



Loops-Server cubeSQL Vorbereitung

Dieses Infoblatt informiert Sie darüber, was Sie alles erledigen müssen, bevor der cubeSQL-Server für LoopsFinanz/LoopsLohn installiert und eingesetzt werden kann. Wenn Sie unsere Installationshilfe in Anspruch nehmen, müssen Sie vorher alle Punkte abklären und die notwendigen Informationen bereithalten.

(1) Wahl des Betriebssystems

Die aktuelle Version 5.9.6 (Dezember 2024) von cubeSQL <https://sqlabs.com> läuft unter macOS (10.7 oder neuer), Windows (Vista oder neuer) oder Linux (Kernel 2.6.2 oder neuer). Sie können selber wählen, unter welchem Betriebssystem Sie die Installation vornehmen wollen. In der Anwendung ist cubeSQL schlussendlich unter allen OS fast identisch.

(2) Wahl des Rechners

Bitte installieren Sie cubeSQL auf einem **separaten Rechner** (kein Arbeitsrechner!) oder bei Ihrem **Cloud Computing** Anbieter (Empfehlung: Ubuntu). **ACHTUNG** Auf dem Rechner sollte **keine andere Software** installiert werden, **keine anderen Dienste laufen** und **keine Erweiterungen** vorhanden, bzw. aktiviert sein (iCloud deaktivieren, kein Bluetooth, kein WLAN usw.)!

Verbinden Sie den Rechner per Ethernet im internen Netzwerk, wobei wir Ihnen empfehlen, den Rechner nicht nach aussen verfügbar zu machen, sondern nur in der Firma. Falls Sie keinen Rechner zur Verfügung haben, können Sie auch einen Occasionsrechner kaufen (Bsp. <https://revendo.com/de-ch/>), denn die Anforderungen von cubeSQL sind minimal.

(3) Rechner-Administrator

Kennwort (Admin): _____

Auf dem Rechner genügt es, einen Benutzer als **Administrator** (Admin-Rechte) anzulegen.

(4) IP-Nummer (Netzwerk)

IP-Nummer Rechner: _____

Der Rechner muss in Ihre Netzwerkumgebung eingebunden werden (Firewall, DNS-Server).

Empfehlung: Kein WLAN nutzen, sondern Netzwerk über **Ethernet** anschliessen. Der Rechner sollte eine **fixe IP-Nummer** erhalten! Eine Anbindung mit DHCP funktioniert zwar auch, aber falls sich die IP-Nummer nach Ablauf (lease) ändert, erhalten Sie keine Verbindung mehr zum cubeSQL-Server und müssen diese auf den Client-Geräten (LoopsFinanz) nachträglich anpassen.

(5) Backup (Lokal und extern)

In cubeSQL ist eine Backup-Funktion integriert. Die Backup-Daten werden dabei lokal auf dem Rechner gespeichert.

Backup-Pfad macOS: /Library/cubesql/backups

Backup-Pfad Windows: C:\ProgramData\cubesql\backups

Empfehlung: Standard-Backup-Pfade nicht ändern!

Backup-Pfad Linux: /var/opt/cubesql/backups

Mit Hilfe einer Backup-Software (TimeMachine, Carbon Copy Cloner, etc.) können die Backup-Daten jederzeit auf eine externe Festplatte, eine Synology NAS, einen Linux- bzw. Windows-Server, oder in eine Cloud-Lösung (Dropbox, iCloud, Infomaniak, Swisscom, etc.) gespeichert/gespiegelt werden. Bemerkung: Eine Cloud-Lösung ist kein Server! Somit haben Sie jederzeit doppelte Sicherheit, da die Backup-Daten an zwei Orten gespeichert sind.

(6) Keine Energie sparen (Rechner immer aktiv)

In den „Systemeinstellungen“ (macOS) und den Einstellungen von Windows/Linux kontrollieren Sie bitte unter „**Energie sparen**“, dass die Option „Wenn möglich Ruhezustand für Festplatten aktivieren“ wirklich **DEAKTIVIERT** wurde! Im Bereich „**Displays**“ (macOS) muss die Option „Kein automatisches Aktivieren des Ruhezustandes bei ausgeschaltetem Display“ hingegen **AKTIVIERT** werden. Somit ist der Rechner mit dem cubeSQL-Server immer erreichbar, da er nicht in den Ruhemodus fällt.

(7) Administrator cubeSQL

Kennwort Admin cubeSQL: _____

Bei der Installation von cubeSQL wird ein Standard-Administrator mit Standard-Kennwort (admin + admin) angelegt. Bitte ändern Sie nach der Installation das Kennwort des Administrators von cubeSQL. Nur dieser Administrator hat die vollen Zugriffsrechte auf den cubeSQL-Server und kann dort Daten hoch- und runterladen, sowie die Zugriffsrechte und Backups definieren.

Für Fragen und Anregungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Ihr Loops-Team

Version: März 2026

Seite 1 / 1