

H. Müller

Heiko Müller Dentalbedarf  
Pinienweg 17, 65205 Wiesbaden

*Notizen*

Als Lieferant von Modellgipsen darf ich feststellen, daß die Herstellung von Arbeits- und Meistermodellen in den letzten Jahren in Praxis und Labor einen deutlich höheren Stellenwert eingenommen hat. Gleichzeitig ist jedoch durch die Veränderung der Gesetzgebung und des daraus resultierenden Wettbewerbes nicht mehr allein die Qualität Schwerpunkt in der Modellherstellung, sondern sehr oft Diskussionen um immer mehr neue Farben und günstigere Preise.

In den Vordergrund ist jedoch immer Wertschätzung und Stellung des Modells im zahntechnischen und zahnmedizinischen Bereich als Grundlage für exakte und fehlerfreie Arbeiten zu stellen.

Im Poster betrachten wir die Reaktionen verschiedener Arbeitsmaterialien untereinander. Daraus ergeben sich Ursachen - Folgen - Lösungen. Grenzflächenreaktionen werden nach zwei Grundursachen betrachtet.

1. Die Beeinflussung des Gipses durch Abformmaterialien mit ihren Wechselwirkungen.
2. Wechselwirkungen durch äußere Einflüsse am zu erstellenden und bereits fertigen Modell.

Dabei wird unterschieden nach

- a) Einflüsse des oralen Umfeldes, vor, während und nach der Abdrucknahme.
- b) Wechselwirkungen zwischen Abformmaterialien und Gips.
- c) Wechselwirkungen zwischen Hilfsmitteln und Abformmaterial.
- d) Wechselwirkungen zwischen Hilfsmitteln und Gips.

Betrachtungen der gebräuchlichsten Abformmaterialien nach Herkunft, Verhalten und Beeinflußbarkeit werden vorgestellt.

*Marburger Gipstagung 1999*