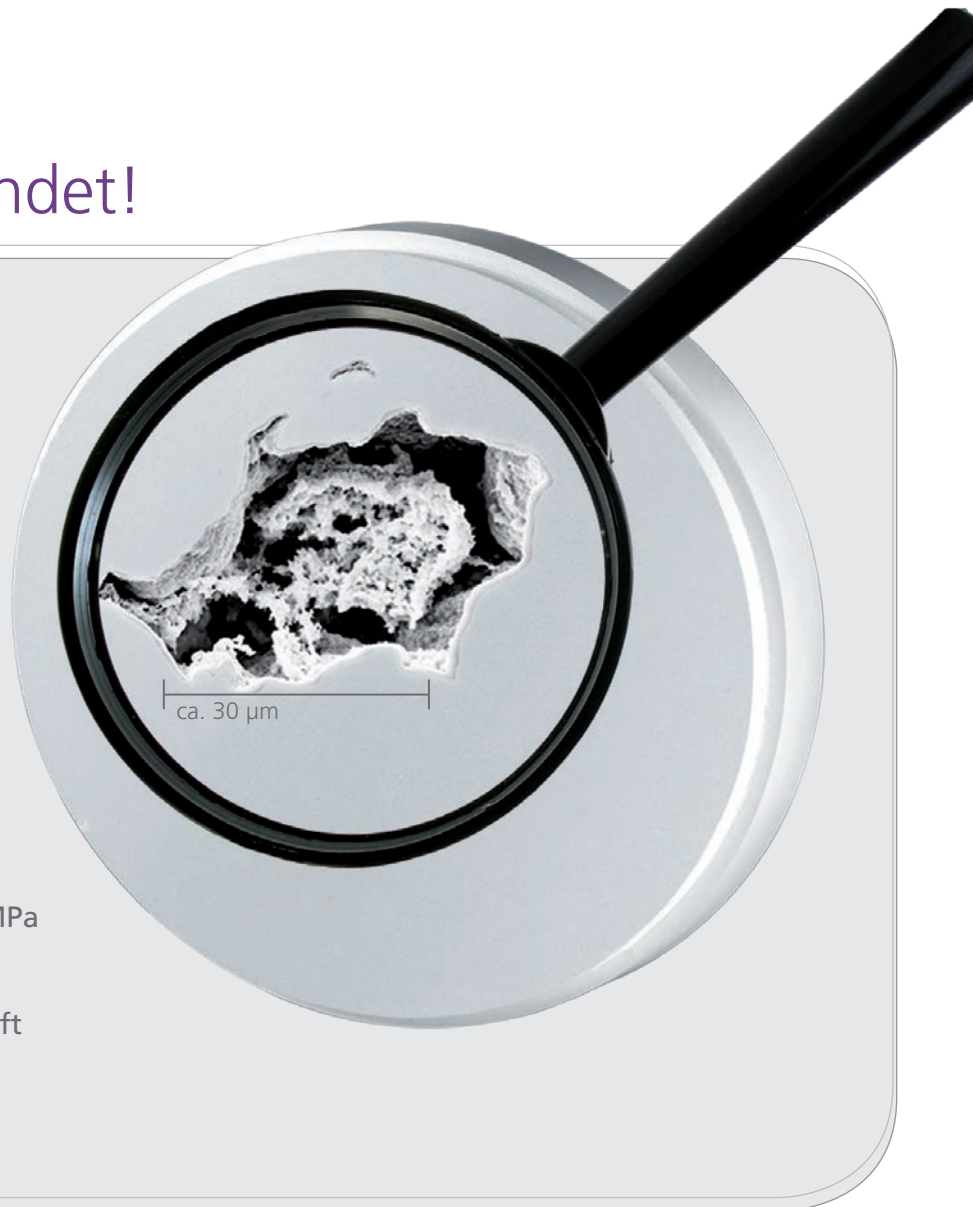


Vom Preis blenden lassen?



