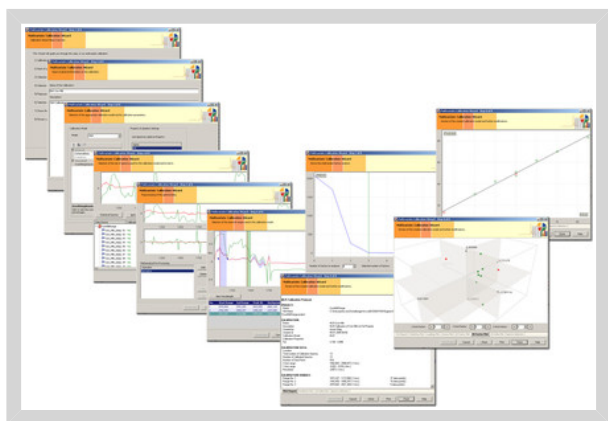




>> <http://www.chemie.de/software/58230/>

## Chemometrie mit spektroskopischen Daten; PLS, MLR, ... leicht gemacht!



Chemometrische Datenanalyse zählt inzwischen zu den Standardwerkzeugen der Auswertung spektroskopischer Daten. Mit LabCognition's **Quantify Modul** der **panorama** Software erstellen Sie mühelos professionelle Kalibrationsmodelle für Ihre Routinevorhersagen.

Mit **panorama** bietet LabCognition ein umfassendes Produkt zur Datenerfassung, Bearbeitung und chemometrischen Datenanalyse. Insbesondere die multivariaten Methoden wie PLS und MLR zählen inzwischen zu den Standardwerkzeugen der Auswertung spektroskopischer Daten.

Die dahinter verborgenen, komplexen statistischen Methoden werden im **Quantify Modul** der **panorama** Software anwenderfreundlich präsentiert. Mit wenigen Mausklicks erstellt der Analytiker professionelle Kalibrationsmodelle, die in der späteren Routinevorhersage eingesetzt werden.

### Nutzen Sie die Vorteile des Quantify Moduls von panorama

Ein interaktiver Wizard leitet den Benutzer übersichtlich und sicher durch alle Schritte der Erstellung eines Kalibrationsmodells. Der Anwender wird durch zahlreiche Hinweise, Diagramme und Statistiken vom Wizard unterstützt und kann so in kurzer Zeit erstklassige Kalibrationsmodelle erstellen:

- Auswahl eines Kalibrierungsmodells (PLS-1, PLS-2, SIMPLS, PCR und MLR)
- Komfortable Spektrenauswahl zur Definition von Kalibrierungs- und Validierungsdaten
- Eingabe von Kalibrierungsvariablen, z.B. Konzentrationen
- Mathematische Vorbehandlung der Daten (Jetzt mit neuen Funktionen!)
- Auswahl signifikanter Spektralbereiche
- Berechnung des Kalibrierungsmodells und Validierung mit unabhängigen Daten
- Automatische Ausreißerererkennung
- Interaktive Optimierung des Modells
- Umfangreiche Darstellung aller Kalibrierungsergebnisse als Bericht und in Grafiken (Unterstützung für Datenaustausch mit Office Anwendungen)
- Online Vorhersage im Routinebetrieb mit externem Vorhersagetool



>> <http://www.chemie.de/software/58230/>

- Umfangreicher Vorhersagebericht mit statistischen Details als Ergänzung zur Vorhersage

**Bilden Sie sich Ihre Meinung!** Testen Sie panorama vor dem Kauf.

**Fordern Sie jetzt ihre kostenlose 30 Tage Testversion an!** Neben dem Quantify Modul stehen für die Testdauer auch alle bewährten Funktionalitäten und Module der Software z.B. Mathematik, Spektren- und Textsuche, Farbanalyse u.v.m. uneingeschränkt zur Verfügung.

## Kontakt



Weitere Informationen zur Software direkt vom Anbieter:

**Anbieter:**

LabCognition, Analytical Software GmbH & Co. KG

**Software:**

Quantify Modul

[www.chemie.de/kontakt/software/58230/](http://www.chemie.de/kontakt/software/58230/)



>> FAX + 49 (0)30 / 20 45 68 - 79

Mit diesem Formular können Sie weitere Informationen über das Produkt **Quantify Modul** der Firma **LabCognition, Analytical Software GmbH & Co. KG** direkt beim Anbieter anfordern.

### Mitteilung an den Anbieter

Ich habe Ihre Produktpräsentation **Quantify Modul** auf den Webseiten von **chemie.de** gesehen und wünsche weitere Informationen.

- Bitte senden Sie mir Informationsmaterial
- Bitte unterbreiten Sie mir ein Angebot
- Bitte nehmen Sie Kontakt mit mir auf

### Meine Anschrift

Nachname

Vorname

Funktion

E-Mail

Firma/Institution

Abteilung

Straße oder Postfach

PLZ, Ort, Land

Telefon

Fax

Seite 1/1