO Gerät wird das GLO Mundstück aktiviert.

Während der Anwendung kann sich der Patient frei und uneingeschränkt bewegen. Nach der Behandlung lässt sich das Gel rückstandslos mit Wasser von den Zähnen abspülen. Die geringe Konzentration H₂O₂ von 6%, in Kombination mit kurzen, intensiven Anwendungs-Intervallen von 2x 8 Minuten, sorgt für eine effektive Wirkung des Gels auf der Zahnschmelzoberfläche, ohne Irritationen am Zahnfleisch hervorzurufen. Der integrierte Timer schaltet die Lampe im Mundstück nach 8 Minuten automatisch ab und beugt so Überreaktionen vor.



Schritt 1:

GLO Gerät einschalten durch drücken des GLO Symbol.



Schritt 2:

Lippenbalsam auf die Lippen auftragen.



Schritt 3:

Den Deckel von den G-Vial Whitening Ampulle entfernen und etwas Gel herausdrücken.



Schritt 4:

Bleachinggel mithilfe der Pinselspitze auf die Zähne applizieren.



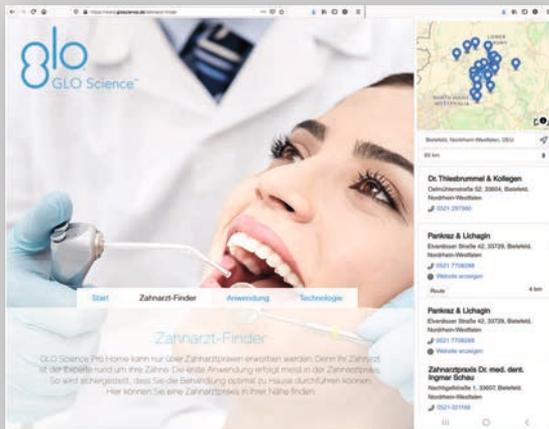
Schritt 5:

GLO Mundstück in den Mund geben und durch Drücken der GLO Taste auf dem Regler aktivieren. Nach 8 Minuten wird das Mundstück automatisch abgeschaltet.

PATIENTENGEWINNUNG



Mit dem Praxisaufsteller, Roll-Up, Poster und Patientenflyern gibt es zahlreiche Möglichkeiten Patienten auf **GLO Science** aufmerksam zu machen und Ihnen Informationen über **GLO Science** bereitzustellen.



Der GLO Finder bringt Patient und Praxis zusammen. In dem GLO Finder können Interessenten eine Praxis in ihrer Nähe finden, die GLO anbietet.



Erfahrungsberichte und Interviews von Zahnärzten und Kieferorthopäden zum nachlesen.

Vertrieb Deutschland:

bisico[®]

Bisico Bielefelder Dentalsilicone GmbH & Co.KG

Johanneswerkstraße 3

D-33611 Bielefeld

Fax: +49 (0) 521 - 801 68 01

Tel.: +49 (0) 521 - 801 68 00

E-Mail: info@bisico.de

Web: www.bisico.de

Follow us:



[bisicobleaching](https://www.facebook.com/bisicobleaching)



[@bisicobleaching](https://www.instagram.com/bisicobleaching)



[bisico](https://www.youtube.com/bisico)