

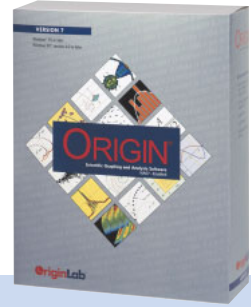
Das Profi-Werkzeug für Messwert- und Datenanalyse

Unverzichtbar für Ingenieure und Wissenschaftler, wenn es um die Verarbeitung, Analyse und grafische Darstellung von Messdaten geht. Egal ob zwei oder drei Dimensionen, in Origin sind kaum Grenzen gesetzt.

Origin 7

EUR 899,- (brutto)

EUR 775,00 (netto)



Origin, die Software zur Erstellung technischer Grafiken und für die moderne Datenanalyse. Eine einfach zu bedienende Benutzeroberfläche, die bisher unerreichte Geschwindigkeit bei der Berechnung und beim Aufbau von Grafiken sowie eine Vielzahl von Analysefunktionen und Diagrammen- bzw. Grafiktypen machen Origin zu einem unverzichtbaren Werkzeug für den Ingenieur und Wissenschaftler. Exceldateien können Sie direkt in Origin öffnen und bearbeiten. Durch Kopieren und Einfügen von Daten aus einem Excel-Arbeitsblatt können Sie in wenigen Minuten präsentationsreife Grafiken erzeugen.

Über leicht zugängliche Werkzeugleisten generieren Sie aus einer Vielzahl von 2D- und 3D-Grafiktypen mit einem Mausklick Ihren Plot. Ist die Grafik einmal erstellt, haben Sie per Doppelklick die Kontrolle über alle Elemente Ihrer Grafik bis hin zu Linienstärke bzw. Farbe, Achsenparameter usw. Textelemente lassen sich einfach auf einem Origin-Fenster platzieren und editieren. Durch Anklicken selektiert man ein Textobjekt und kann es verschieben oder über die "Anpacker" skalieren.

Hard Facts: • Flexibler Datenzugriff • Exportformate: ASCII (für Daten), EPS, WMF, BMP, JPEG, PCX und Targa • Import: ASCII, LOTUS, EXCEL, dBase, DIF, LabTech, Sound WAV-Files, KaleidaGraph • Graphen können Sie mittels OLE 2 in andere OLE 2-Applikationen (PowerPoint, CorelDraw, MS Word...) einfügen oder verknüpfen • Datenbanken per ODBC abfragen und importieren • kontextsensitive Unterstützung für die rechte Maustaste, benutzerdefinierte Symbolleisten, Preview-Fenster • Kurvenanpassung nach Levenberg-Marquardt • Bool'sche Abfragen • große Auswahl an 2D- und 3D Plots

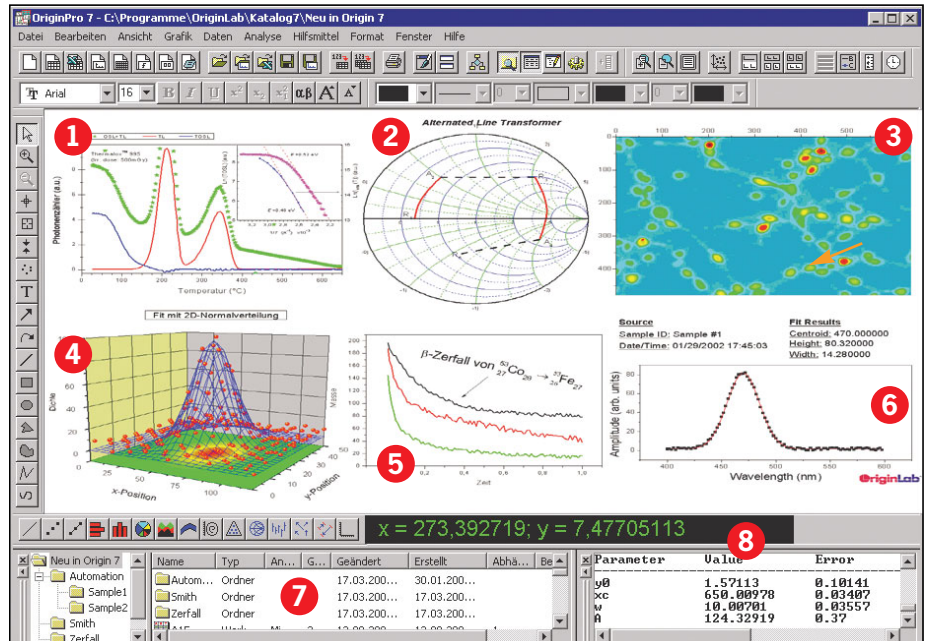
Analysertools: Linear- und Polynomregression (bis 9. Grades) mit Fehleranzeige, Interpolation, Extrapolation, Datenanalyse: lineare- und polynomiale Kurvenanpassung, gewichtete Kurvenanpassung, Modelle für Spektroskopie, Chromatographie, Pharmakologie, Ingenieurwesen etc.

