

Setup:Installationsanleitung/Systemvorbereitung/Windows /MariaDB

Eine [freigegebene Version](#) dieser Seite, [freigegeben](#) am *13. September 2019*, basiert auf dieser Version.

Inhaltsverzeichnis

| | |
|----------------------------------|----|
| 1 Einleitung | 2 |
| 2 Download | 2 |
| 3 Installation von MariaDB | 3 |
| 4 Umgebungsvariable setzen | 7 |
| 5 Nächster Schritt | 10 |



BlueSpice speichert Ihre Inhalte in einer Datenbank, für die Sie einen entsprechenden Server installieren müssen. Die hier aufgeführten Schritte sind zwingend erforderlich.

Einleitung

Alternativ können Sie an dieser Stelle auch MySQL einsetzen, wir empfehlen aber den im folgenden Dokument beschriebenen Datenbankserver MariaDB.

Download

Öffnen Sie im Internet Explorer die [offizielle Download-Seite](https://downloads.mariadb.org/) (1). Klicken Sie dort auf den entsprechenden Download-Link (2).

The screenshot shows the MariaDB Foundation website. The browser address bar contains the URL <https://downloads.mariadb.org/mariadb/>, which is highlighted with a red box and labeled '1'. The main content area features a 'Downloads' section with a prominent button labeled 'Download 10.3.13 Stable Now!', which is also highlighted with a red box and labeled '2'. Below this, there are sections for MariaDB 10.4 Series, MariaDB 10.2 Series, and MariaDB 10.1 Series.

Wählen Sie das MSI Package in der 64bit-Version

The screenshot shows the 'MariaDB 10.3.13 Stable' download page. A table lists various package options. The package 'mariadb-10.3.13-winx64.msi' is highlighted with a red box. The table includes columns for File Name, Package Type, OS / CPU, Size, and Meta.

| File Name | Package Type | OS / CPU | Size | Meta |
|---|--------------------|-----------------------|----------------|--|
| mariadb-10.3.13.tar.gz | source tar.gz file | Source | 70.7 MB | Checksum Instructions |
| Galera 25.3.25 source and packages | | | | |
| For best results with RPM and DEB packages, use the Repository Configuration Tool . | | | | |
| mariadb-10.3.13-winx64-debugsymbols.zip | ZIP file | Windows x86_64 | 144.0 MB | Checksum Instructions |
| mariadb-10.3.13-winx64.zip | ZIP file | Windows x86_64 | 69.5 MB | Checksum Instructions |
| mariadb-10.3.13-winx64.msi | MSI Package | Windows x86_64 | 54.5 MB | Checksum Instructions |
| mariadb-10.3.13-win32.zip | ZIP file | Windows x86 | 62.5 MB | Checksum Instructions |
| mariadb-10.3.13-win32-debugsymbols.zip | ZIP file | Windows x86 | 111.9 MB | Checksum Instructions |
| mariadb-10.3.13-win32.msi | MSI Package | Windows x86 | 49.1 MB | Checksum Instructions |

Folgen Sie den weiteren Download-Anweisungen und laden Sie das Installationspaket auf Ihre Festplatte.

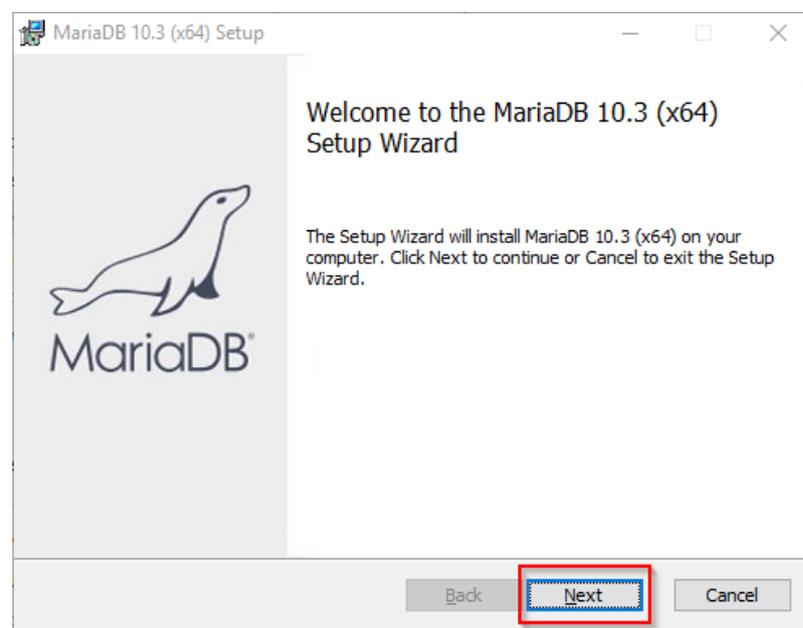
Beachten Sie bitte, dass der Download auf Ihrem Windows Server mit Internet Explorer nur dann funktioniert, wenn Sie die Erweiterten Sicherheitseinstellungen für Internet Explorer im Servermanager entsprechend konfiguriert haben. Beachten Sie hierzu die technische Dokumentation von Microsoft.

