

Minitab Solution Center

September 2025

1. Neue Funktionen im Minitab Solution Center

SharePoint-Integration

Auf der Startseite des Minitab Solution Center können Sie sich bei Microsoft SharePoint® anmelden, um Dateien zu öffnen, die auf SharePoint-Websites gespeichert sind.

Bearbeiten von Daten aus dem Vorschau-Dialog

Das Minitab Solution Center zeigt ein Vorschaudialogfeld für Daten an, die Sie in die Minitab Statistical Software oder in Minitab Dashboards laden können. Wenn Sie eine CSV- oder Excel-Datei öffnen, die ein einzelnes Blatt enthält, können Sie die grundlegenden Bereinigungsoptionen direkt im Vorschaudialogfeld ausführen oder die Daten im Minitab-Datencenter öffnen, um die Datenbereinigung zu erweitern.

2. Neue Funktionen in der Minitab Statistical Software

Optimierung der Reaktion

Nachdem Sie ein Vorhersagemodell für eine einzelne Antwortvariablen mit TreeNet®, Random Forests® oder MARS® erstellt haben, können Sie jetzt in der Symbolleiste oben in den Modellergebnissen die Option Antwortoptimierungstool auswählen. Sie können auch ein interaktives Optimierungsdiagramm erstellen, um die optimalen Einstellungen für Prädiktorvariablen zu bestimmen, die zu einem gewünschten Ergebnis oder Antwortwert führen.

Interaktives Variabilitätsdiagramm

Der Graph Builder enthält jetzt ein interaktives Variabilitätsdiagramm, um Streuungsquellen zu visualisieren und Muster zwischen Faktoren und einer Antwortvariablen zu identifizieren.

Bearbeiten der Genauigkeit von Diagrammbeschriftungen

Sie können jetzt die Dezimalgenauigkeit von Achsen und Datenbeschriftungen im Optionsbereich für Diagramme in Graph Builder bearbeiten. Zusätzlich zu einer besseren Standardidentifikation der Dezimalgenauigkeit können Sie die gewünschte Genauigkeit manuell überschreiben und festlegen.

Prüfmittelstudie Typ 1 – VDA5 Support

Die Prüfmittelstudie vom Typ 1 bietet jetzt Unterstützung für Unsicherheitsberechnungen, die in den VDA 5-Normen beschrieben sind.

Stabilitätsstudie für gemischte Modelle

Das Dialogfeld "Stabilitätsstudie" enthält jetzt ein Batch-Eingabefeld im Hauptdialogfeld, in dem Benutzer ein gemischtes Modell einfacher angeben können.

3. In der Minitab Statistical Software behobenes Problem

Screening DOE-Dialog begrenzt verfügbare Begriffe. (300567)

4. Neue Funktionen in Minitab Data Center

Data Center File (. MDCX)

Das Minitab Data Center bietet jetzt einen neuen Dateityp, mit dem Sie nicht nur die konfigurierten Schritte, sondern auch die Verbindungsinformationen in der Quelldatei speichern können.

Zusätzliche Spaltentypen für numerische Spalten

Sie haben die Möglichkeit, numerische Spalten in fünf verschiedene Typen zu kategorisieren:

- Automatisch (numerisch)
- Ganze Zahlen
- Dezimalzahl
- Währung
- Prozentsatz

Darüber hinaus können Sie die vollen Genauigkeitswerte nach der Formatierung für alle Typen außer "Automatisch" beibehalten.

Drag/Drop im Dialogfeld Spalten neu anordnen

Sie können jetzt Spalten per Drag & Drop im Dialog Spalten neu anordnen neu anordnen.

Anfangs- und Endfilter für Zeichenfolgen, die für Textspalten

verwendet werden

Sie können Teilmengen von Werten erstellen, die entweder mit einem bestimmten Zeichen/einer bestimmten Zeichenfolge beginnen oder damit enden.

5. Neue Funktionen in Minitab Dashboards

Tabellen-Asset

Sie können eine Tabelle mit den Quelldaten als Asset in einem Dashboard neben anderen Analysen und Visualisierungen hinzufügen. Nachdem Sie eine Tabelle eingefügt haben, können Sie folgende Schritte ausführen:

- Wählen Sie bestimmte Spalten aus, die angezeigt werden sollen
- Fügen Sie einen Zeilenzähler als Anfangsspalte hinzu
- Umbrechen von Textspalten
- Sortieren Sie in aufsteigender oder absteigender Reihenfolge nach einer bestimmten Spalte
- Manuelles Ändern der Spaltenbreite