## Vom Preis geblendet!

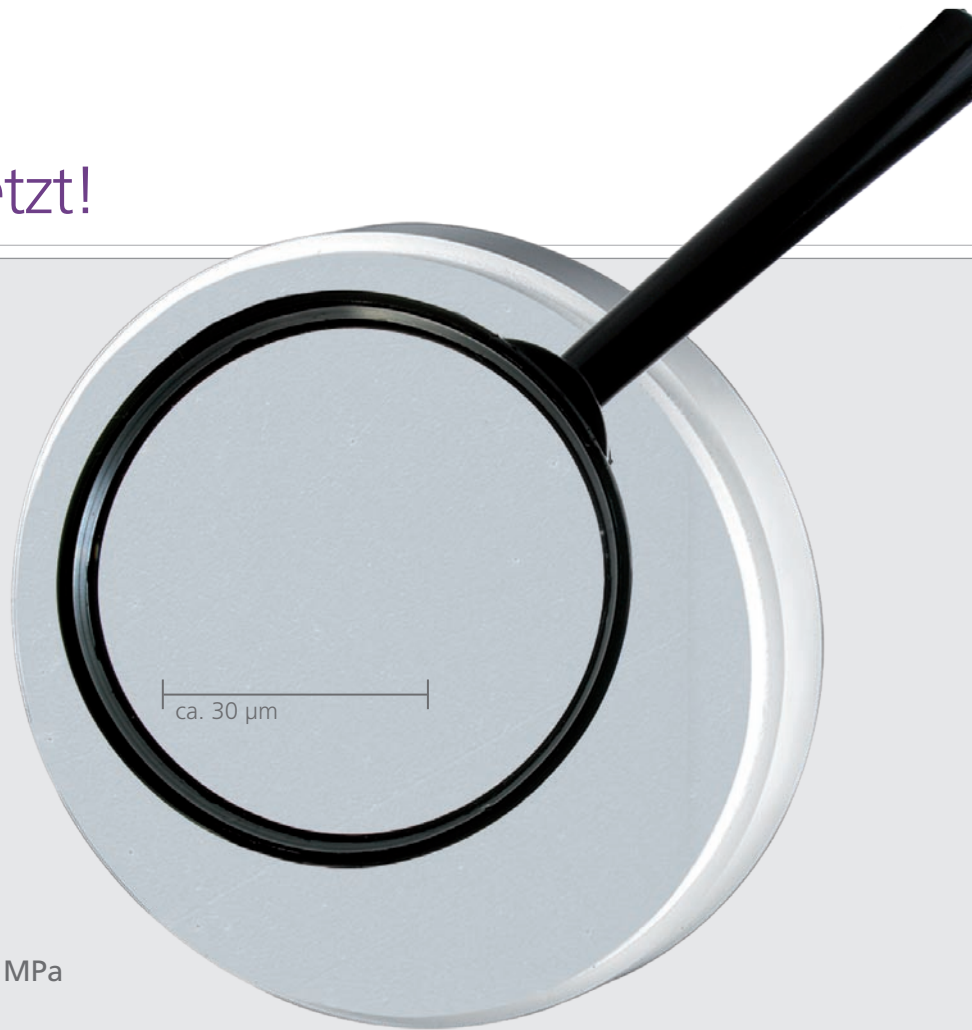


### Billig-Zirkonoxide

- Inhomogen
- Große Defekte
- Mittlere Biegefestigkeit: 538 MPa
- Unbefriedigende Passung
- Teilweise unbekannter Herkunft
- Erhöhte Fehleranfälligkeit
- Mangelnde Altersstabilität

**Nachvollziehbar ist es schon:** Die auf den ersten Blick günstigen Preise für Materialrohlinge in bekannter „WIELAND-Geometrie“ können Begehrlichkeiten wecken. Jedoch mussten all jene, die diesem Reiz nicht stand halten konnten, schnell feststellen, dass die Fräseigenschaften dieser Rohlinge nicht ideal auf das ZENO® Tec System abgestimmt sind. Ergebnis ist beispielsweise eine ungenügende Passung durch eine zu hohe oder zu niedrige Ansinterung. Insbesondere Fräsrohlinge unbekannter Herkunft erfüllen in der Regel nicht die gängigen Normen hinsichtlich Mindestbiegefestigkeit und Alterungsstabilität. Oder aber es gibt Probleme bei der Dichtsinterung im ZENO® Fire Ofen, da das verwendete Zirkonoxid-Pulver weniger sinteraktiv ist. Resultat ist, dass die finale Dichte sowie Festigkeit nicht erreicht und der Fertigung ein falscher Vergrößerungsfaktor zugrunde liegt, was sich ebenfalls in einer schlechten Passung bemerkbar macht.

