

Die technische Qualität digitaler Bilder und Videos von Aufnahmen am Mikroskop ist abhängig vom optimierten Zusammenspiel von Camera, deren Adaption und der digitalen Nachbereitung der Aufnahmen. Exemplarisch sollen mit verschiedenen Cameras , unterschiedlichen Adaptionenformen und unterschiedlichem Aufwand an Bildbearbeitung Fotos und Videos vom selben Präparat, unter möglichst unveränderten Bedingungen im Übrigen , erstellt werden.

Eine unterschiedlich aufwändige digitale Nachbereitung schließt sich an. Damit wird am Ende der Veranstaltung eine realistische Einschätzung möglich, welche Abbildungsqualität mit welchem Aufwand erreichbar ist.

An mitgebrachten Mikroskopen können eventuell auch einzelne der mitgebrachten Adaptionen ausprobiert werden.