Im Folgenden wird die MariaDB-Version 10.3.13 verwendet und dient nur beispielhaft für die jeweils aktuellste Version, die Sie zum Zeitpunkt Ihrer Installation herunterladen können.

Installation von MariaDB

Öffnen Sie die soeben heruntergeladene Datei "mariadb-10.3.13-winx64.msi".

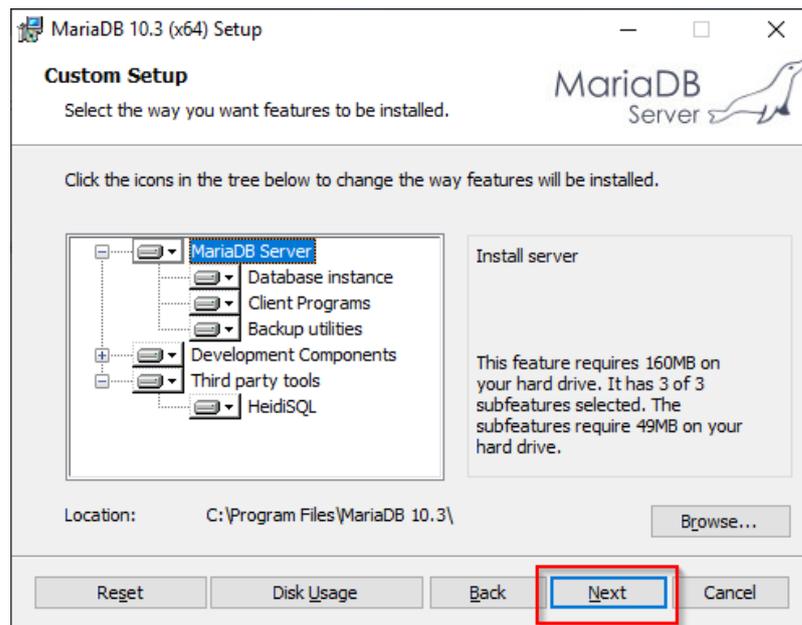
Starten Sie die Installation durch Klick auf "Next":



Bestätigen Sie die Lizenzvereinbarung (1) und klicken Sie auf "Next" (2):



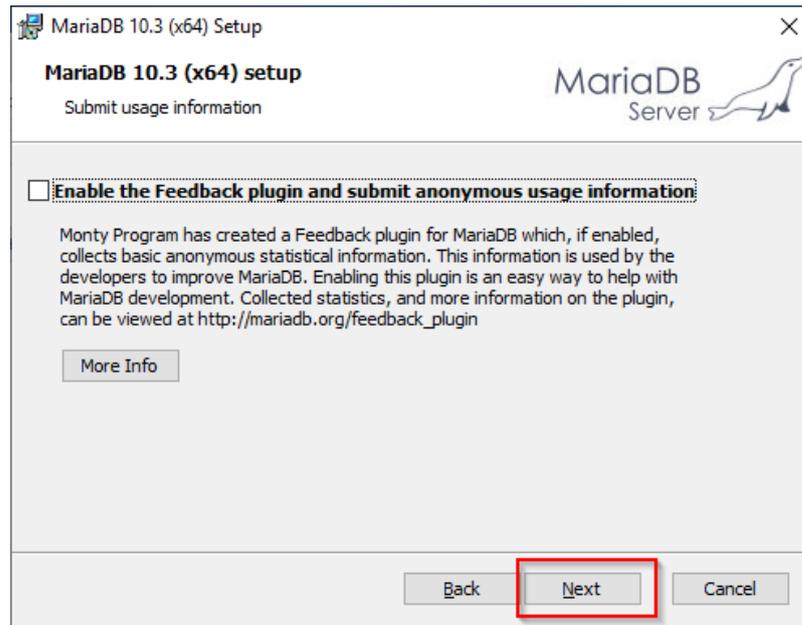
Den nächsten Schritt bestätigen Sie durch Klick auf "Next":



