



STIFTUNG  
INNOVATIVE ZAHNMEDIZIN

Rechnungsadresse: Zürich  
c/o Invico Capital Corporation AG  
Kirchgasse 24  
CH-8022 Zürich  
Registeradresse:  
c/o Vitop Consulting AG  
Poststrasse 6  
CH-6301 Zug

Korrespondenzadresse:  
Stiftungsbüro Hamburg  
Elbgastrasse 248  
22547 Hamburg  
Phone: +49 (40) 63945223  
Fax: +49 (40) 63945222

Email: info@stiftung-izm.com  
www.stiftung-izm.com

Datum: 26.02.20132

STIFTUNG INNOVATIVE ZAHNMEDIZIN  
Kirchgasse 24 • CH-8022 Zürich

Herrn Zahnarzt  
Klaus-Peter Jurkat  
Oldesloer Weg 8  
13591 Berlin-Spandau

### Dentales mono-okulares Mikroskop für den täglichen Einsatz

Sehr geehrte Damen und Herren,

biokulare dentale OP-Mikroskope wurden in den letzten Jahren stetig verbessert. Diese Verbesserungen kamen jedoch hauptsächlich den stark spezialisierten Zahnärzten zugute. Für den allgemeinen Zahnarzt haben sie jedoch weiterhin einige große Nachteile. Sie lassen sich in der Regel aufgrund ihrer Größe und der schwierigen Positionierung und Fokussierung auf das Arbeitsfeld relativ schlecht in den Behandlungsalltag integrieren. Auch die enormen Kosten schrecken viele Zahnärzte von der Anschaffung eines herkömmlichen dentalen OP-Mikroskops ab.

Die Erfindung eines Berliner Zahnarztes könnte hier Abhilfe schaffen. Hierbei handelt es sich um ein mono-okulares dentales Mikroskop mit exzellenter Beleuchtung, welches innerhalb weniger Sekunden in den Arbeitsbereich geschwenkt werden kann und somit eine einfache, schnelle Kontrolle der zahnärztlichen Tätigkeit ermöglicht. Da das Mikroskop in allen Achsen schwenkbar ist, muss der Patient nicht speziell gelagert werden. Die Erfindung könnte bei Erreichung der Marktreife eine kostengünstige und praktikable Alternative zu den herkömmlichen Methoden der Visualisierung in der Zahnmedizin beitragen und somit zur Qualitätssicherung beitragen.

Die Erfindung wurde mit dem Dental Innovation Award 2011 der Stiftung Innovative Zahnmedizin ausgezeichnet. Der Beirat der Stiftung konnte von dem Innovationscharakter des mono-okularen dentalen Mikroskops überzeugt werden.

Univ.-Prof. Dr. H. Meyer-Lückel

Bankverbindung Schweiz: Credite Suisse AG Euro-Konto  
Kto.: 133742432  
IBAN: CH520483513374243200 0 Swift/BIC: CRESCHZZ80A

Bankverbindung Schweiz: Credite Suisse AG Franken-Konto  
Kto.: 133742431 Clearing-Nr.: 4835  
IBAN: CH860483513374243100 0 Swift/BIC: CRESCHZZ80A



STIFTUNG  
INNOVATIVE ZAHNMEDIZIN



Prof. Dr. Roland  
Frankenberger



Prof. Dr. Rainer  
Haak



Prof. Dr. Matthias  
Hannig



Prof. Dr. Reinhard  
Hickel



Prof. Dr. Norbert  
Krämer



Prof. Dr. Hendrik  
Meyer-Lückel



PD Dr. Sebastian  
Paris



Prof. Dr. Stefan  
Rupf



Prof. Dr. Ulrich  
Schiffner



Prof. Dr. Christian  
Splieth



PD Dr. Michael  
Wicht



Prof. Dr. Karl  
Glockner



Prof. Dr. Thomas  
Attin