

Dentallabor Prücklmaier GmbH
Dental-Modellbau

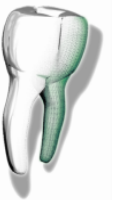


Kurzvita



- Ludwig Prücklmaier
- geboren 1956
- Ausbildung im Dentallabor Gebhard (1977-1980)
- Gründung des Dentallabor Prücklmaier 1981
in Ebersberg, Oberbayern (Südöstlich von München)
- Engagiert in Forschung und Entwicklung neuer Technologien
- Inhaber mehrerer Patente
- Dozent

Dentallabor Prücklmaier GmbH
Dental-Modellbau

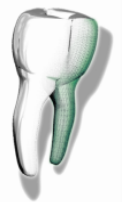




Dentallabor Modellbau Prücklmaier

- Herstellung von Zahnersatz
- 3D-Fertigung von individuellen Einzelteilen
- 38 Mitarbeiter
- 1.500.000,- Euro Jahresumsatz

Dentallabor Prücklmaier GmbH
Dental-Modellbau

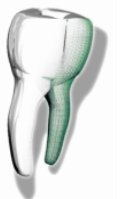


Einstieg in die Digitalisierung



- 2003 Kauf der ersten Fräsmaschine
- 2007 Kauf der zweiten Fräsmaschine
- 2012 Kauf von drei Intraoralscannern
- 2013 Kauf eines 3D-Druckers und eines Intraoralscanners der neuen Generation
- 2014 Kauf der dritten Fräsmaschine
- seit 2003 Kauf verschiedener CAD/CAM Systeme

Dentallabor Prücklmaier GmbH
Dental-Modellbau



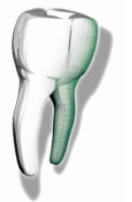


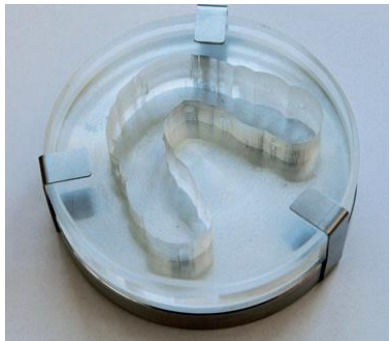
Der Intraoralscanner

Der Intraoralscanner ermöglicht eine präzisere Abformung der Zähne als die herkömmliche Abdrucknahme.



Dentallabor Prücklmaier GmbH
Dental-Modellbau





Entwicklung neuer Verfahren

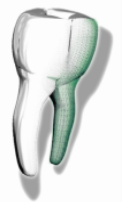
Patente:

- Eingriffssimulation an individuellem 3D-Schädel
- Gefräste/geplottete Totalprothesen-Basis ohne Modell
- Teleskopprothese mit Gaumen

Gebrauchsmusterschutz:

- Clearsplint CAD/CAM Pro

Dentallabor Prücklmaier GmbH
Dental-Modellbau



Teleskopprothese

1. Sitzung



2. Sitzung



3. Sitzung



4. Sitzung



5. Sitzung



1. Sitzung



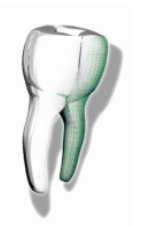
2. Sitzung



3. Sitzung



Dentallabor Prücklmaier GmbH
Dental-Modellbau



Totalprothese OK

1. Sitzung



2. Sitzung



3. Sitzung



4. Sitzung



5. Sitzung



1. Sitzung



2. Sitzung



3. Sitzung



vorher

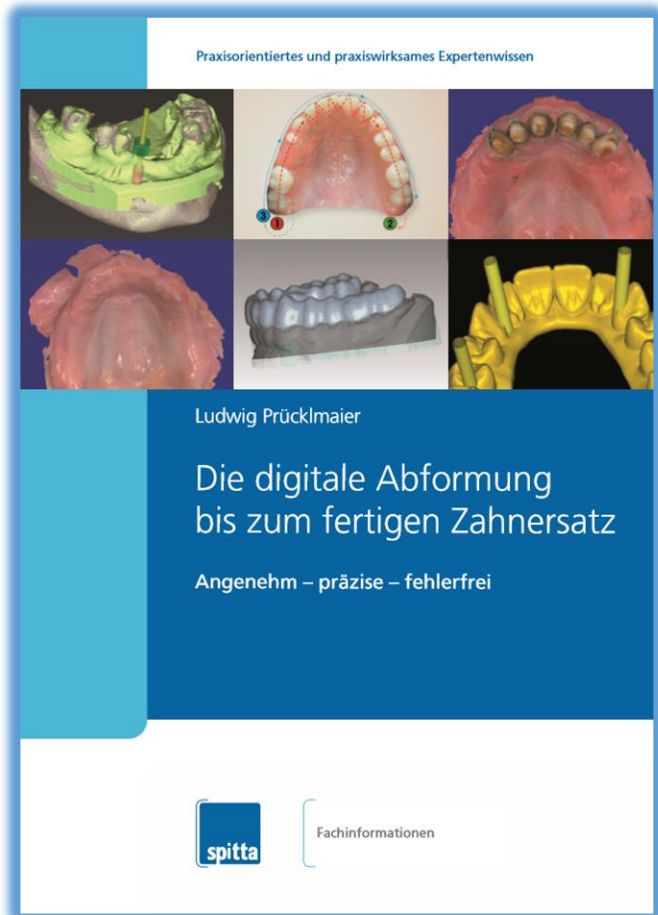


nachher



Dentallabor Prücklmaier GmbH
Dental-Modellbau

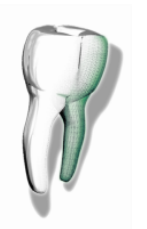




Das Buch

Erschienen im Oktober 2014

Dentallabor Prücklmaier GmbH
Dental-Modellbau



Invest 2003-2015

Investitionen -Digitalisierung bisher		Verlauf der letzten Jahre	
Sinteröfen	40.000,00 €	Zwei Sinteröfen sind noch vorhanden	20.000,00 €
Zirkonzahn Scanner	45.000,00 €		
1. Fräsmaschine	120.000,00 €	Eine Maschine gehört erneuert	80.000,00 €
2. Fräsmaschine	80.000,00 €		
3. Fräsmaschine	120.000,00 €		
3D-Drucker	80.000,00 €		
Laborscanner (6 Stk.)	120.000,00 €	Drei Scanner sind noch vorhanden	60.000,00 €
Scanner f. Mund (3. Stk.)	90.000,00 €	Verkauft nach einem Jahr	65.000,00 €
Scanner f. Mund neueste Generation	35.000,00 €		
Diagnostik System	30.000,00 €	nach einem Jahr veraltet	30.000,00 €
Programme u. Lizenzen	50.000,00 €		40.000,00 €
Umbau	30.000,00 €		
Mitarbeiterin (Digitale Fachkraft) 3 Jahre	80.000,00 €		
Ausbildung/Schulung der Mitarbeiter	60.000,00 €		
Material	40.000,00 €		
Reparaturkosten	50.000,00 €		
Bürosoftware	6.000,00 €		
Gesamt:	1.076.000,00 €	Gesamt:	295.000,00 €

Neuinvestitionen für das Jahr 2016

Fräsmaschine	250.000,00 €
Sirona Programm	8.000,00 €
Umbau der Arbeitsplätze	40.000,00 €
Zirkonzahn Scanner	35.000,00 €
Gesamt:	333.000,00 €

