



Wir sehen mehr!

Implantatuntersuchung

Zahnimplantate ersetzen fehlende Zähne einschließlich der Zahnwurzel. Sie werden anstelle der ehemaligen Zähne in den Kieferknochen implantiert. Dieser wächst während der Einheilung an das Implantat an.

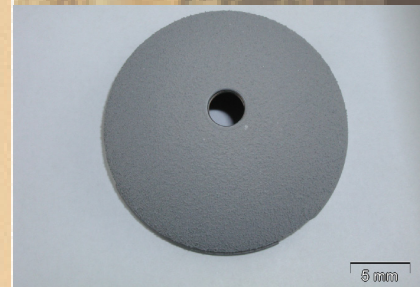
Um eine optimale Verträglichkeit mit dem menschlichen Gewebe sowie eine genaue Funktionserfüllung zu gewährleisten, bestehen hohe **Qualitätsansprüche an Reinheit und Homogenität** aller Implantatarten und deren Oberflächen.

In allen Fertigungsschritten der Implantatherstellung können Kontaminationen erfolgen. Entsprechende Zwischen- und Endreinigungen sollen diese beseitigen.

Die **abschließende Qualitätskontrolle** kann mit Hilfe eines Rasterelektronenmikroskopes (REM) einschließlich energiedispersiver Mikroreichtsanalyse (EDX) nach Prüfvorschriften, die im Akkreditierungsumfang unseres Labors enthalten sind, erfolgen.

In unserem Großkammer-Rasterelektronenmikroskop können wir zerstörungsfrei ebenfalls Knie- und Hüftgelenke untersuchen.

Wir untersuchen für Sie alle Typen und Größen von Implantaten auf chemische Zusammensetzung und Morphologie der Oberfläche.



Hüftpfanne

5 mm

