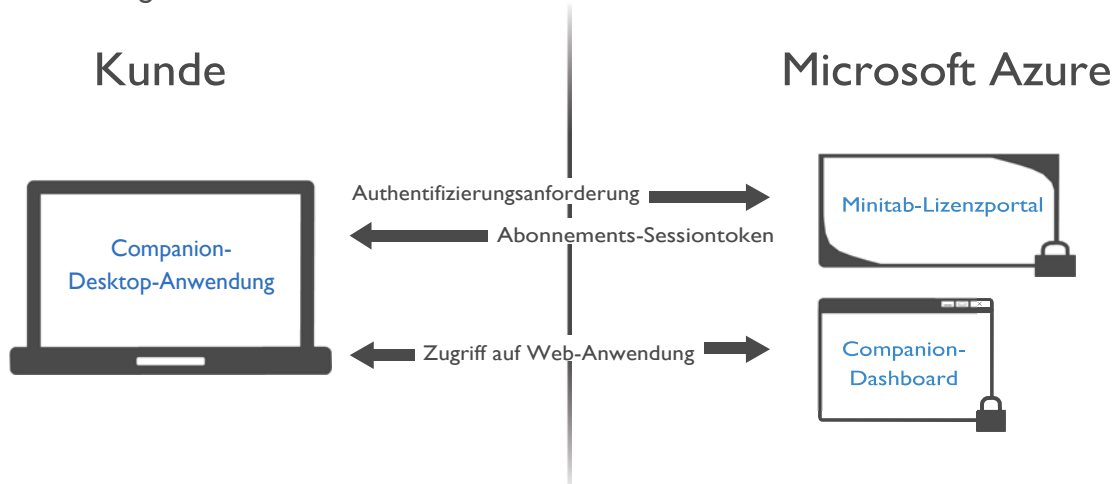




## Übersicht

Der Companion by Minitab® ist eine umfassende Plattform zum Verwalten des gesamten Programms für die kontinuierliche Qualitätsverbesserung in Ihrem Unternehmen. Die Projektverantwortlichen und andere Mitarbeiter nutzen die Desktop-Anwendung des Companion zur Durchführung ihrer Projekte. Die Projektinformationen werden automatisch in das webbasierte Dashboard des Companion übernommen, wo Management und Stakeholder grafische Zusammenfassungen und Berichte einsehen können und so eine Übersicht über die gesamte Qualitätsinitiative des Unternehmens erhalten.



Die Companion-Plattform ist für die Cloud optimiert und besteht aus drei Komponenten mit verschiedenen Funktionen:



### [companion.minitab.com](https://companion.minitab.com)

Die Web-Anwendung steht im Zentrum des Companion und erfüllt zwei Aufgaben.

- Konfigurierbare Anzeige des Dashboards, in dem Daten aus den Projektdateien der Companion-Desktop-Anwendung extrahiert und zusammengestellt werden, um grafische Zusammenfassungen und Berichte und damit eine detaillierte Darstellung der gesamten Qualitätsinitiative bereitzustellen.
- Zentraler Speicher für alle Projekte und Vorlagen des Companion.



### Companion-Desktop-Anwendung

Diese konfigurierbare Desktop-Anwendung stellt alle Werkzeuge bereit, die die Projektverantwortlichen und ihre Mitarbeiter für die Durchführung ihrer Projekte benötigen.



### Minitab-Lizenzportal

Dieser unternehmensweite STS (Secure Token Service) umfasst Funktionen für die Lizenzierungskontrolle, Abonnementverwaltung, Kontingente usw. Der Dienst basiert auf Windows Identity Foundation (WIF) mit WS-Federation-Standards.

# Datenverschlüsselung

Zum Schutz von Daten und Kommunikation nutzt der Companion wie die führenden Onlinebankingdienste SSL-Zertifikate mit einer Schlüssellänge von 2048 Bit.

# Sicherheitsaudits

Der Companion wird von einem externen Sicherheitsanbieter überprüft, um die Sicherheit Ihrer Daten zu gewährleisten. Um die Sicherheit von Kundendaten dauerhaft aufrechtzuerhalten, werden regelmäßig Penetrationstests und Sicherheitsaudits durchgeführt.

