

Minitab® Statistical Software 22.5.1

1. Neue Funktionen in Minitab 22.5.1 1
2. Probleme behoben in Minitab 22.5.1 2

1. Neue Funktionen in Minitab 22.5.1

Multiple-Response-Optimierung in der prädiktiven Analyse

Im Predictive Analytics Modul können Sie nun gleichzeitig Prädiktoreinstellungen über mehrere Antworten und Modelltypen hinweg optimieren, einschließlich TreeNet®, Random Forests® und MARS-Modellen®.

Interaktive Kontrollkarten

Kontrolldiagramme für Untergruppen, Individuen und Attribute wurden mit einem modernen, interaktiven Design aktualisiert, was es schneller und einfacher macht, Muster und besondere Ursachen zu erkennen.

Erhöhen der numerischen Grenzwerte im Arbeitsblatt zur Unterstützung großer Datenmengen

Minitab unterstützt jetzt größere numerische Werte in Arbeitsblättern. Zuvor auf 1e18 begrenzt, können Sie jetzt Werte bis zu 1e30 in Arbeitsblättern, in Nicht-Ganzzahl-Eingabefeldern von Dialogen sowie in Analysen verwenden, die Ergebnisse in Grafiken berechnen und anzeigen. Die Ganzzahlgrenzen bleiben unverändert bei 2,147e9.

R&R-Studien von Gage unterstützen VDA 5-Standards

Die Mess- und Prüfsystemstudien von Minitab (einschließlich gekreuzt, verschachtelt und erweitert) unterstützen jetzt die VDA 5-Standards des Verbands der Automobilindustrie, die sich auf unsicherheitsbasierte Ansätze für die Messsystemanalyse konzentrieren und Richtlinien zur Sicherstellung der Leistungsfähigkeit und Eignung von Messsystemen in industriellen Fertigungsumgebungen, insbesondere im Automobilsektor, enthalten.

Verbesserter Graph Builder: Bearbeiten von Referenzlinien- und Perzentillinienbeschriftungen

Sie können jetzt die Anzahl der Dezimalstellen ändern, die Minitab standardmäßig für numerische Referenzlinien- und Perzentillinienbeschriftungen in Diagrammen anzeigt, die

mit dem Diagramm-Generator erstellt wurden, indem Sie über das Kontextmenü des Diagramms auf den Bereich Optionen zugreifen.

Verbesserungen am interaktiven Variabilitätsdiagramm im Graph Builder

Für das Variabilitätsdiagramm im Graph Builder stehen jetzt zusätzliche Anzeigeeoptionen zur Verfügung, sodass Sie Ursachen von Variationen leichter visualisieren und Muster zwischen Faktoren und einer Zielgröße erkennen können.

2. Probleme behoben in Minitab 22.5.1

Desktop- und Webanwendung

- Der Begriff Grenze wird im Japanischen in Fähigkeitsanalyse-Dialogen und -ausgaben fälschlicherweise übersetzt. (316931)

Desktop-Anwendung

- Aktuelle Dateien werden gelöscht, wenn die Software aktualisiert wird. (272282)
- Wenn eine Minitab-Projektdatei geöffnet, aber von einem Nicht-Minitab-Prozess gesperrt wird, kann Minitab die Projektdatei nicht neu speichern. (310762)
- Unbeabsichtigtes Verhalten tritt auf, wenn eine Kombination von Individuals Chart-Optionen verwendet wird. (316429)
- Unerwartetes Verhalten tritt auf, wenn ein Diagrammlayout erstellt wird. (318789)
- Der OK-Button wird im Unterdialog Optionen für Mischungsdesign auf Koreanisch nicht angezeigt. (314122)
- Der Dialog "Fakultätsdesign analysieren" wird beim Verwenden der CTRL+E-Verknüpfung falsch zurückgesetzt. (306444)
- Unbeabsichtigtes Verhalten tritt auf, wenn große Datensätze kopiert und eingefügt werden. (301963)
- Die Funktion "Send to Word" verwendet falsche Schriftgrößeneinstellungen. (288312)
- Ein Makro, das eine Schleife enthält, führt dazu, dass Dateien exponentiell größer werden. (266669)
- Ein Falscher Fehler wird angezeigt, wenn eine gespeicherte numerische Konstante in einem SQLString in einem ODBC-Befehl referenziert wird. (316060)