

Automatisierung von Analysen in Minitab (MCT*)

Die Schulung vermittelt Kenntnisse zum Schreiben von Makros in der Minitab eigenen Makrosprache. Je nach Anforderung der Automatisierung werden in der Software Minitab Execs, globale Makros oder lokale Makros eingesetzt. Alle drei Arten werden in diesem Workshop in der Praxis kennengelernt.

Die Teilnehmer werden in die Lage versetzt, das in der Schulung Erlernte auf ihre eigenen Problemstellungen zu übertragen und in der deutsch- oder der englischsprachigen Software umzusetzen.

*MCT: Diese Schulung ist ein Minitab Certified Training.

"Automatisierung von Analysen in Minitab" entspricht folgendem von Minitab LLC zertifizierten Training: **"Automating Analyses in Minitab"**.

Kursinhalte

Geschult wird mit der aktuellen Minitab-Version (eine Teilnahme mit Minitab 19 ist möglich). Wenn Sie sich für eine Schulung mit einer anderen Minitab-Version interessieren, dann kontaktieren Sie uns per E-Mail an academy@additive-net.de.

Schreiben eines Execs

- Verwenden von Sessionbefehlen und Verwenden des Befehlszeileneditors, um einfache wiederkehrende Analysen durchzuführen.

Schreiben eines globalen Makros

- Automatisches Importieren von mehreren Dateien in einem Ordner, Analyse über mehrere Tabellenblätter, Restrukturierung der importierten Daten, grafische Darstellung und statistische Analysen der restrukturierten Daten.
Hierbei werden die Möglichkeiten der globalen Makros z.B. anhand von Schleifen, Bedingungen und Abfragen aufgezeigt.

Schreiben eines lokalen Makros

- Handhaben von Unterbefehlen in lokalen Makros; Vorgeben von benutzerdefinierten Werten, z. B. Spezifikationsgrenzen, sofern diese nicht vorgegeben sind; in diesem Beispiel wird ein Monte-Carlo-Ansatz programmiert, um statistische Werte zu schätzen; außerdem wird eine Messsystemanalyse für mehrere Variablen programmiert

Nutzen der COM-Schnittstelle in Minitab

- Kurzer Einblick in die Automatisierung über die COM-Schnittstelle

Durchführung

- Schreiben von Execs, globalen und lokalen Makros und Handhaben von Programmierungsfehlern

Beginn:

Wednesday, September 27, 2023, 9:00 AM Uhr

Ende:

Thursday, September 28, 2023, 12:30 PM Uhr

Veranstaltungsort:

Online

Website & Anmeldung:

<https://www.additive-net.de/de/training/schulungen/minitab/automatisierung-von-analysen-in-minitab>