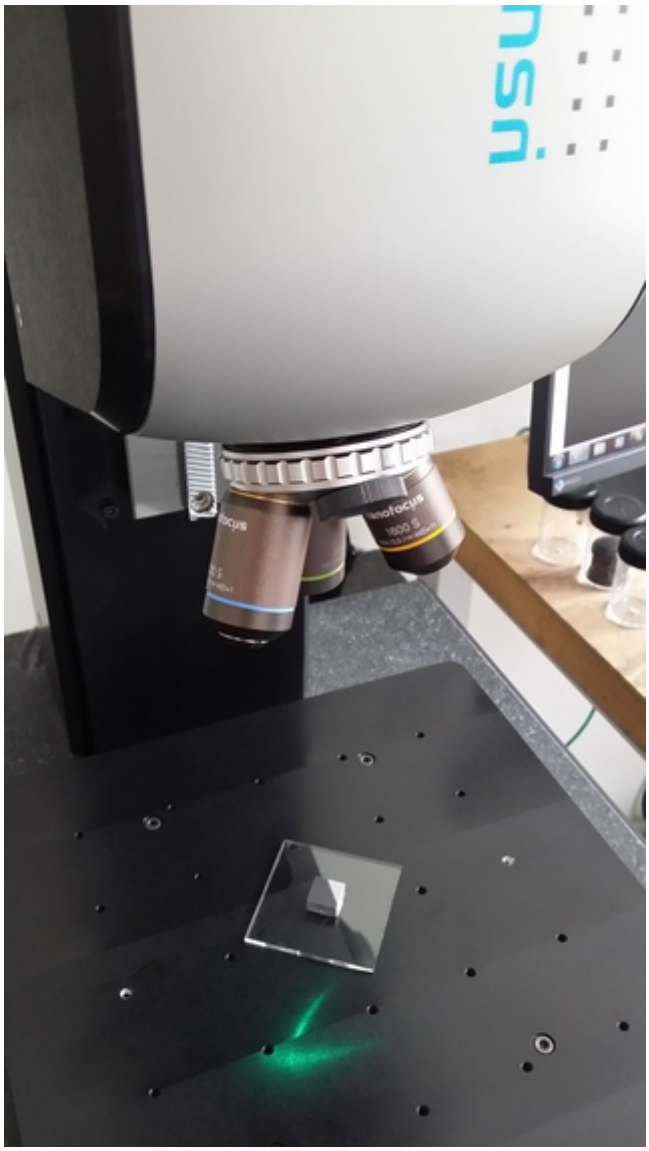
TRANSFER- UNDGRÜNDERZENTRUM

Konfokalmikroskop

Mit dem Konfokalmikroskop können Nutzende die Oberflächenstruktur diverser Bauteile analysieren.

Einarbeitungszeit zur Selbstständigen Bedienung, ohne Vorkenntnisse: ca. 8 h

Nanofocus µsurf expert



Das Nanofokus µsurf expert ist ein Konfokalmikroskop mit welchem Oberflächenstrukturen sichtbar gemacht werden können.

Vergrößerung	10x; 20x; 50x
Kameraauflösung	4 Megapixel bei 16 bit Farbtiefe (HDR-Funktion)
Software	Auf Steuerrechner installiert: µsoft metrology, µsoft analysis
Maximaler Z-Hub	150 mm