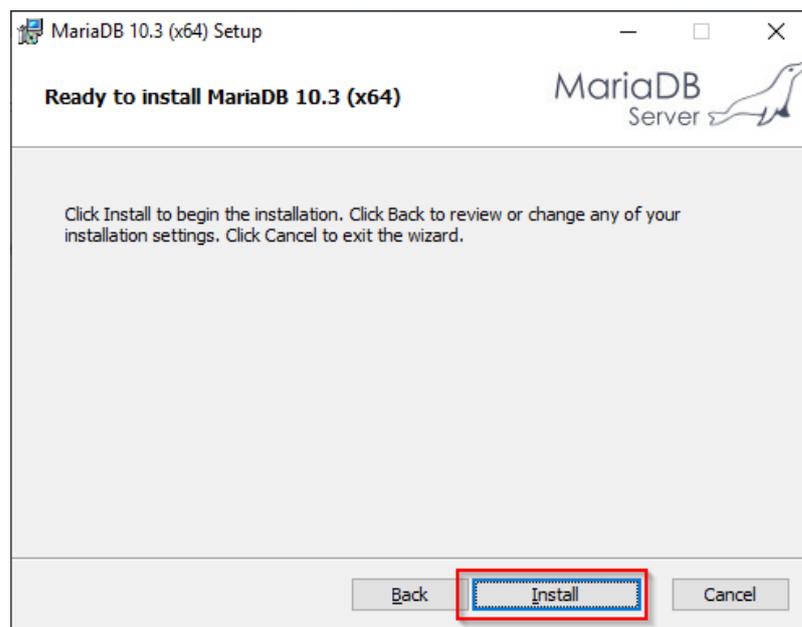
Vergeben Sie ein Kennwort für den administrativen User ("root") des Datenbankservers (1) und klicken Sie auf "Next" (2):

Den nächsten Schritt bestätigen Sie durch Klick auf "Next":

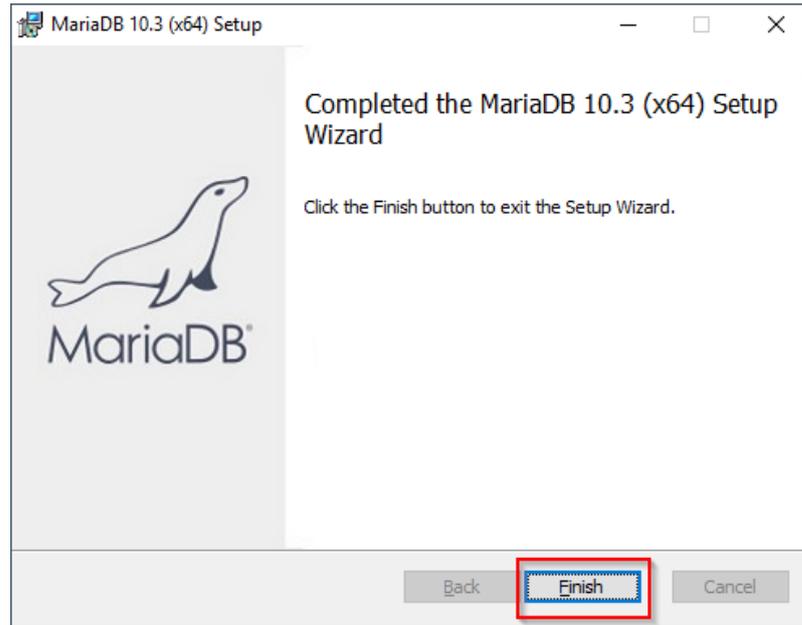
Den nächsten Schritt bestätigen Sie ebenfalls durch Klick auf "Next":



