

# Ästhetik

Ästhetische Ansprüche wachsen auch bei herausnehmbaren Zahnersatz, daher bietet diese Technik die Möglichkeit durch Gestaltung brückenförmiger Versorgungen das Geschmackempfinden und die Lautbildung zu verbessern und den Tragekomfort zu erhöhen.



Da die Zahntechnik in den letzten Jahren einen großen Sprung in modernen Techniken nach vorne gemacht hat, sind auch in diesem Bereich neue Innovationen möglich.

Primärkronen aus Vollkeramik oder Zirkon verbessern weiter die Laufeigenschaften der Galvanokappen und befriedigen höchste ästhetische Ansprüche. Goldränder die nach jahrelangem tragen am Zahnfleischrand entstehen, werden durch zahnfarbende Primärkappen vermieden.



# Galvanoversorgung

Es ist möglich, korrosionsgeschützte, verschleißfeste Oberflächen zu erstellen, die eine Härte und gute Gleitfähigkeit besitzen.



## Kann ich in meinem Fall auf eine Galvanoversorgung zurückgreifen?

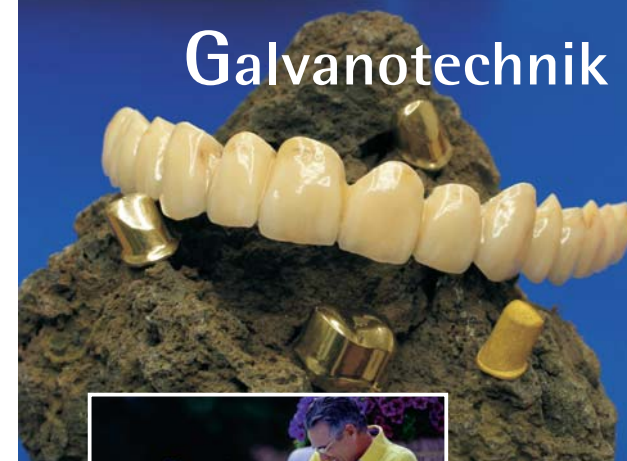
Unter Voraussetzung der medizinischen Grundlagen kann eine galvanische Restauration für mehrere Bereiche verwendet werden.

- Kronenversorgung
- Inlayrestauration
- Kombinationsprothesen



**Galvanoforming**  
Weil ich es mir wert bin!

# Galvanotechnik



*Mein Anspruch*

*Meine Ästhetik*

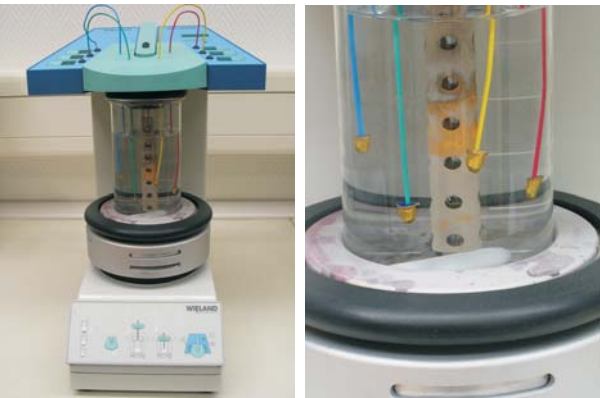
*Ein Gutes  
Lebensgefühl!*



K. Stöckmann & D. Nickel  
Zahntechnisches Labor

# Galvanoforming

Galvanoforming bietet auf dem Niveau höchster Biokompatibilität beste Voraussetzungen zur Gestaltung einer hochpräzisen, ästhetisch anspruchsvollen Restauration.



## Was ist Galvanoforming?

### ■ Feingold galvanisch formen

Aus dem Bereich der Elektrochemie. Abscheidung einer metallischen Schicht auf einen Formkörper mittels elektrischem Strom.

Nach umfassender technologischer und klinischer Erprobung in den vergangenen zehn Jahren, stehen uns mit dieser Technologie und den Werkstoffen Feingold und Keramik die Voraussetzungen für prothetische Versorgungen des Kausystems auf einem außerordentlich hohen Niveau zur Verfügung.

# Allergierisiko

## Ich möchte mein Allergierisiko auf jeden Fall minimieren!

Durch Ihr wachsendes Umweltbewusstsein entsteht zwangsläufig die Überlegung, ob durch die zahnärztliche Maßnahme eventuelle gesundheitliche Langzeitschäden auftauchen könnten.

Denken Sie nur an die Amalgam-Ära oder an immer stärker werdende allergische Reaktionen auf Nickel oder Palladium.

Die Frage nach langlebigen und biokompatiblen Materialien wird in der Zukunft auf Grund wachsender Patientenansprüche immer mehr in den Mittelpunkt rücken.



Im täglichen Leben begegnen wir überall Produkten, deren Oberfläche galvanisch veredelt sind. Vergoldete Brillengestelle, Zifferblätter Ihrer Uhr oder die Beschichtung einer CD.

# Vorteile

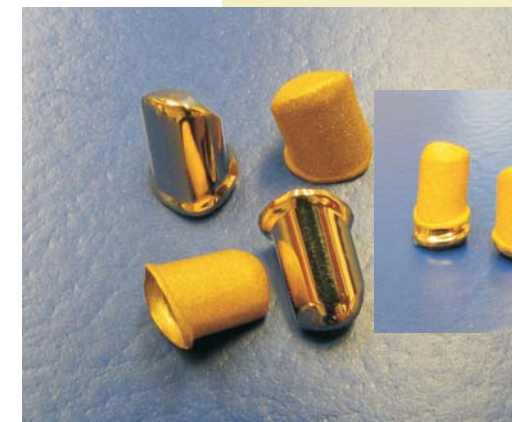
Welche Vorteile hat diese Art des Ersatzes? Indikationen sind sowohl in der Front als auch im Seitenzahnbereich möglich.

## Materialspezifische Vorteile

- Verwendung von reinem Gold mit einem Feingehalt von über 99,7%

## Ästhetik

- Durch den sattgelben Farbton des Feingoldes ist ein optisch sehr guter Übergang zwischen Zahnersatz und marginalem Zahnfleischsaum vorhanden.



## Präzision und Passgenauigkeit

- Zusammen mit der überaus guten Biokompatibilität des Goldes führt diese Präzision im Randschlußbereich zu einer hohen funktionalen Sicherheit.