# Sicherung und Wiederherstellung

Für alle Companion-Benutzer gilt eine automatisierte Sicherungsstrategie. Täglich wird ein vollständiger Snapshot der Daten gesichert. Das System hält die Sicherungen der letzten sieben Tage sowie eine wöchentliche Sicherung für die letzten vier Wochen vor. Diese Strategie ermöglicht die tagesgenaue Wiederherstellung der Daten für ein Zeitfenster von sieben Tagen sowie die wochengenaue Wiederherstellung für den vorangegangenen Monat.

# Benutzerauthentifizierung

Die Benutzer greifen mit einem eindeutigen Benutzernamen und einem Kennwort auf das Companion-System zu. Die Benutzerkonten werden im Minitab-Lizenzportal von autorisierten Mitarbeitern Ihrer Organisation eingerichtet. Die Kennwörter werden von den einzelnen Benutzern selbst erstellt. Dabei gelten bestimmte Anforderungen für die Kennwortsicherheit, um zu verhindern, dass die Benutzer unsichere oder leicht zu erratende Kennwörter auswählen. Darüber hinaus werden Kennwörter verschlüsselt gespeichert, um den Kontozugriff noch weiter abzusichern.

# Microsoft Azure-Rechenzentren

Der Companion wurde in der Azure-Umgebung von Microsoft entwickelt, getestet und überprüft und wird durch die in den folgenden Dokumenten beschriebenen Sicherheitsfunktionen geschützt:

- [\*Azure-Sicherheitsübersicht\*](#)
- [\*Microsoft Azure-Sicherheit\*](#)

Die Microsoft Azure-Rechenzentren garantieren eine Verfügbarkeit von 99,95 % und entsprechen einer Vielzahl von international anerkannten Standards für Sicherheit und Compliance.

# Geteilte Verantwortung

Durch die Verwendung von Azure kann sich Minitab auf die Companion-Anwendung konzentrieren, während Microsoft die physische Sicherheit, Betriebssystemsicherheit, Notfallwiederherstellung und ähnliche Funktionen abdeckt. Minitab aktualisiert den Companion außerdem regelmäßig, sodass Sie immer Zugriff auf die aktuellen Funktionen haben. Daher muss sich Ihre IT-Abteilung nur wenig oder gar nicht mit dem Companion befassen, und Sie können sich auf die Ziele Ihres Unternehmens konzentrieren. Nach der Einrichtung des Systems können Sie durch Benutzerbereitstellung und Funktionen für die Zugriffskontrolle entscheiden, wer auf den Companion zugreift und an Ihren Initiativen mitarbeitet.

	Microsoft Azure	Minitab	Kunde
Physische und Netzwerksicherheit	✓		
Verfügbarkeitsgarantie von 99,95 %	✓	✓	
Serverpatching, Antivirus und Anti-Malware	✓		
Geografisch redundanter Datenspeicher	✓		
Notfallwiederherstellung	✓	✓	
Kostenloser technischer Support		✓	
Anwendungsupdates		✓	
Ersteinrichtung und Konfiguration		✓	✓
Laufende Dashboard-Verwaltung			✓
Bereitstellung von Benutzerkonten und Zugriffsverwaltung			✓
Projekterstellung und Dateneingabe			✓

# Schlussfolgerung

Für Minitab steht die Sicherheit Ihrer Daten an erster Stelle. Daher wurde der Companion mithilfe der Azure-Cloudplattform von Microsoft entwickelt. Der Companion by Minitab erfüllt strengste Standards und wird ständig überprüft, um Sicherheit und Leistung zu optimieren.

Weitere Informationen finden Sie unter [CompanionByMinitab.com](https://CompanionByMinitab.com).



Minitab®, Quality. Analysis. Results.® und das Minitab®-Logo sind eingetragene Marken von Minitab, Inc. in den Vereinigten Staaten von Amerika und/oder anderen Ländern. Weitere Marken von Minitab Inc. finden Sie online.

Copyright © 2017 Minitab Inc. Alle Rechte vorbehalten.