

Erste Schritte mit dem OMERO Insight Client

OMERO speichert Bilddaten auf einem zentralen Server. Mit Hilfe des Insight-Clients können Sie Daten von jedem PC hochladen, anzeigen und Herunterladen.

Hinzufügen von Bilddaten

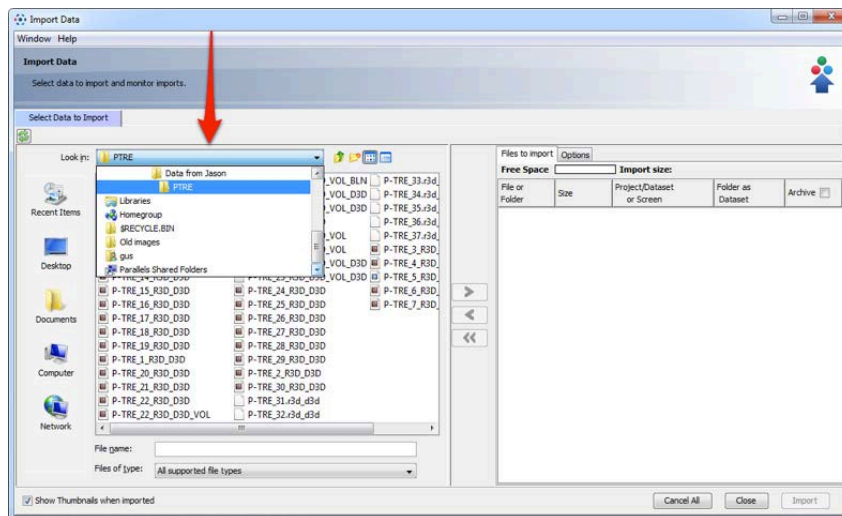
1

Klicken Sie auf das Symbol **Importer**



2

Hinzufügen von Bilddaten über die Dateiauswahl

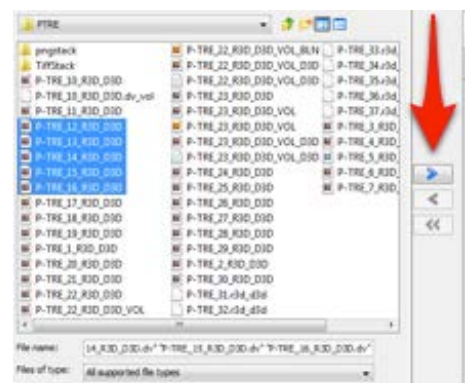


3

Wählen Sie die Bild-Daten die importiert werden sollen

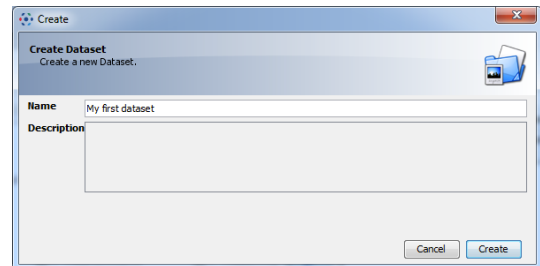
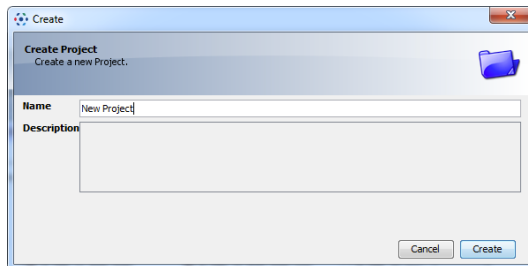
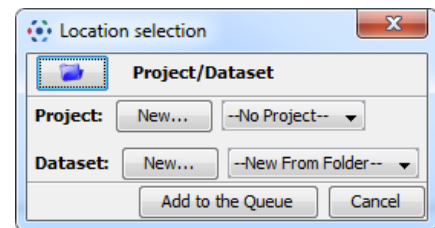


Klicken Sie auf das Pfeil-nach-rechts-Symbol



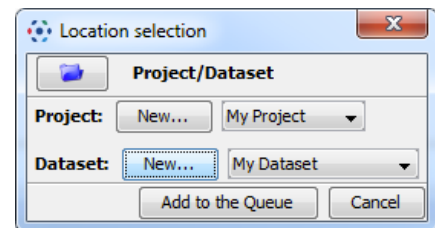
4 Geben Sie den Speicherort zum Speichern der importierten Daten an