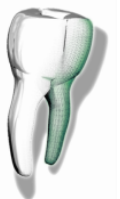
Finanzierung

Leasing

Hypothekendarlehen

Eigenkapital

Dentallabor Prücklmaier GmbH
Dental-Modellbau



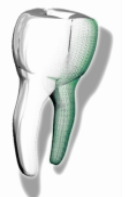
Herkömmlicher Arbeitsplatz



Digitaler Arbeitsplatz



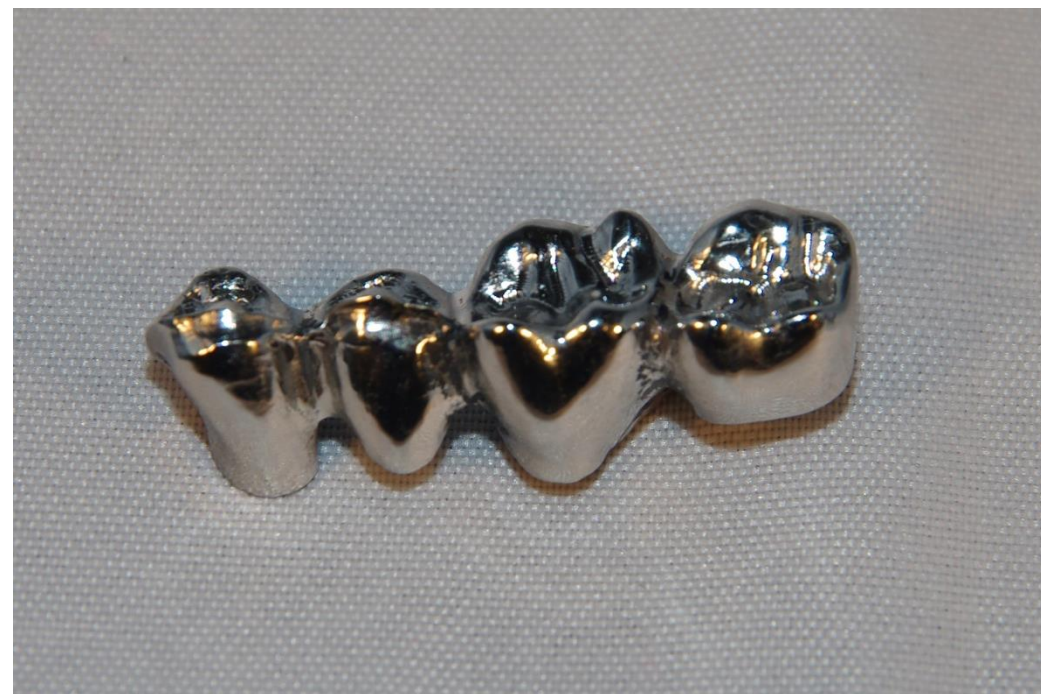
Dentallabor Prücklmaier GmbH
Dental-Modellbau



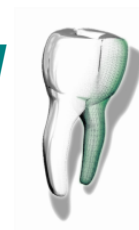
Brücke 2003



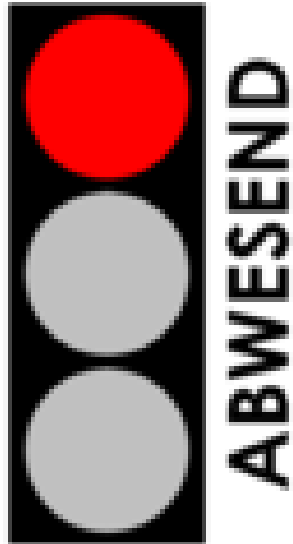
Brücke 2015



Dentallabor Prücklmaier GmbH
Dental-Modellbau



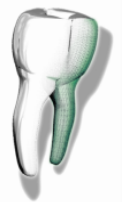
Akzeptanz/Annahme der neuen Technologien



⇒ Nur 2-3% aller Zahnärzte besitzen
einen Intraoralscanner



Dentallabor Prücklmaier GmbH
Dental-Modellbau



Zukunft

Die täglich im Auftrag der Zahnärzte erbrachten Dienstleistungen am Patienten müssen endlich auf rechtskonforme Beine gestellt werden.

Wie auch in anderen EU-Ländern!



Dentallabor Prücklmaier GmbH
Dental-Modellbau

