

# Bedarfsgerechte Funktionen für F&E

Bei F&E-Tätigkeiten ist der Zugang zu den modernsten und leistungsstärksten Werkzeugen wesentlich für Ihren Erfolg. Tausende Branchenexperten haben Minitab erfolgreich in ihre tägliche Arbeit integriert und erheblich davon profitiert.

**Die Verantwortlichen für die Forschung und Entwicklung schätzen den Funktionsumfang von Minitab:**

- Unsere benutzerfreundliche Oberfläche wurde für Wissenschaftler und Techniker konzipiert, nicht für Statistiker. Die Software vereinfacht einen funktionsübergreifenden Einsatz, ohne dass dafür ein Statistiker hinzugezogen werden muss.
- Mit der Versuchsplanung können wichtige Faktoren herausgearbeitet, Beziehungen modelliert und die optimalen Einstellungen ermittelt werden. Dies unterstützt Sie bei der Entwicklung und Innovation für neue Produkte und Dienstleistungen, was den F&E-Prozess optimieren kann.
- Mittels Zuverlässigkeitsstudien wird der Lebenszyklus eines Produkts mit grafischen und quantitativen Analysemethoden untersucht. Bei der Entwicklung eines neuen Produkts können Sie ermitteln, welchen Garantiezeitraum Sie ansetzen sollten.
- Die interaktiven Visualisierungen der wissenschaftlichen Daten können ganz einfach in unserer Funktion „Grafikerstellung“ betrachtet werden. Die Daten sind nicht mehr umständlich und unorganisiert, sondern eingängig und leicht interpretierbar. Minitab hilft Ihnen dabei, die Kommunikation mit den Stakeholdern zu optimieren und Unterstützung auf der Führungsebene zu gewinnen.
- Mit unserem Modul „Prädiktive Analysen“ können Sie neue Marktentwicklungen auswerten und prüfen, ob spezifische Projekte erforderlich sind. Die Teams können Ihre Entscheidungen mit genauen Daten untermauern.
- Durch die Funktion zur Auswahl des Stichprobenumfangs erfahren Sie die optimale Anzahl an Stichproben, die zum Erzielen des angestrebten Präzisionsniveaus benötigt werden. Ihr Test weist dann eine ausreichende Trennschärfe für Ihre Anforderungen auf.
- Ihre Ergebnisse lassen sich ganz einfach an PowerPoint übertragen. Berichte und Dashboards erleichtern den F&E-Experten das Storytelling in den Formaten, die Ihnen und Ihrem Team am vertrautesten sind. So einfach haben Sie Ihre Arbeit noch nie an die gesamte Organisation kommuniziert.



Am wichtigsten aber ist, dass Minitab Ihnen und Ihrem Team viel Zeit spart, Sie dabei unterstützt, fundiertere Entscheidungen zu treffen, und sich positiv auf Ihre Gewinne auswirkt.