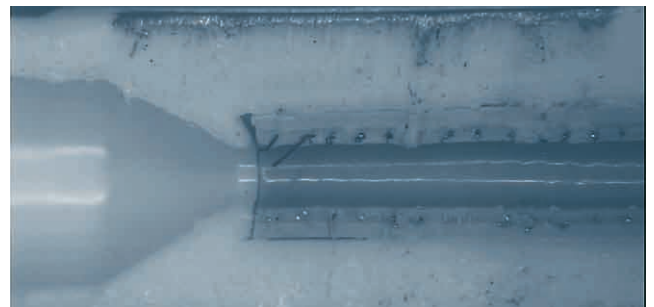
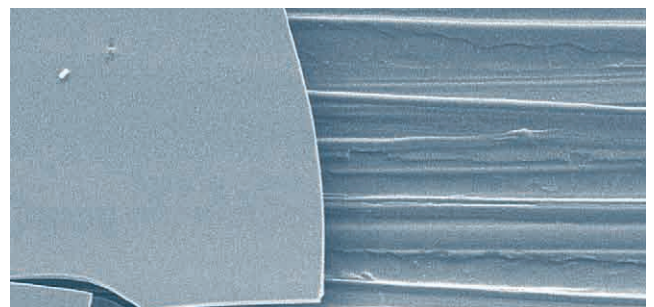


Instrumenten- und Katheter- Charakterisierung

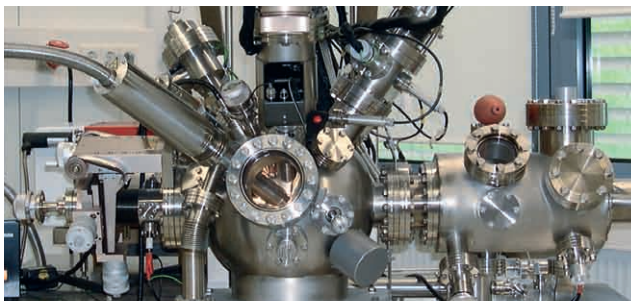
- Topographie, Partikel und Belegungen (Lichtmikroskop LM, Rasterelektronenmikroskop REM)
- Chemische Zusammensetzung der Werkstoffoberfläche und der Kontamination (Photoelektronenspektroskopie XPS)
- Mechanisch-dynamisches Verhalten (Torsionspendelmessung)
- Sterilisation (Mikrobiologische Tests)
- Reinigungsmittelmigration (Tensammetrie)
- Reinigungsverhalten (Radionuklidmethode)



Lichtmikroskopisches Bild von der Innenseite des Luer-Anschlusses eines Diagnostik-Katheters.



Rasterelektronenmikroskopisches Bild von der Innenseite eines PTA-Katheters mit Kontrastmittelrückständen.



Ansprechpartner
Dr. Rudolf Reichl
Telefon +49 7121 51530-57
reichl@nmi.de

**Naturwissenschaftliches und
Medizinisches Institut
an der Universität Tübingen**

Markwiesenstraße 55
72770 Reutlingen, Germany
Telefon +49 7121 51530-0
Telefax +49 7121 51530-16
www.nmi.de