

# Kalibrationsservice

## Voraussetzungen

SensoLogic erstellt auf der Basis von Spektren- und Referenzdaten optimale chemometrische Kalibrationen unter Verwendung des *SL* Calibration Wizards und des *SL* Calibration Workshops.

## Vorgehen:

- a) Sichtung und qualitative Beurteilung der NIR-Spektren anhand ihrer PCA-Scores
- b) Analyse der Verteilungscharakteristik der verfügbaren Referenzwerte
- c) Berechnung von PLSR- und MLR-Modellen, ggf. unter Berücksichtigung von Datenvorbehandlungen, Ausreisser-Erkennung und -Behandlung, Wellenlängenoptimierung
- d) Dokumentation der Ergebnisse anhand kommentierter Kalibrationsprotokolle

## Preis:

Nach Vereinbarung

## Kalibrationspflege:

Auf Wunsch bieten wir Ihnen auch gern gesondert eine langfristige Betreuung dieser Kalibrationen an.

SensoLogic GmbH  
Hummelsbütteler Steindamm 78 A  
D-22851 Norderstedt  
Telefon: +49 (0)40 / 52 95 67 - 0  
Fax: +49 (0)40 / 52 95 67 - 99  
[www.sensologic.com](http://www.sensologic.com)

E-Mail: [info@sensologic.com](mailto:info@sensologic.com)

Stand: August 2010