

Neu in Origin 2018b

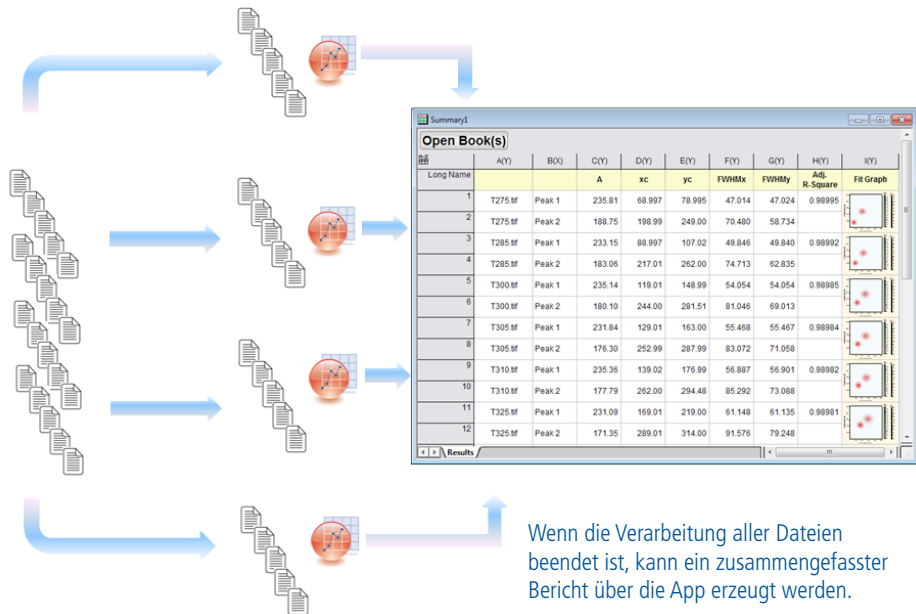
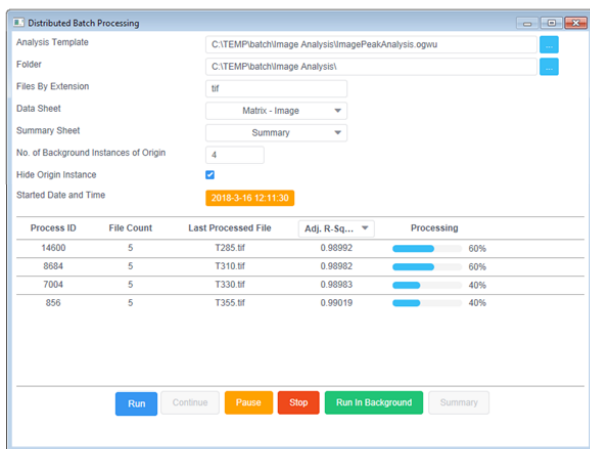
Verteilte Stapelverarbeitung



Für 2018b ist die App Distributed Batch Processing verfügbar.

Mit dieser App kann der Anwender:

- eine Analysevorlage erstellen, die das gewünschte Zusammenfassungsblatt enthält,
- mehrere Dateien auswählen,
- mehrere Cores festlegen bis zu den maximal auf dem PC verfügbaren Cores.
- Die Dateien werden auf mehrere Instanzen von Origin verteilt, die auf jedem Core ausgeführt werden.
- Der Stapelprozess kann im Hintergrund laufen, so dass mit einer anderen Aufgabe in Origin fortgefahren werden kann.
- Der Fortschritt kann jederzeit mit der App geprüft werden.
- Sobald alle Dateien verarbeitet sind, kann eine Zusammenfassungstabelle für alle Dateien erzeugt werden.

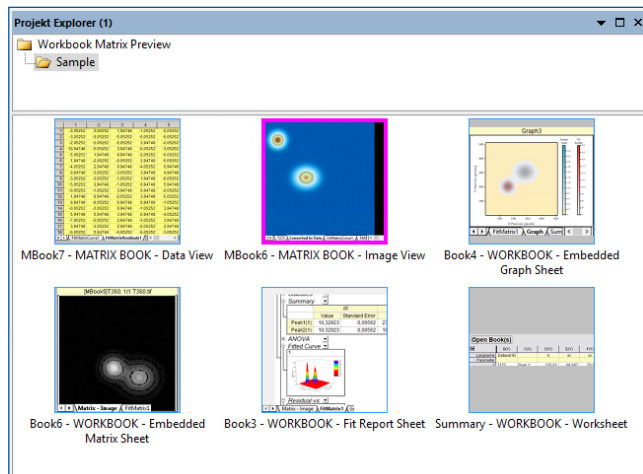


Mit der App Distributed Batch Processing können mehrere Datendateien parallel verarbeitet werden. Die Dateien werden auf mehrere Hintergrundinstanzen von Origin und die verfügbaren Cores Ihres PCs verteilt.

