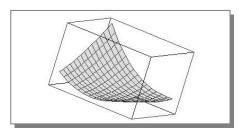


# Minitab – Software für Datenanalyse und Optimierung



Die Analyse und Optimierung von Produkten und Prozessen erfordert vielfach den Einsatz statistischer Verfahren. Beispiele dafür sind die Analyse der Prozessfähigkeit, der Nachweis der Fähigkeit von Messsystemen, die Planung und Auswertung von Versuchen oder die Erstellung von Prozessregelkarten. Der betriebliche Einsatz solcher Verfahren macht eine entsprechende Analysesoftware unumgänglich. »Minitab« ist eine leistungsstarke Statistiksoft-

ware, die vielfältige Analysen sowie umfangreiche Möglichkeiten zur Darstellung der Ergebnisse bietet. Daher zählt Minitab zu den am häufigsten verwendeten Softwareprodukten.

#### **Ziele**

Sie kennen die wichtigsten Programmfunktionen der Software Minitab und sind in der Lage, ausgewählte statistische Auswertungen durchzuführen und die Analyseergebnisse zu interpretieren.

#### Inhalte

- Allgemeine Programmbedienung und grundlegende Programmeinstellungen
- Umgang mit Daten (z. B. Datenimport und -export, dynamische Verlinkung zu Datenquellen, Automatisieren von Berechnungen)
- Umgang mit Arbeitsblättern (z. B. Teilen von Arbeitsblättern)
- Umgang mit Grafiken (z. B. Erstellen, Bearbeiten und Standardisieren von Grafiken)
- Umsetzung ausgewählter statistischer Analysen (z. B. grafische Analysemethoden, Messsystemanalysen (MSA), Statistische Versuchsplanung (DoE), Prozessfähigkeitsuntersuchung (PFU), Statistische Prozessregelung (SPC))

#### **Arbeitsformen**

- Präsentation der Software
- Theoretische Grundlagen
- Praktische Übungen, Gruppenarbeiten
- Präsentation und Diskussion von Praxisbeispielen

#### **E-Learning-Angebot**

Zur Festigung der Trainingsinhalte bieten wir unseren Mitgliedern auf www.step-up.at den Zugang zu unserem E-Learning-Angebot.

#### **Zielgruppe**

Personen, die mit Hilfe von Minitab statistische Auswertungen durchführen wollen

#### **Dauer**

1 Tag

#### **Hinweis**

Im Rahmen des Trainings wird eine Reihe von Übungen mit MS Excel® und Minitab® durchgeführt. Die Mitnahme eines Laptops mit installierter Vollversion von MS Excel® und Minitab® wird empfohlen. Eine Demoversion von Minitab® (30 Tage in vollem Umfang nutzbar) kann unter <a href="www.minitab.com">www.minitab.com</a> heruntergeladen werden.

Änderungen vorbehalten.

### StEP-Up Quality & Productivity GmbH

## Minitab – Software für Datenanalyse und Optimierung

Termin	Ort	Preis (exkl. USt.) Mitglieder / Nichtmitglieder
□ 07.04.2025	Virtual Classroom	€ 585,00 / € 780,00

☐ Zutreffendes bitte ankreuzen.

Dauer von 9:00 bis 17:00 Uhr.

Auch als maßgeschneidertes Inhouse-Training möglich. Termin und Preis auf Anfrage.

Auch als Online-Qualifizierung möglich.

Anmeldung bitte per E-Mail an **office@step-up.at** senden oder online unter **www.step-up.at** anmelden.

Meine Daten Ich melde mich verbindlich für das Training an:		
UID		
Position		
Straße/Hausnummer		
Telefon		
Datum		
☐ Einlösung von Guthabentagen (nur wenn Mitglied)		

#### Storno

Mit Ihrer Anmeldung haben Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen anerkannt. Diese sind unter https://www.step-up.at/step-up-akademie/allgemeine-geschaeftsbedingungen/ nachlesbar.

#### Datenschutzerklärung

Unsere Datenschutzerklärung ist unter https://www.step-up.at/datenschutzerklaerung/ downloadbar.

Änderungen vorbehalten.