

Minitab Solution Center Version Mai 2025

Inhalt

| | |
|---|---|
| 1. Neue Funktionen in Minitab Web App | 1 |
| 2. In Minitab Web App behobene Probleme | 2 |
| 3. Neue Funktionen in Minitab Data Center..... | 2 |
| 4. Neue Funktionen in Minitab Workspace Web App | 2 |
| 5. Neue Funktionen in Minitab Dashboards..... | 3 |
| 6. Behobene Probleme in Online-Repositories | 4 |

1. Neue Funktionen in Minitab Web App

Waferplot

Waferplot ist ein neues Visualisierungstool, das Graph Builder hinzugefügt wurde und die Möglichkeit bietet, die Positionen defekter integrierter Schaltkreise oder Chips auf dem Wafer zu lokalisieren. Waferplot ist eine spezialisierte Heatmap, die in der Halbleiterfertigung verwendet wird, um potenzielle Ursachen für Fertigungsprobleme zu identifizieren und die Anwendung statistischer Prozesssteuerungsmethoden zur Überwachung und Verbesserung von Fertigungsprozessen zu erleichtern.

Boxplot-Transformation für Logarithmus auf Y-Skala

Der Diagramm-Generator bietet jetzt die Möglichkeit, eine logarithmisch-Transformation auf die Y-Skala in einem Boxplot anzuwenden, damit Sie die Verteilung kontinuierlicher Daten visualisieren können, die stark verzerrt oder von schwerwiegenden Ausreißern betroffen sind.

Schnelleversuchpläne

Schnelleversuchpläne ist ein einfaches, geführtes Dialogfeld im DOE-Menü, das Ihnen den Einstieg bei der Auswahl eines Designs erleichtert, das für Ihr Problem geeignet ist. Es umfasst die am häufigsten verwendeten Designereinstellungen für: Definitive Screening-, faktorielle, allgemeine vollfaktorielle, Antwortfläche, Mischungen und Taguchi-Designs.

Befehlszeile und Verlauf

Der Bereich Befehlszeile und Verlauf ist jetzt in die Webanwendung Minitab Statistical Software

integriert. Mit diesem Werkzeug können Sie schnell eine Analyse für einen neuen Datensatz wiederholen oder ein Makro erstellen, um eine Reihe von Analysen zu automatisieren.

2. In Minitab Web App behobene Probleme

- Unbeabsichtigtes Verhalten tritt bei grafischen Zusammenfassungen und kleinen Daten auf. (187463)
- Das Löschen der Berichtsanmerkung funktioniert nicht wie erwartet. (187497)
- In der Attributübereinstimmungsanalyse mit Zahlen als Spaltennamen tritt eine falsche Fehlerbehandlung auf. (187263)
- ANOVA-Modellsteuerelemente verarbeiten bestimmte Zeichen nicht. (183904)

3. Neue Funktionen in Minitab Data Center

Teilen einer Textspalte

Sie können Spalten, die Werte enthalten, die durch ein Trennzeichen getrennt sind, in neue Spalten aufteilen. Sie können z. B. eine Spalte, in der jede Zelle drei durch ein Komma getrennte Werte enthält, in drei neue Spalten aufteilen.

Extrahieren von Textwerten aus einer Spalte

Sie können eine bestimmte Anzahl von Zeichen extrahieren oder einen Index verwenden, um eine neue Spalte zu erstellen oder die aktuelle Spalte zu überschreiben.

Standardisieren Sie Spaltenlängen

Sie können angeben, ob die Anzahl der Zeilen über alle Spalten hinweg standardisiert werden soll oder ob ungleiche Spaltenlängen für einen Datensatz zugelassen werden sollen.

Aktualisieren von Daten aus der Quelle

Wenn die ursprüngliche Quelldatendatei aktualisiert wurde, können Sie die neuesten Änderungen an Ihrer Datei im Datacenter abrufen.

4. Neue Funktionen in Minitab Workspace Web App

Zwei neue Vorlagen

Mit dieser Version von Workspace sind zwei neue Vorlagen im Minitab Solution Center verfügbar. Jetzt können Sie die Streuungsquellen in einem System mit der Funktion P-Diagramm und bleiben Sie mit der Checkliste organisiert.

Verbessertes Drucken

Sie können ganze Karten und Brainstorming-Werkzeuge drucken, indem Sie in der Ansichtsleiste der Anwendung die Option Drucken auswählen oder indem Sie im Navigator mit der rechten Maustaste auf das Werkzeug klicken und Drucken auswählen. In der Druckansicht Ihres Browsers können Sie das Werkzeug drucken oder in eine PDF-Datei exportieren, indem Sie Drucken in PDF oder Als PDF speichern. Sie können auch Druckeinstellungen wie Layout, Maßstab und Qualität anpassen.

5. Neue Funktionen in Minitab Dashboards

Schwenken/Zoomen

Anstatt den Browserzoom zu verwenden, können Sie den Zoomfaktor des Canvas-Bereichs mit einem nativen Zoomsteuerelement anpassen. Sie können auch vertikal und horizontal schwenken, ohne sich auf die Bildlaufleisten auf der Leinwand verlassen zu müssen.

Interaktionen und Paging im Bearbeitungsmodus zulassen

Sie können sowohl im Präsentations- als auch im Bearbeitungsmodus vollständig mit Diagrammelementen interagieren. Sie können QuickInfos für Diagramme anzeigen, Diagrammdatenbereiche vergrößern und schwenken, den Diagrammskalen-Navigator/Schieberegler für Zeitreihen und Regelkarten verwenden, mit Diagrammlegendenelementen interagieren und vieles mehr.

Sie können den Navigator nicht nur verwenden, um Seiten im Bearbeitungsmodus zu wechseln, sondern auch verschiedene Seiten des Dashboards auswählen, indem Sie dasselbe Seitensteuerelement verwenden, das im Modus "Präsentieren" angezeigt wird.

Mehrfachauswahl von Assets und Slicern

Im Bearbeitungsmodus können Sie Elemente und Datenschnitte mehrfach auswählen, um sie zu ziehen, zu verschieben oder zu löschen.

Vereinfachtes Bearbeitungsverhalten

Das Menü "Asset" verfügt über eine verbesserte Funktionalität. Im Bearbeitungsmodus können Sie mit der rechten Maustaste klicken, um auf das Asset-Menü zuzugreifen.

Interaktivität des Slicers

Sie können im Bearbeitungsmodus mit Datenschnitten interagieren. Die Änderungen gelten für alle aktiven Assets.

6. Behobene Probleme in Online-Repositories

- Sie werden nicht benachrichtigt, wenn die automatische Speicherung aufgrund von Speicherplatzmangel im Cloud-Speicherkonto (Microsoft OneDrive® und Google Drive™) fehlschlägt.
- Nur die ersten 200 Dateien werden in OneDrive angezeigt.
- Wenn Sie eine proprietäre Minitab-Datei per E-Mail freigeben, versucht OneDrive erfolglos, dem Benutzer eine Vorschau der Datei anzuzeigen, und wenn Sie auf die Schaltfläche Öffnen klicken, wird die Datei nicht erfolgreich geöffnet.