

In-vitro-Prüfung von Zahnersatz

Die Abteilung für Zahnärztliche Prothetik führt sowohl selbständig, als auch im Auftrag umfangreiche Studien zur Bewährung zahnärztlicher Werkstoffe und zahnärztlicher Restaurationen durch.

Es werden alle nach den entsprechenden DIN, EN und ISO-Normen erforderlichen Materialprüfungen durchgeführt. Dazu zählen unter anderem:

- [Statische Testverfahren](#) (Biegetests; Biegefestigkeit, Bruchzähigkeit, Bruchlast kompletter Restaurationen)
- Tests der chemischen Löslichkeit
- [Abrasionstests](#)
- Thermische Wechselbelastung
- [Kausimulation mit simultaner Wechselbelastung](#)
- [Passgenauigkeitsuntersuchungen](#)

Kontakt

Prof. Dr. Dr. h.c. J. R. Strub

E-Mail: joerg.strub@uniklinik-freiburg.de