- Ein neues Projekt und/oder Datensatz kann erstellt werden
- Ein vorhandenes Projekt und/oder Datensatz kann ausgewählt werden
- Ein neuer Datensatz kann automatisch aus dem Quellordner erstellt werden



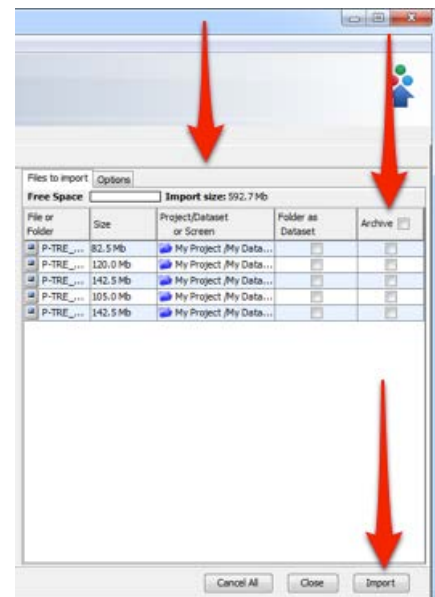
5 Klicken Sie auf **zur Warteschlange hinzufügen**

Add to the Queue



6 Zu importierende Daten werden im Warteschlange angezeigt

Eine Kopie der ursprünglichen Daten kann im Originalformat archiviert werden, indem die Checkbox in der rechteste Spalte aktiviert wird.



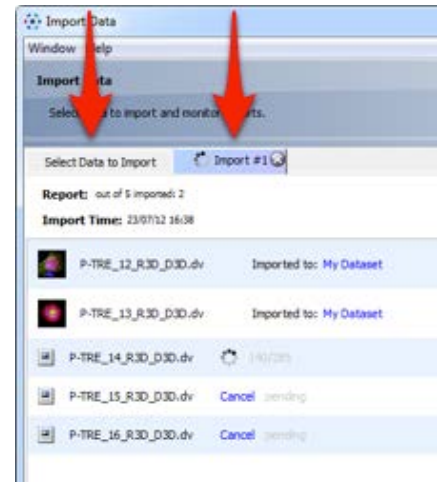
7 Klicken Sie auf **Importieren**

Import

8 Der Import-Fortschritt wird auf der Registerkarte *Importieren # 1* angezeigt.

Weitere Daten für den Import können in eine Warteschlange gestellt werden und mit Hilfe der Registerkarte *Wählen Sie Daten für den Import* importiert werden.

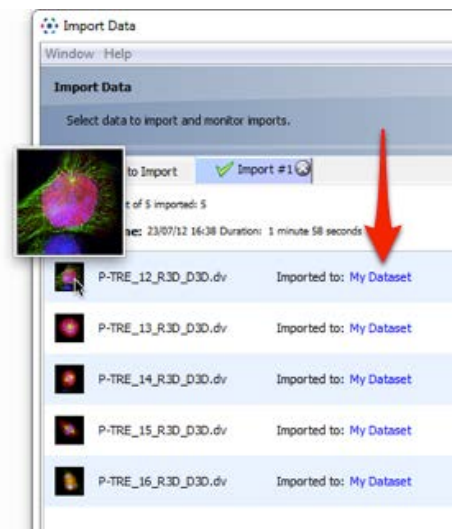
Mehrere Warteschlangen können gleichzeitig ausgeführt werden.



9 Bewegen sie die Maus über eine Miniaturansicht des importierten Bildes um eine größere Vorschau anzuzeigen.

Doppelklick auf das Bild öffnet es im Bildbetrachter.

Mit einem Klick auf den Hyperlink gelangen Sie auf die Daten-Manager-Fenster und den Datensatz in den die Daten importiert wurden.



