

 Option / Funktionalität	Qlik Sense SaaS	Qlik Sense On-Premise	Details Qlik Sense SaaS vs. On-Premise
Qlik Sense Client	✓	✓	Der Kern des Clients ist identisch.
Simplified Authoring	✓	✗	Simplified Authoring ist eine vereinfachte Benutzeroberfläche im Qlik Sense Client. Sie ermöglicht insbesondere neuen App-ErstellerInnen ein intuitives Erstellen von Visualisierungsobjekten.
Scripts Historisierung & Collaboration	✓	✗	Das Script in Qlik-Apps wird historisiert, inkl. Änderungsverlauf. Auch wird (bald) ein gemeinsames Arbeiten am gleichen Skript ermöglicht. Gespeicherte Versionen können angezeigt und wieder hergestellt und bald auch Unterschiede verglichen werden.
Alerting Erstellen & Nutzen von Alerts (Überwachung von Kennzahlen)	✓	✓ kostenpflichtige Zusatz-Lizenzen	Unternehmensweite Alarmierung & Überwachung von kritischen Geschäftsprozessen mit Self-Service-Funktionen.
Reporting	✓ 1000 Reports inkludiert	✓ kostenpflichtige Zusatz-Lizenzen	In SaaS nativ eingebettet und in Qlik Sense Lizenz enthalten. Bei OnPrem mittels kostenpflichtiger Software zusätzlich zu lizenzieren.
Application Automation Erstellung von Analyse- und Daten-Workflows	✓	✗	Erstellen von dynamischen, datengetriebenen Prozessen, die automatisch auf Geschäftsereignisse reagieren. Interaktion mit vielen SaaS-Anwendungen wie CRM- oder ERP-Systeme. Interaktionen mit Slack, MS Teams und weiteren lokal installierten Tools.
Business Glossary Standardisierung von Begriffen und Definitionen	✓	✗	Im Businessglossar werden Daten, Attribute, Dimensionen und Kennzahlen dokumentiert und schafft damit ein gemeinsames Verständnis der Terminologie.
AutoML Prognosen und Planung von Szenarien durch Machine Learning Modelle	✓	✗	Codefreies Erstellen von Machine-Learning Modellen, um Vorhersagen zu treffen und „Was-wäre-wenn“-Szenarien zu planen und testen.
Catalog Moderner Datenkatalog	✓	✓ Kostenpflichtige Lizenz	Der Katalog für technische, operative und geschäftliche Metadaten ermöglicht AnwenderInnen die unkomplizierte Suche und sofortige Verwendung zuverlässiger, relevanter Daten.
Data Lineage Herkunft und Zusammenhänge aller Daten	✓	✗	Der Insight Advisor Chat ist eine chatbasierte Benutzeroberfläche für Konversationsanalyse. Mit Insight Advisor Chat können Sie in jeder App, auf die Sie Zugriff haben, nach Einblicken suchen.
Big Data Query statt In-Memory	✓ Direct Query, Dynamics Views, ODAG	✓ Dynamics Views, ODAG	Mit Direct Query werden SQL-Datenbanken gelesen, ohne die Daten in den Speicher (RAM) zu laden, was die Interaktion mit grossen Datenmengen signifikant beschleunigt. Jedoch zum Preis der Flexibilität im Vergleich zu reinen In-Memory-Apps. Mit ODAG wird ein ähnlicher Ansatz verfolgt, wobei ad-hoc temporäre Apps für die Benutzer erstellt werden. Dynamic Views lassen die zugrunde liegende Datenbank rechnen mit dem Nachteil mehrerer Einschränkungen in der Praxis.

 Option / Funktionalität	Qlik Sense SaaS	Qlik Sense On-Premise	Details Qlik Sense SaaS vs. On-Premise
Mobile App Tablets & Smartphones	✓ Qlik Sense Mobile SaaS App	✓ Qlik Sense Mobile on-Prem App	Qlik Sense Mobile ist eine native App für iOS und Android, die je nach Ausführung mit der SaaS- oder on-prem-Umgebung interagiert. Sie ermöglicht interaktive Online- und Offline-Analysen sowie integrierte Push-Benachrichtigungen.
Insight Advisor Chat Chatbasierte Benutzeroberfläche für Konversationsanalysen	✓	✓	Der Insight Advisor Chat ist eine chatbasierte Benutzeroberfläche für Konversationsanalyse. Mit Insight Advisor Chat können Sie in jeder App, auf die Sie Zugriff haben, nach Einblicken suchen.
Collaboration Persönliche & Geteilte Notizen als Snapshots	✓	✗	Visualisierungsobjekte können Sie als Schnappschüsse mit anderen Anwendern teilen und kommentieren.
Extensions	✓	✓	Beide Umgebungen unterstützen Extensions. Für jene, welche eine Server-Komponente notwendig ist, benötigt es in Qlik SaaS eine zusätzliche Installationsumgebung.
Qlik Sense Hub Zentraler Einstieg für die Endanwender	✓ Hoher individualisierungsgrad	✓ Tiefer individualisierungsgrad	In Qlik SaaS können Visualisierungen / Auswertungen / Kennzahlen aus verschiedenen Apps in Sammlungen oder einzeln in der Hub Übersicht zusammengestellt werden, während der Hub in der on-prem Ausführung nicht individualisiert werden kann.
Management Konsole	✓	✓	Der Funktionsumfang der SaaS-QMC ist limitierter als jener von on-prem, dafür übersichtlicher und einfacher zu bedienen.
Komplexe Berechtigungssteuerung	✓	✓	Eine komplexe und umfangreiche Berechtigungssteuerung ist beiden Versionen vorhanden. In Qlik SaaS wurde das Konzept überarbeitet, dadurch werden die Berechtigungssteuerungen anders aufgebaut.
Qlik CLI Zugriff auf die Qlik APIs via Kommandozeile	✓	✓	Qlik CLI ist eine Befehlszeilenschnittstelle, die Zugriff auf alle öffentlichen Qlik APIs über eine Befehlszeile bietet.
Authentisierung Integration IdP	✓ Via Ticket/Session/ Header/SAML/JWT/ OIDC	✓ Via OIDC	Sowohl Qlik SaaS wie Qlik on-prem benötigen einen externen Identity Provider.
Neue Software-Versionen & Features	✓ Kontinuierlich	✓ 2x Jährlich / Mai & Nov.	Neue Funktionen stehen zuerst in SaaS zur Verfügung. Ein Teil wird später auch für on-prem zur Verfügung gestellt. Viele Cloud-basierte Funktionen sind ausschließlich Qlik SaaS vorbehalten.
Flexible Lizenzmodelle	✓ User & Capacity	✓ User	Das Qlik Cloud Lizenzmodell ist Capacity-orientiert, wobei das Datenvolumen ausschlaggebend ist. Je nach Modell sind hier bspw. Viewer-Lizenzen kostenlos erhältlich.