



## Erweiterte Chemometrische Datenanalyse

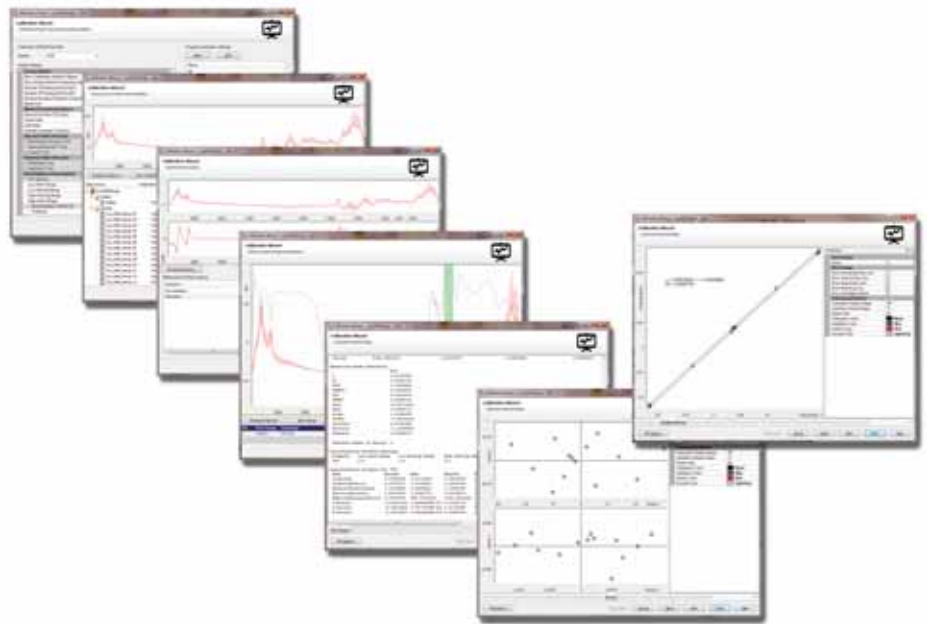
Multivariate Methoden zur Spektrenanalytik  
PLS-1, PLS-2, SIMPLS, MLR, PCR, PCA, MCR\*

Wizardgestützte Entwicklung von  
Kalibrationsmodellen

Interaktive  
mathematische  
Präprozessierung

Online-Erstellung  
von Modellen

Umfangreiche und  
aussagekräftige  
Ergebnisgrafiken



Validierung des Kalibrationsmodells mit  
unabhängigen Spektren

Automatische Ausreißerererkennung  
(F-Test, F-Ratio, Mahalanobis-Distanz, usw.)

Verwendung von Kalibrationsmodellen für  
Vorhersage und Routineanalyse

\*verwendet PEAXACT von 