



## Die Bedeutung von hochwertigem Licht bei Implantologie

### Interview mit Dr. med. dent. Wolfgang Prinz

**Derungs:** Guten Tag Dr. Prinz. Vielen Dank, dass Sie sich Zeit für dieses Interview nehmen. Können Sie uns erklären, warum hochwertiges Licht bei der operativen Platzierung von Zahnimplantaten so entscheidend ist?

**Dr. Prinz:** Guten Tag. Es ist mir eine Freude, über dieses wichtige Thema zu sprechen. Hochwertiges Licht spielt eine zentrale Rolle bei der Implantologie aus verschiedenen Gründen.

**Derungs:** Können Sie uns einige dieser Gründe erläutern?

**Dr. Prinz:** Natürlich. Erstens ermöglicht hochwertiges Licht eine präzise Visualisierung des Operationsfeldes. Bei der Platzierung von Zahnimplantaten ist es entscheidend, dass der Chirurg klare Sicht auf die anatomischen Strukturen hat, um das Implantat korrekt zu positionieren und Komplikationen zu vermeiden.

**Derungs:** Verstehe. Und wie trägt hochwertiges Licht sonst noch zur erfolgreichen Implantologie bei?

**Dr. Prinz:** Ein weiterer wichtiger Aspekt ist die Farbtreue des Lichts. Um Gewebe und Knochen präzise zu beurteilen, müssen sie in ihrer natürlichen Farbe dargestellt werden. Hochwertiges Licht gewährleistet eine akkurate Farbwiedergabe, was die Diagnose während des Eingriffs unterstützt und die Wahrscheinlichkeit von Fehlern verringert.

**Derungs:** Das klingt wirklich wichtig. Gibt es noch andere Vorteile von hochwertigem Licht bei der Implantologie?

**Dr. Prinz:** Ja, definitiv. Eine gute Beleuchtung reduziert auch die Belastung für den Chirurgen und das Team. Durch die klare Sicht und die natürliche Farbwiedergabe können wir länger konzentriert arbeiten, ohne uns zu ermüden. Dies ist besonders wichtig bei komplexen Eingriffen, die viel Zeit und Präzision erfordern.

**Derungs:** Vielen Dank, Dr. Prinz, für diese Einblicke in die Bedeutung von hochwertigem Licht bei der Implantologie. Es war sehr informativ.

**Dr. Prinz:** Gern geschehen. Ich hoffe, dass diese Informationen dazu beitragen, das Bewusstsein für die Bedeutung der richtigen Beleuchtung in der Zahnmedizin zu schärfen und letztendlich die Qualität der Behandlung für unsere Patienten zu verbessern.



Dr. med. dent. Wolfgang Prinz    Derungs Triango 80 C Klein-OP Leuchte

**Quellen:** Dr. med. dent. Wolfgang Prinz, MDSc, Zahnarzt mit Spezialgebiet Implantologie, Inhaber des Bodensee Implantat Zentrums Rorschach (Schweiz). Als einziger Zahnarzt 2020 / 21 zertifiziert für das All-On-4 Verfahren in der Ostschweiz, Vorarlberg und Süddeutschland. [www.biz-sg.ch](http://www.biz-sg.ch)

Das Interview wurde durchgeführt von Derungs Medical Lighting.

**Behandlungsleuchte: Derungs Triango 80 C, [www.derungs.swiss](http://www.derungs.swiss)**

Mai 2024, AS



Implantat:  
Quelle BIZ-SG