Wenn die Verarbeitung aller Dateien beendet ist, kann ein zusammengefasster Bericht über die App erzeugt werden.

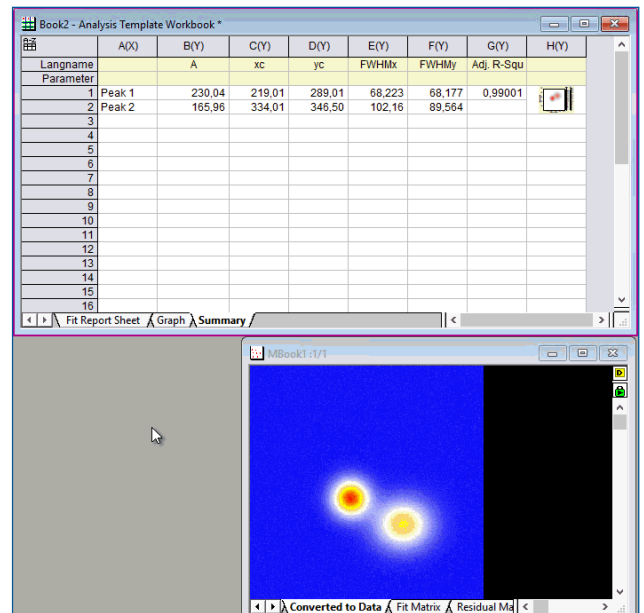
Arbeitsmappe und Matrixvorschau

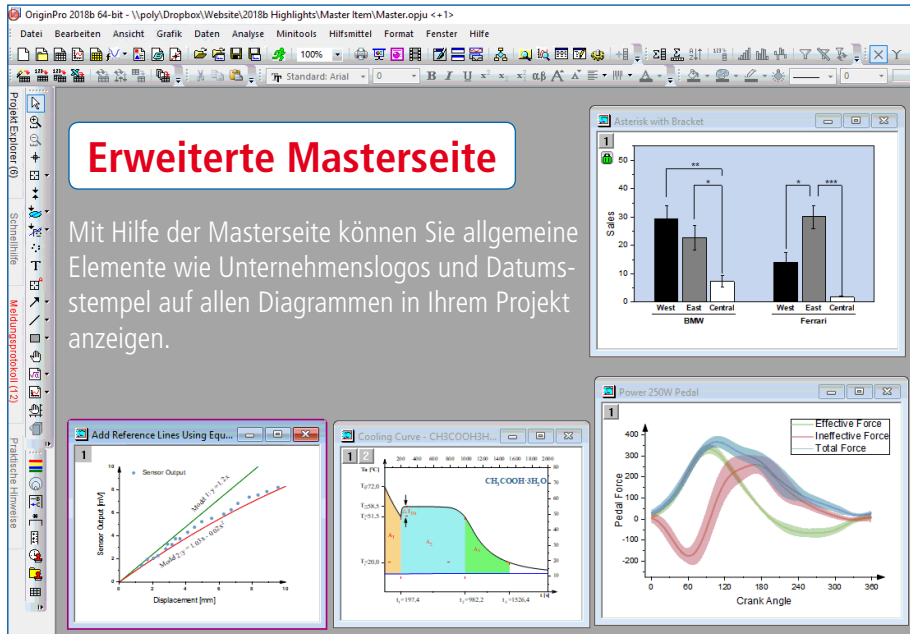
Im Projekt Explorer ist jetzt die Vorschau von Arbeits- und Matrixmappen verfügbar.



Matrixmappe als eingebettetes Arbeitsblatt

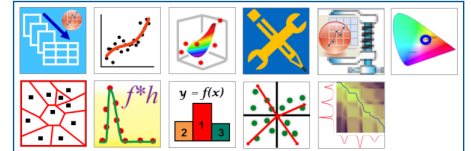
Ein Matrixfenster mit mehreren Blättern kann als ein Blatt in einer Arbeitsmappe mitsamt anderen relevanten Arbeitsblättern, Diagrammen und Analyseergebnissen eingebettet werden.