10 Die importierten Daten sehen im Datenmanager

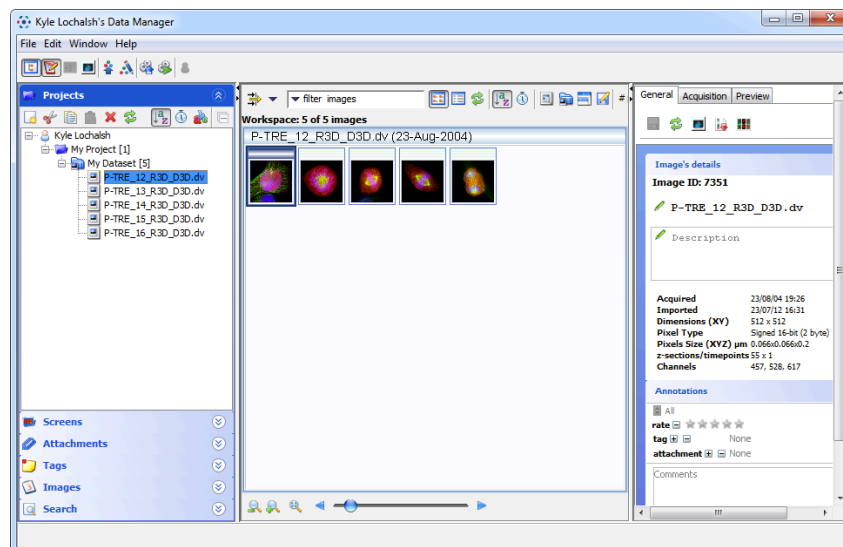
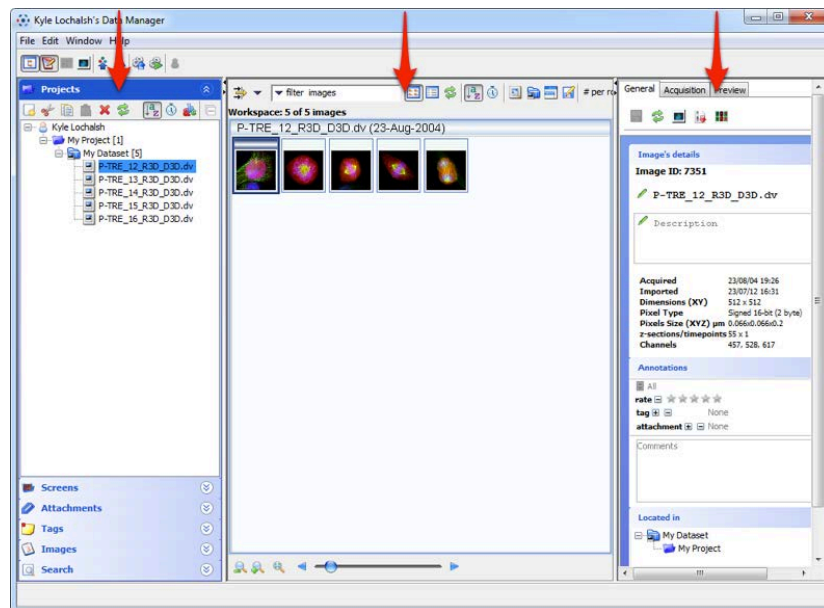


Bild-Daten anzeigen

1

Das Daten-Manager-Fenster ist in 3 Bereiche unterteilt.

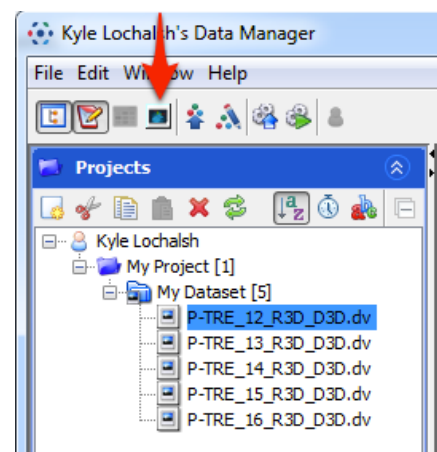
- Der linke Bereich zeigt die Datenstruktur und Registerkarten für high content screening, Anhänge, Tags und Suche
- Das Zentrum-Fenster zeigt Miniaturansichten und ermöglicht das Filtern von Suchergebnissen.
- Im rechten Bereich werden Metadaten für die Daten und eine Vorschau angezeigt.



