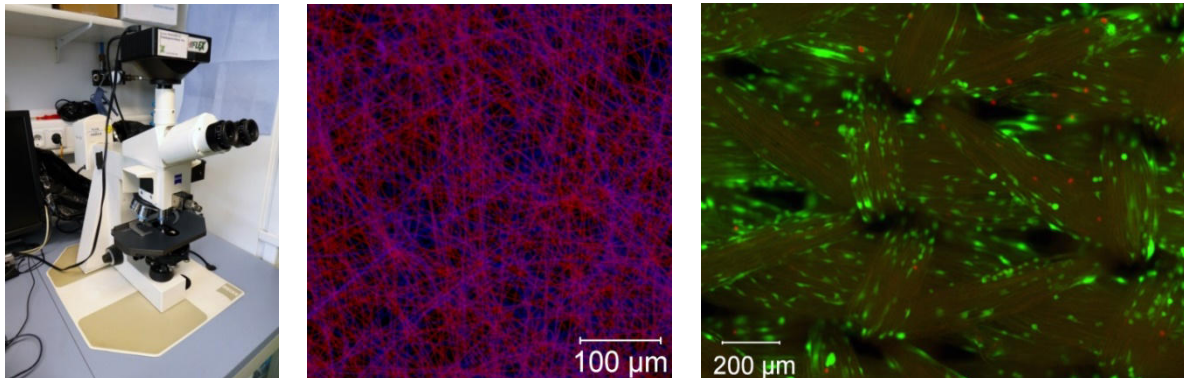


Auflichtmikroskop Axiotech



Gerätekonfiguration

- Materialmikroskop Axiotech (Zeiss)
- Aufrechtes Auflichtmikroskop für technische Anwendungen
- SPOT Flex CCD-Kamera FX 1520; hohe Auflösung (4-Shot 16 Megapixel) durch Piezo-Shifttechnology
- Anwendungen im Auf- und Durchlicht-Verfahren
- Auswahl Beleuchtungsverfahren:
 - Hellfeld (+/- Phasenkontrast)
 - Dunkelfeld
 - DIC (differentieller Interferenzkontrast)
 - Fluoreszenz: Anregung wahlweise durch Halogen- oder Hg-Lampe; Filtersätze für gängige Anregungs- und Emissionswellenlängen)

Anwendungsbeispiele

- Live/Dead-Nachweis
- Materialanalyse: Visualisierung von Rissen, Kratzern, kristallinen Bereichen in den speziellen Beleuchtungsverfahren
- Ausmessen von Objekten im mikroskopischen Bild

Hersteller:

Carl Zeiss, Jena, Deutschland;
Kamera: Diagnostic Instruments, Inc., Michigan,
USA

Ansprechpartner: Dr. Jürgen Weisser, +49 3641 282556, jw1@innovent-jena.de