Starten Sie nun die Installation:



Nach Abschluss der Installation beenden Sie den Installer:

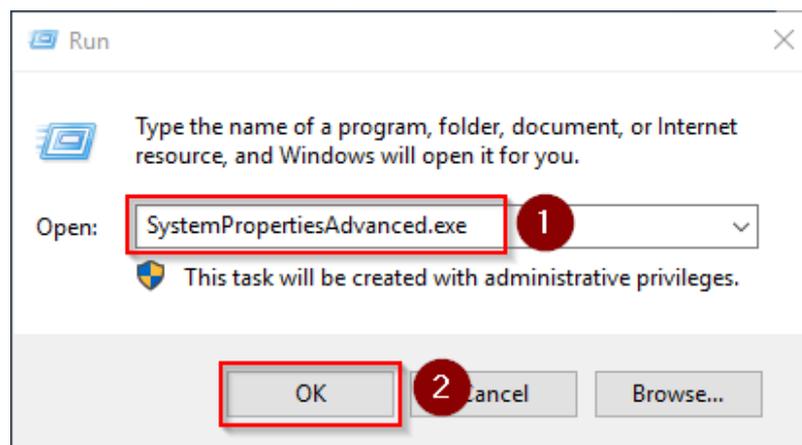


Umgebungsvariable setzen

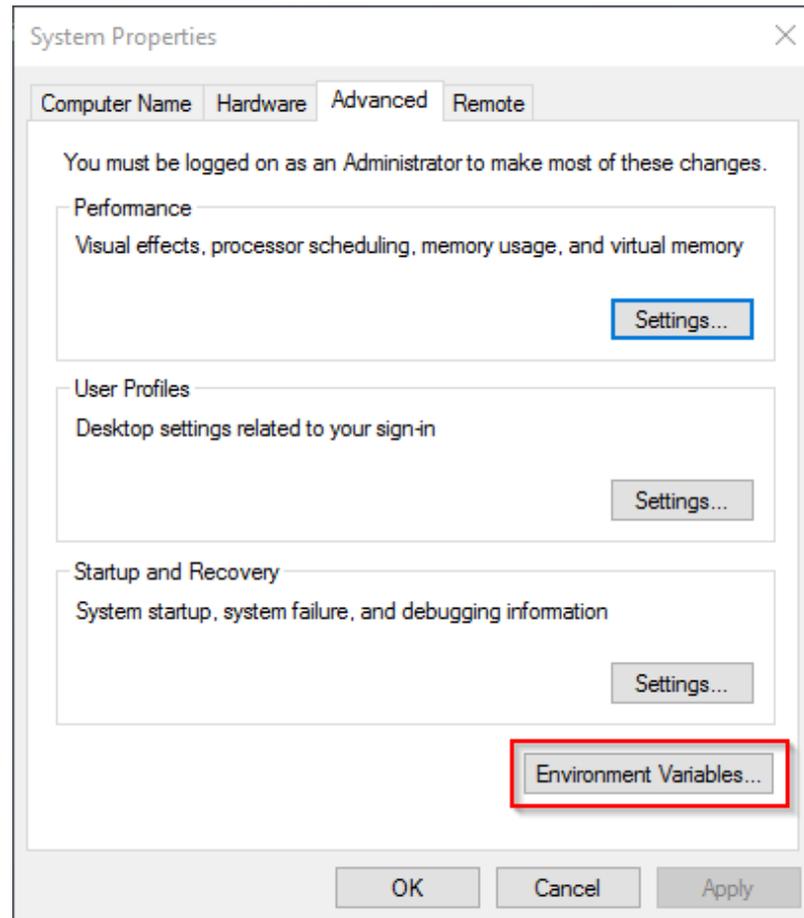
Um MariaDB problemlos auf der Kommandozeile von Windows nutzen zu können, ist es nötig, entsprechend eine Umgebungsvariable in Windows zu konfigurieren. Führen Sie hierzu folgende Schritte durch:

Geben Sie die Tastenkombination Windows + R ein.