Grafische Bearbeitung: Integrieren (grafisch, nach Trapezregel), Differenzieren (grafische Ableitung); Glättung abgeleiteter Funktionen (nach Savitzky-Golay); „Fitten“ von negativen Peaks, benutzerdefinierte Festlegung der „Baseline“

Mathematische Funktionen: Bearbeitung von mathematischen Ausdrücken (einschließlich Variablen, Tabellenspalten / -zellen), Datensätze, Näherungsfunktionen, selbstdefinierte Funktionen, arithmetische und logische Operatoren etc.

Wahrscheinlichkeit: Zuordnung bestimmter Werte zu Farbverläufen von 2D- und 3D-Plots

Grafiktypen: Linie, Säule, Balken, Fläche, Torte, Polardiagramm...



1. Durch die Darstellung mehrerer Kurven in einem Diagramm können Sie Ihre Daten vergleichen und sehen sofort aussagekräftige Ergebnisse.
2. Neue Darstellungsmöglichkeiten mit dem Smith-Diagramm. Diese spezialisierte Polardarstellung wird z.B. in der Elektrotechnik eingesetzt zur Darstellung der Impedanz in Übertragungskennlinien.
3. Bilddiagramme zur Bildanalyse ermöglichen die Ansicht von Rastergrafiken (Graustufen oder RGB) in Bild- oder Matrixform. Um Bildbereiche hervorzuheben, können diese über die integrierte Farbtabelle oder eine eigene Palette eingefärbt werden.
4. Mit den verschiedenen Glättungsfunktionen und Formatierungsmöglichkeiten machen Sie Ihre Grafik aussagekräftig und überschaubar.

5. Text kann nun direkt in den Origin-Graphen modifiziert werden. Die neuen Symbolleisten beinhalten alle Textbearbeitungs- und Formatierungsmöglichkeiten.
6. Die wichtigsten Eckpunkte der Kurvenanpassung können direkt in der Grafik angezeigt werden und werten Ihre Grafik mit aussagekräftigen Zahlen auf.
7. Mit dem neuen, dem MS-Explorer nachempfundenen „Project Explorer“ können Sie Ihre Projekte effektiv organisieren. Projekte und Teile davon lassen sich übersichtlich speichern und schneller wiederfinden.
8. Im neuen Koordinatenfenster können Sie die Werte direkt ablesen und so zusätzliche Informationen erhalten.

Origin 7 Standard und Professional

Unsere Experten beraten Sie: (0781) 9293-400

Best.-Nr.	Bezeichnung	brutto: EUR	netto: EUR	netto: CHF
Einzelpplatzversionen				
ORI00013V	Origin 7 deutsch	899,00	775,00	1.201,25
ORI00016V	Origin 7 Professional deutsch	1.359,00	1.171,55	1.815,90
Schulversionen (SV)/Uni-Lizenzen				
ORI00017V	Origin 7 Schul- & Universitätslizenz (SV) deutsch	669,00	576,72	893,92
ORI00018V	Origin 7 Professional SV deutsch	1.089,00	938,79	1.455,12
Updates / Upgrades (Bestellung von Updates nur mit Seriennummer möglich)				
ORI00019V	Update von Origin 6.x deutsch auf 7.0 deutsch	359,00	309,48	479,69
ORI00020V	Update von Origin 3.x, 4.x, 5.x deutsch auf 7.0 deutsch	469,00	404,31	626,68
ORI00021V	Update von Origin 6x Professional auf 7.0 Professional deutsch	359,00	309,48	479,69
ORI00022V	Update von Origin 3.x, 4.x, 5.x Professional auf 7.0 Professional deutsch	469,00	404,31	626,68
Mehrfachlizenzen und englische Versionen Bitte anrufen!				



System: PC mit Windows 95/98/2000/NT 4/XP, 64 MB RAM, 50 MB Festplatte