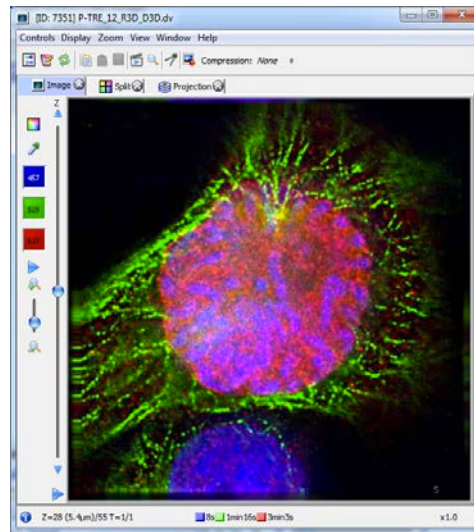
2

Doppelklick den Bildnamen oder Vorschaubild, um ein Bild in der vollen Viewer öffnen

Oder klicken Sie auf das Symbol "Bild-Viewer"



3 Der Image Viewer können Sie für das Rendern zu ändern, Verschieben durch z und t-Stacks und Durchführung von Messungen und Analysen mit Regions of Interest (ROIs)



4 Ausblenden / anzeigen im Bereich Rendering-Einstellungen

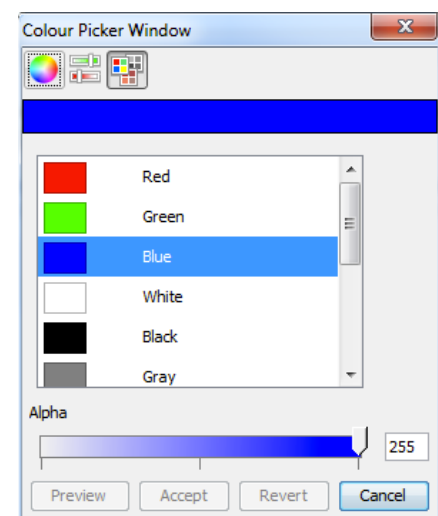
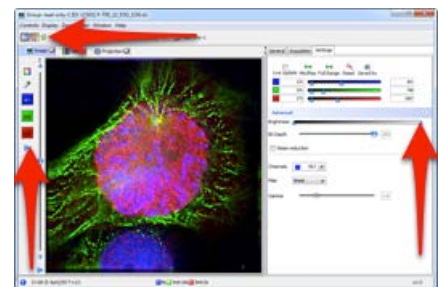
Auf der Registerkarte "erweitert" im Bereich Einstellungen rendern zeigt weitere Steuerelemente

Darstellungen können umgeschaltet werden zwischen Farbe und Monochrom

Einem Klick auf den Farbpicker öffnet das Auswahlfenster Farbe

Dies wird verwendet, um die Wiedergabe die Farben für einen Kanal ändern

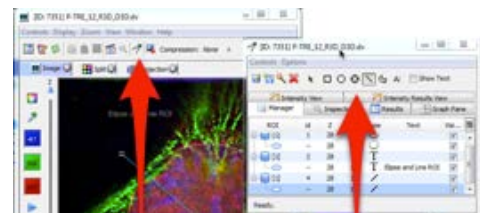
Durch Klicken auf die Farbe-Brunnen bzw. den Kanal aktiviert deaktiviert



5 Metadaten anzeigen



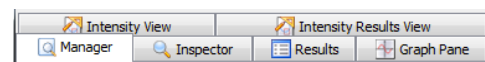
6 Die Messung-Tool-Palette erfolgt durch Klicken auf das Symbol



Die Symbolleiste ermöglicht die Schaffung von Regions of Interest (ROIs) oder Hinzufügen von text



Die Registerkarten in der ROI-Palette zeigen die Ergebnisse der Analysen von jedem ROI



7 Z-Stacks können navigiert werden, mit dem Schieberegler auf der linken Seite des Bildes

Die nach oben und unten Pfeile am oberen und unteren Schritt durch den Stapel während der Wiedergabe-Pfeil unten durch den Stapel automatisch verschiebt

Wenn Bilddaten eine zeitlichen Abfolge enthält, ermöglichen derartigen Kontrollen entlang der Unterseite eine Navigation durch den t-stack

