

SL CLASSIFICATION WIZARD

Qualitative Modellierung leicht gemacht

Für die schnelle und einfache Erstellung qualitativer Modelle in gebrauchsfertigen Applikationen für die Routineanalytik. Die klare Benutzerführung in einfachen Schritten, die Möglichkeit der parallelen Bearbeitung von mehreren Modellen gleichzeitig sowie diverse Anwenderoptionen machen dieses Softwarepaket zum idealen Werkzeug, sowohl für Einsteiger als auch für erfahrene Anwender.

Wichtige Funktionen im SL Classification Wizard:

- 1 Sichere Benutzung durch einfache und bewährte Schrittführung wie im SL Calibration Wizard
- 2 Vielfältige Transformationen zur Datenvorbehandlung der Spektren-Bibliotheken, einschließlich Multiplicative Scatter Correction, Savitzky-Golay, Kubelka-Munk und andere
- 3 Auswahl von relevanten Wellenlängenbereichen auf Basis der für die Modellierung wesentlichen Varianzbeiträge (Fig. 1)
- 4 Diverse Darstellungen der Modellierungs- und Prediction-Ergebnisse (Fig. 2):
 - Interaktive Scores-Plots (2D, 3D) und Loadings-Grafiken
 - Farbliche Kennzeichnung der Scores von korrekt identifizierten und nicht korrekt identifizierten Spektren sowie von Spektren, die entfernt oder nicht benutzt wurden
- 5 Schnelle und sichere Bewertung der Modellierungsergebnisse durch Berechnung und tabellarische Ausgabe von aussagefähigen Kenngrößen, die in Kurzkommentaren (Tooltips) erklärt sind

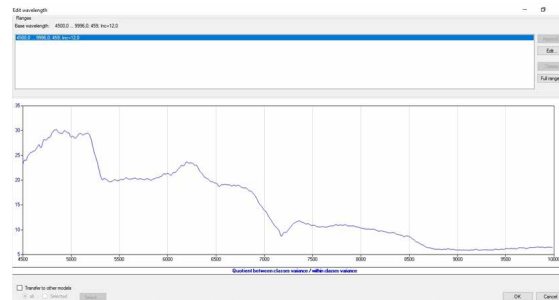


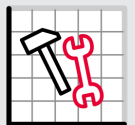
Fig. 1: SL Classification Wizard, Schritt 4: Grafische Darstellung der Varianzen
SL Classification Wizard, stage 4: Graphical display of variances



SL Produkte für Ihren Workflow



Datenerfassung



Datenverwaltung



Modellentwicklung



Messbetrieb