



## Kalibrationservice

### **Voraussetzungen:**

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

### **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:**

Der Stundensatz für die Kalibrationserstellung beträgt EUR 82,- zzgl. Umsatzsteuer.

### **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

e-mail: info@sensologic.com

Stand: Oktober 2006