# Auf Qualität gesetzt!



## WIELAND ZENO® Zr

- Homogen
- Defektfrei
- Mittlere Biegefestigkeit: 1.129 MPa
- Hervorragende Passung\*
- Kontrollierte Qualität aus eigener Produktion
- Fräseigenschaften perfekt auf ZENO® Tec System abgestimmt

## Das ZENO® Tec System von WIELAND Dental+ Technik

Alle Bestandteile des ZENO® Tec Systems – vom Scanner über die Software und die Fräsmaschine bis hin zum Sinterofen und der Verblendkeramik – sind in detaillierter Entwicklungsarbeit aufeinander abgestimmt worden. Selbstverständlich sind auch sämtliche verarbeitbaren Materialien wie beispielsweise das WIELAND ZENO® Zr mit seinen Fräs- und Sintereigenschaften Teil dieses Ganzen. Erst hierdurch wird die perfekte Passung der gefrästen Arbeiten ermöglicht.

**ZENO® Zr – Qualität, die nur ein System- und Originalhersteller bietet!**

**ZENO®**  
Tec System

### Quellen:

REM-Aufnahmen, 1000fach, Dr. Reinshagen, WIELAND

\* Fischer, Tilmann; Vergleich der marginalen und internen Passung von drei verschiedenen Zirkondioxid-Systemen anhand dreigliedriger Brückengerüste, Dissertation, Medizinische Fakultät der Ludwig-Maximilians-Universität zu München, 2006

## WIELAND – Lösungen für die Zukunft

Mit mehr als 300 Mitarbeitern ist WIELAND heute ein führendes mittelständisches Unternehmen auf den Gebieten Recycling, Dental-, Edelmetall- und Galvanotechnik.

Die konsequente Fokussierung des Unternehmens auf innovative Entwicklungen haben die Marktposition im Inland wie im Ausland erheblich gestärkt.

WIELAND bietet durchdachte Produktlinien und Serviceleistungen auch für hochwertige dentale Prothetik: vom Implantatsystem wital über Dentallegierungen und der AGC® Galvanotechnik über das ZENO® Tec System – CAD/CAM Technologie zur vollautomatisierten Herstellung von Keramikgerüsten – bis hin zu den jeweils passenden X-type Verblendkeramiken.

Von der Wurzel bis zur Krone bietet WIELAND alles aus einer Hand!

**AGC®**  
Galvanotechnik



**SYSTEM**  
LEGIERUNGEN



**X**TYPE  
Keramiken



**wital**  
Implantatsystem



**ZENO®**  
Tec System



WIELAND Dental + Technik  
GmbH & Co. KG  
Schwenninger Straße 13  
75179 Pforzheim, Germany

Fon +49 72 31/37 05-0  
Fax +49 72 31/35 79 59

www.wieland-international.com  
info@wieland-international.com

### Niederlassungen/Vertretungen

Berlin, Fon +49 30/857 57 76  
Dresden, Fon +49 3 51/81 70 30  
Düsseldorf, Fon +49 2 11/4 91 96 97-0  
Hannover, Fon +49 5 11/31 20 32

Michael Flussfisch GmbH,  
Hamburg, Fon +49 40/86 07 66

WIELADENT GmbH, Österreich,  
Lenzing, Fon +43 76 72/9 39 01

### Internationale Vertretungen

WIELAND Dental+Technik ist weltweit vertreten. Finden Sie Ihren Ansprechpartner in Ihrem Land unter [www.wieland-international.com](http://www.wieland-international.com) oder rufen Sie uns an unter Telefon +49 72 31/37 05-0.

**WIELAND**  
Dental Division