



Stabilitätsanalyse mit *STATISTICA* (STS)

Kursziel:

Ziel dieses Produktkurses ist die Einarbeitung in Werkzeuge des Datenanalysepakets *STATISTICA*, die bei der Ermittlung der Laufzeit eines Produktes oder der Wiederholprüfungsperiode eines Wirkstoffs benötigt werden. Die Teilnehmer sollen einen Überblick über die entsprechenden Verfahren im Modul *Höhere Modelle* bekommen und die Ergebnisausgabe mit den zugehörigen Dialogoberflächen steuern.

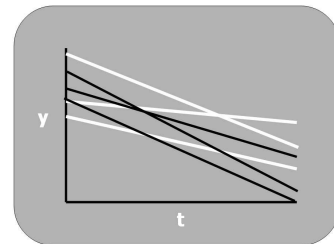
Zielgruppe:

Dieser Kurs richtet sich an Fachkräfte im Labor oder an Qualitätsbeauftragte in Pharmaunternehmen, die mit der Software *STATISTICA* nach einer Richtlinie der *International Conference on Harmonisation* (ICH) ihre Stabilitätsprüfungen durchführen möchten.

Kursinhalte:

In diesem Kurs werden die Berechnung der Laufzeit oder der Wiederholprüfungsperiode sowie die Testabfolge bei einer gemeinsamen Berechnung für mehrere Chargen (Poolability) mit *STATISTICA Professionell* erklärt. Die Themen:

- Ermittlung der Zeitfunktion mit Regressionsanalyse
- Bestimmung der Laufzeit mit Konfidenzbändern
- Laufzeitberechnung mit SVB-Makro
- Grafiken für den Chargenvergleich
- Allgemeine lineare Modelle (ALM)
- Kovarianzanalyse und Testabfolge im ALM
- Stabilitätsanalyse für mehrere Faktoren



Die Schulung besteht aus einer kurzen Erläuterung der genannten Verfahrensweisen und der selbständigen Einarbeitung der Schulungsteilnehmer im Rahmen von Übungen. Als Beispiele dienen allgemein verständliche Datensätze aus publizierten Stabilitätsstudien.

Voraussetzungen:

In diesem Kurs werden Programmkenntnisse aus „*STATISTICA Quickstart*“ (QST), oder „*STATISTICA Best Practice*“ (BPR) oder „*STATISTICA Basis*“ (BAS) vorausgesetzt. Um von der Schulung voll profitieren zu können, sollten die Teilnehmer über statistische Kenntnisse in Stabilitätsanalyse verfügen.

Ergänzende Kurse:

Für Teilnehmer ohne ausreichende Vorkenntnisse bieten wir unseren Methodenkurs „*Stabilitätsprüfung und Statistik*“ (STB) an.

Ausbildungsgänge:

Als Alternative zur individuellen Zusammenstellung von Kursen bieten wir themenorientierte Kombinationen einzelner Kurse als geschlossene Ausbildungsgänge an. Der Kurs „*Stabilitätsanalyse mit STATISTICA*“ (STS) ist Teil des Ausbildungsgangs zum *STATISTICA PharmLab-Expert*.

Dauer: 1 Tag

Zeit: 9:30 - 17:00 Uhr

Preis: EUR 450,- (zzgl. MwSt.) je Teilnehmer