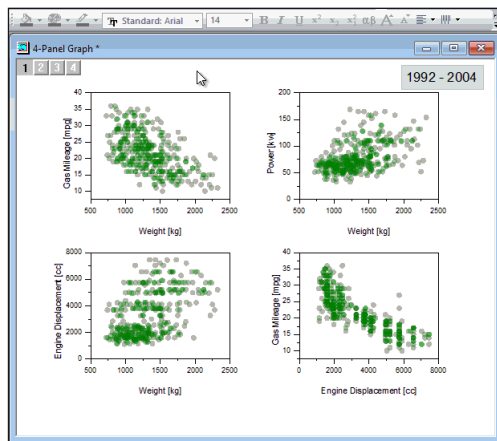
Neue Apps

- Distributed Batch Processing PRO
- 2D Smoother
- 3D Smoother PRO
- Toolbar Maker
- OPJ Packer
- Chromaticity Diagram
- Voronoi Diagram
- Fit Convolution PRO
- Rank Models PRO
- Factor Analysis PRO
- Dynamic Time Warping PRO

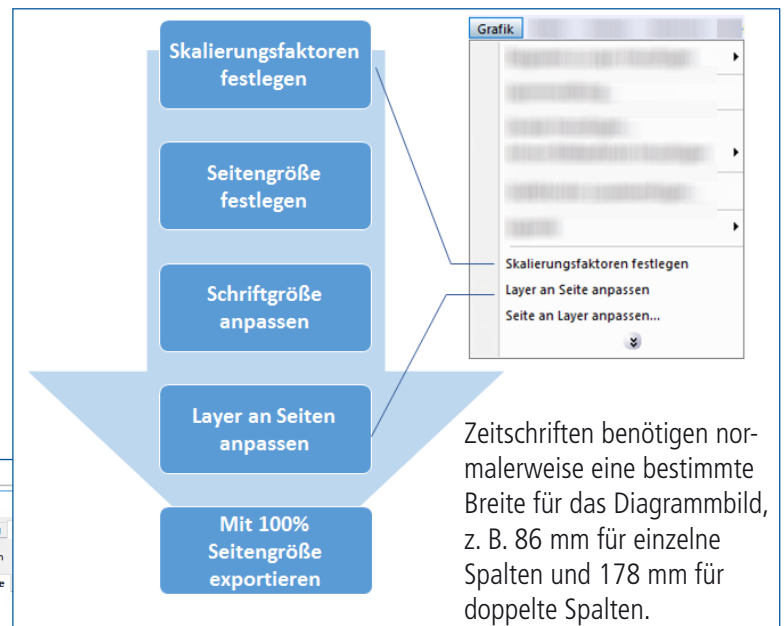


Eigenschaften über mehrere Diagrammlayer benutzerdefiniert anpassen

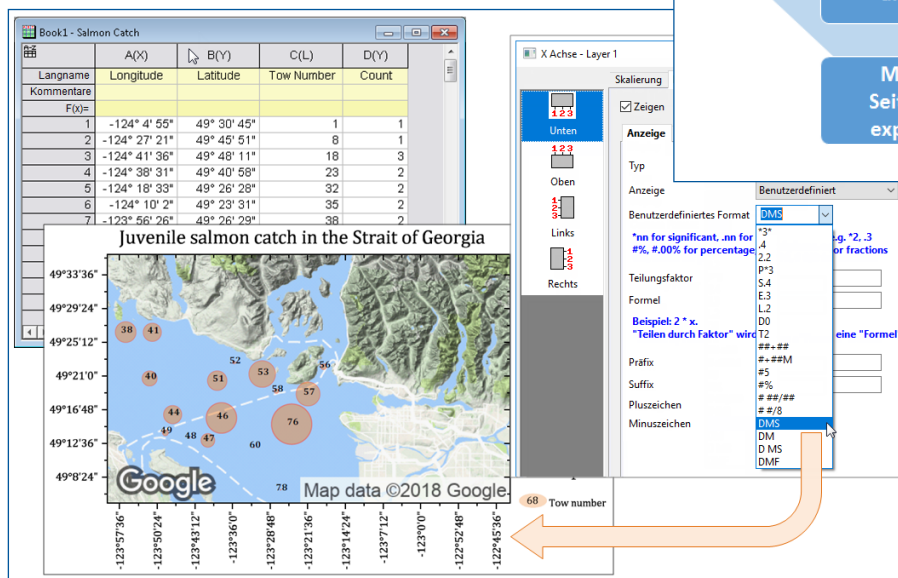
Objekteigenschaften eines einzelnen Diagrammlayers (Symbolfarbe, Schriftarten, Gitternetzlinien etc.) können geändert und diese Anpassungen automatisch auf die anderen Layer einer Grafik mit mehreren Layern angewendet werden.



Diagrammgröße für Veröffentlichung ändern



Zeitschriften benötigen normalerweise eine bestimmte Breite für das Diagrammbild, z. B. 86 mm für einzelne Spalten und 178 mm für doppelte Spalten.



Erweiterte benutzerdefinierte Formatierung

Es wurden weitere Optionen zu den benutzerdefinierten Formaten für Arbeitsblattspalten und Achsenbeschriftungen hinzugefügt, z. B. Einheiten wie Grad, Minuten, Sekunden (DMS) sowie die Anzeige von Brüchen.