

Systat Software Inc.

Das führende Programm zur wissenschaftlichen Graphikerstellung und Datenanalyse, nun mit erweiterter Benutzeroberfläche. Der neue Graph Properties-Dialog vereinfacht die Bedienung.

San Jose, Calif. — Montag, 4. März 2013. [Systat Software, Inc.](#), führender Hersteller preisgekrönter wissenschaftlicher Software, kündigte heute SigmaPlot Version 12.5 an, ein freies downloadbares Update auf die neueste Version seines fortgeschrittenen Datenanalyse- und Graphik-Softwarepakets SigmaPlot 12.3 und darunter. Dieses Update bietet Forschern eine neue optimierte Benutzeroberfläche ohne Tabs, mit allen Properties an einer Stelle und mit sofortigem Graph-Update. Das Graph Properties-Fenster ist kleiner, optional transparent und zeigt damit die Graph-Änderungen im Hintergrund an. Dieses Update bietet auch eine verbesserte Stabilität, leichtere Bedienung und neue Funktionen zur raschen Datenanalyse und zum Erstellen von exakten Graphen in Publikationsqualität, zur optimalen Darstellung Ihrer Forschungsergebnisse in Präsentationen, Publikationen oder im Web.

"Mehr als 300.000 Wissenschaftler und Ingenieure weltweit wenden SigmaPlot an. Es ist seit langem der Industriestandard für Graphik und Datenanalyse in der wissenschaftlichen und ingenieurtechnischen Community, denn es spielt eine Schlüsselrolle dabei, Forschern die visuelle Kommunikation wichtiger Forschungsergebnisse zu ermöglichen", sagt Dr. Richard Mitchell, Senior Scientist von Systat Software, Inc.

Das neue SigmaPlot fügt die optimierte Benutzeroberfläche den mehr als 120 neuen Funktionen, Bugfixes und der verbesserten Stabilität in Version 12.3 hinzu. „Die Entwickler bei Systat haben in den sechs Monaten seit dem letzten Upgrade hart gearbeitet, und dieses Update konzentriert sich auf die Benutzeroberfläche und die einfache Bedienbarkeit. Wir raten jedem Anwender der Versionen 12.0, 12.1, 12.2 und 12.3, dieses wichtige Update downzuladen und zu installieren.“, rät Dr. Mitchell.

"Ich verwende SigmaPlot seit Version 1, und es ist unschätzbar für meine gesamte Forschung, denn es enthält Werkzeuge zur Analyse und zur Visualisierung. Es erstellt nicht nur schöne Graphen, einschließlich Vektorplots, sondern die enthaltenen Werkzeuge zur Kurvenanpassung und multiplen Regressionsanalyse sind mächtig und für Studenten einfach zu lernen. Außerdem hat es die nötigen Exportoptionen, und ich habe noch keine Zeitschrift gefunden, für die nicht eine oder mehrere davon gepasst hätte." - **[Dr. Alinda Friedman, Professor-Department of Psychology, University of Alberta.](#)**

Neue SigmaPlot 12.5 Merkmale, Erweiterungen und Funktionen

Der neue Graph Properties-Dialog kombiniert die Vorzüge des Property Browsers in Version 12 und des Graph Properties-Dialogs in Version 11. Er bietet Ihnen die Funktions-Übersicht des Property Browsers und die einfache Bedienung der Graph Properties-Oberfläche in Version 11.

Die wichtigen Merkmale des neuen Graph Properties-Dialogs sind:

- Die Kombination von V11 und V12 gibt Ihnen die intuitiven Properties-Dialoge von V11 und das unmittelbare Graph-Update von V12.

- Die Graph/Plot/Axis-Tabs in V11 entfallen. Alle Graph Properties-Items sind nun in einem zweistufigen Baum gruppiert. Alle Items, die zuvor in den Tabs waren, können nun gleichzeitig in diesem Baum gesehen werden.
- Ein Klick auf einen Zweig in diesem Baum auf der linken Seite zeigt auf der rechten Seite alle Properties an, die zu diesem Zweig gehören (wie in V11).
- Jeder Graph auf der Seite und die Achsen und Plots dieses Graphen können in der Graph Properties Current-Gruppe (oben rechts) ausgewählt werden, ohne die Graph Properties zu schließen.
- Verschiedene Items auf der Seite können selektiert werden, ohne die Graph Properties zu schließen. Sie können z.B. mit den Zoom-Werkzeugen den Graph vergrößern und verkleinern, während die Graph Properties geöffnet bleiben. Oder Sie können auf einen anderen Graphen auf der Seite doppelklicken, und die Graph Properties wechseln zu diesem Graphen.
- Das Graph Properties-Fenster wird halbtransparent, wenn Sie den Cursor vom Fenster weg bewegen. Damit sehen Sie die Auswirkungen Ihrer Änderungen.
- Das Graph Properties-Fenster ist kleiner als in Version 11 und nimmt damit weniger Bildschirmfläche ein.

Weitere neue Features in dieser Version sind:

- Hilfe zu Transforms und Nonlinear Regression.
- Vector PDF und verbesserter EPS-Graphexport.
- Vergrößerbare Fenster bei Regressions-Gleichungen.

Verfügbarkeit

Alle Anwender der vorherigen Versionen 12.0, 12.1, 12.2 und 12.3 können das freie Update downloaden unter <http://www.sigmaplot.com>. Zusätzlich steht eine freie, voll funktionsfähige Demo-Version zum Download bereit auf der SigmaPlot-Webseite unter <http://www.sigmaplot.com/downloads/download.php>. Anwender von SigmaPlot Version 11 und früher können zu einem günstigen Preis auf diese neueste Version updaten. Für neue Anwender gibt es diese Version als Einzelplatz-, Netzwerk- und Site-Lizenz, für Unternehmen, die öffentliche Verwaltung, akademische Einrichtungen und Nonprofit-Organisationen. Upgrades, Rabatte für Multiuser-Versionen und öffentliche Einrichtungen und Preise für Bundles können per Telefon: 02104-9540 oder unter kontakt@systat.de erfragt werden.

Über Systat Software, Inc.

Systat Software mit Hauptsitz in San José, Kalifornien, ist führender Hersteller spezialisierter Softwareprogramme für Datenanalyse, technische Graphik und Präsentation. Systat Software ist weltweit vertreten in 37 Ländern, verfügt über technische Support-Zentren in Kernregionen wie den USA, Großbritannien, Deutschland und Indien. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.sigmaplot.com> oder <http://www.systat.com>.

Systat Software GmbH
Schimmelbuschstr. 25
D-40699 Erkrath

Telefon: +49 (0) 2104-9540
Fax: +49 (0) 2104-95410
E-Mail: kontakt@systat.de
<http://www.systat.de>