

# Real-Time SPC™

Um auf dem heutigen Markt erfolgreich zu sein, müssen Produktionsunternehmen Datenmessung und -nachverfolgung priorisieren, um Probleme oder Mängel in Bezug auf Produktqualität schnell zu entdecken. Glücklicherweise bietet Minitab eine End-to-End-Lösung, um Daten zu beobachten und zu tracken, so dass eine optimale Leistung über mehrere Produktlinien und Herstellungsprozesse hinweg ermöglicht wird.

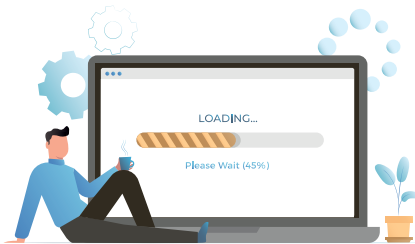
Real-Time SPC Powered by Minitab bietet Zugriff auf individualisierbare Warnungen, visuelle Prozessüberwachung und einfache Datenkonfigurierung und -erhebung – alles in einem integrierten Analyse-Ökosystem. Ganz gleich, ob Sie Techniker, Prüfer, Vorgesetzter oder Abteilungsleiter sind, Real-Time SPC ist individuell auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten.

Mit Real-Time SPC können Sie den Zeitaufwand für das Ermitteln von Mängeln reduzieren, die betriebliche Gesamteffizienz verbessern und letztendlich erhebliche Kosteneinsparungen für Ihre Organisation erzielen. Real-Time SPC bietet eine zentrale Anlaufstelle für alle am Herstellungsprozess beteiligten Interessensgruppen, was es zu einem kritischen Tool macht, um wettbewerbsfähig zu bleiben.

Lesen Sie weiter, um zu erfahren, wie Real-Time SPC drei häufige Probleme lösen kann, vor denen viele Organisationen heutzutage stehen.

## Derzeitiger Zustand:

Die Überwachung von Betriebsabläufen kann ohne sofortigen Zugriff auf Ihre Daten frustrierend und zeitaufwändig sein.



## Minitab-Lösung:

Da Sie mehrere Variablen tracken müssen, springen Sie mit Ihrer aktuellen Lösung wahrscheinlich von einer Excel-Tabelle oder Anwendung zur nächsten, wobei Sie mit vielen unterschiedlichen Werksleitern und Abteilungsleitern kommunizieren müssen. Dies kann ein schwieriger, zeitaufwändiger Prozess sein, der zu Frust und Engpässen führen kann.

Real-Time SPC Powered by Minitab bietet eine geradlinige Lösung für das Tracken von Produktlinien und Produktionsstandorten. Es hilft, Qualitätsprobleme und Mängel zu ermitteln, Abfall zu reduzieren und bietet Warnungen, falls in

Ihrer Organisation Korrekturmaßnahmen erforderlich sind. Mit aktuellen Kapazitätsmesszahlen und Pareto-Diagrammen an einem Ort können alle Interessengruppen ganz einfach Einblicke in die Leistung des Werks erhalten, um so fundierte Entscheidungen zu treffen.

## Derzeitiger Zustand:

Sie benötigen eine Lösung, die den Job von allen leichter macht – Prozesstechniker, Werksleiter und Werkstattprüfer.

## Minitab-Lösung:

Real-Time SPC vereinfacht die Datenverwaltung bei allen Produktionsteams, indem es eine zentrale Plattform für Vorgesetzte, Abteilungsleiter, Prüfer und Techniker bereitstellt, um alle Informationen aufzurufen, die sie benötigen, um ihre Arbeit effizient zu erledigen.

Prüfer können das Operations Portal von Real-Time SPC für Vorfälle außer Kontrolle und Vorfälle, die nicht den Spezifikationen entsprechen, verwenden, während Leitungspersonal Stationsgruppen überprüfen kann. Dadurch halten Sie Ihre Maschinen definitiv am Laufen. Techniker haben Zugriff auf Kapazitätsanalyse und visuelle Prozessüberwachung in Echtzeit, einschließlich

I-MR, Xbar-R, Xbar-S, I-MR-R/S, P, NP, Laney P' und C, U Laney U'.

Real-time SPC stellt sicher, dass die richtigen Personen ausschließlich Zugang zu den notwendigen Informationen haben, wodurch Ihre Daten in unserem System geschützt werden.





## Derzeitiger Zustand:

Sie müssen die erforderliche Zeit minimieren, um die Ursache eines Problems zu ermitteln.

## Minitab-Lösung:

Es ist entscheidend, dass schlechte Nachrichten schnell weitergeleitet werden, und Real-Time SPC kann als Warnsystem für Ihre Organisation fungieren. Es bietet Ihren Teams die notwendigen Tools, um Probleme beim Entstehen zu ermitteln und zu beheben, wodurch verhindert wird, dass sie zu größeren Problemen werden. Mithilfe visueller Prozessüberwachung und individualisierbarer Warnmeldungen können Sie Ihre Produktqualität kontrollieren und in Echtzeit

Korrekturmaßnahmen ergreifen, wodurch Sie Ausfallzeiten reduzieren. Aber es geht nicht nur darum, zu wissen, dass ein Problem besteht, Sie müssen auch wissen, wie Sie es beheben. Da Real-Time SPC Teil des Minitab-Ökosystems ist, haben Sie alle erforderlichen Lösungen,

um zu verstehen, warum das Problem vorgefallen ist und wie Sie sicherstellen, dass es nicht wieder passiert. Indem Sie Ihrem Team Zugriff auf die Minitab Statistical Software in Verbindung mit Real-Time SPC geben, können sie effizient Lösungen entwickeln und ausführen, die die Produktqualität und -einheitlichkeit verbessern. Dies führt wiederum zu einer höheren Kundenzufriedenheit.

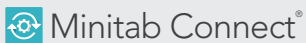
Durch Verwenden von Real-Time SPC kann Ihr Team unzählige Arbeitsstunden einsparen, die es normalerweise mit Problemdiagnose, Risikominimierung für Mängel und der Verbesserung der betrieblichen Gesamteffizienz verbringt. Dies kann zu bedeutenden Kosteneinsparungen für Ihre Organisation führen und dafür sorgen, dass Sie auf dem heutigen Markt wettbewerbsfähig bleiben.

# Minitab

Beschleunigen Sie Ihre digitale Transformation

Sprechen Sie noch heute mit Minitab.  
[minitab.com](https://minitab.com)

Automatisierung und Reporting



Daten für Analysen, Berichte und die Überwachung integrieren und transformieren

Datenanalyse und prädiktive Modellierung



Leistungsstarke Statistiksoftware, die jeder verwenden kann

Modellbereitstellung und -überwachung



Software für maschinelles Lernen und prädiktive Analysen



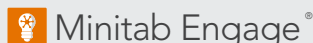
Lebenszyklusmanagement für Modelle auf einer einfachen, aber leistungsstarken Plattform

Visuelle Werkzeuge für Unternehmen



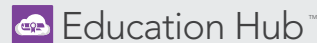
Visuelle Werkzeuge für herausragende Prozesse und Produkte

Ideenfindung und Realisierung von Projekten



Innovations- und Verbesserungsinitiativen starten, nachverfolgen, verwalten und durchführen

Selbststudium



Statistik und Minitab dank Online-Schulungen meistern, jederzeit und überall

Qualitätslösungen



Überwachen, reagieren und unmittelbare Qualitäts- und Prozessüberwachung realisieren