

Mikroskopkamera- Hardwareanforderungen

- Prozessor: Intel® CPU mit 4 Kernen und 3 GHz Taktfrequenz z.B. Intel® Core™ i5-4670
- Chipsatz: z.B. Intel® Chipsatz Q87
- Arbeitsspeicher: mind. 8 GB RAM
- Grafikkarte: 32 Bit true color, DirectX 11.0 oder höher
- Bildschirm: mind. 24 Zoll, mindestens FullHD Auflösung: 1920 x 1080
- Festplatte: mindestens 50 GB freier Speicherplatz, idealerweise auf einer SSD-Festplatte
- USB interface: USB 3.0
- Microsoft Windows 10 x64 oder Microsoft Windows 11 x64

Mikroskopkameransoftware erfordert in fast allen Fällen einen leistungsstarken Rechner, ganz besonders gilt das für leistungsstarke Kameras mit einer hohen Bildwiederholrate und auch generell für alle Zeiss Axiocams.

Es wird keine spezielle Grafikkarte vorausgesetzt.

Für einen Rechner auf dem noch andere Anwendungen parallel laufen sollen empfehlen wir entsprechend mehr Rechenleistung und vor allem auch mehr Arbeitsspeicher einzuplanen.

Die optimale Darstellung ist auch sehr Anwendungs- und Arbeitsplatzabhängig, generell empfehlen wir mindestens Full-HD Auflösung (1920x1080) bei mindestens 24 Zoll Bildschirmdiagonale. Wenn der Arbeitsplatz auch für einen größeren Bildschirm noch ergonomisch ist, lohnt sich aber auch ein noch größerer Bildschirm mit noch höherer Auflösung.

Als Betriebssystem ist Windows 10 oder Windows 11 als 64-Bit Version in allen Varianten Voraussetzung, andere Betriebssysteme werden nicht unterstützt, mit Ausnahme von Labscope, das auch für iPad und iPhone verfügbar ist.