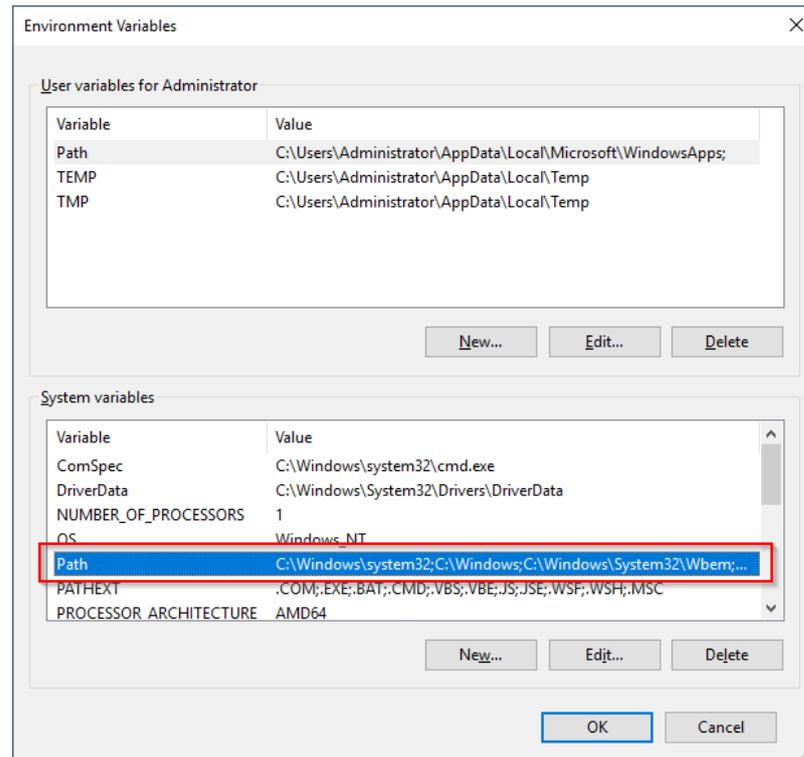
Im folgenden Dialog tragen Sie "SystemPropertiesAdvanced.exe" ein (1) und bestätigen mit OK (2):



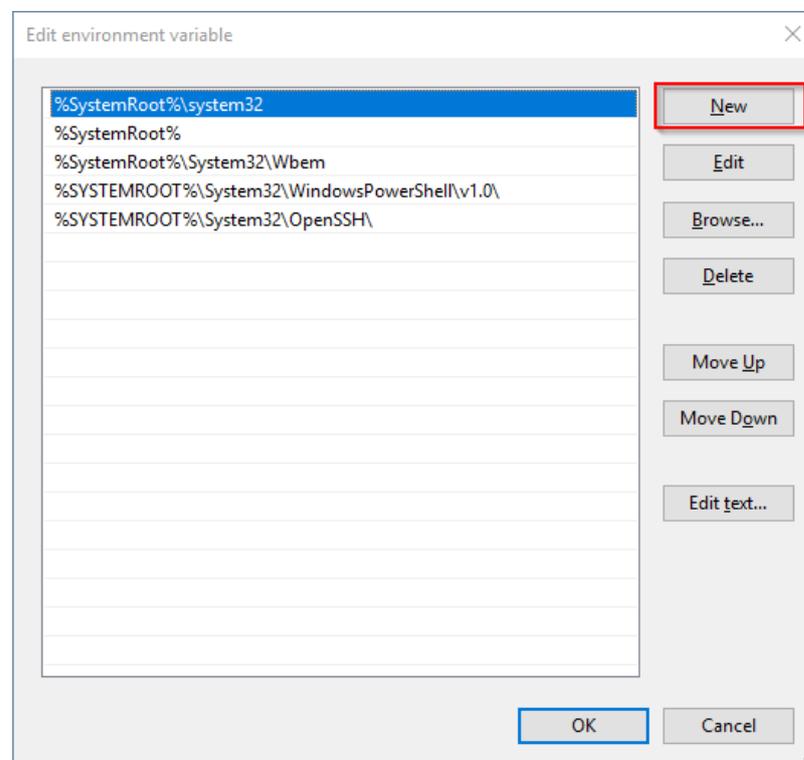
Klicken Sie auf "Umgebungsvariablen":



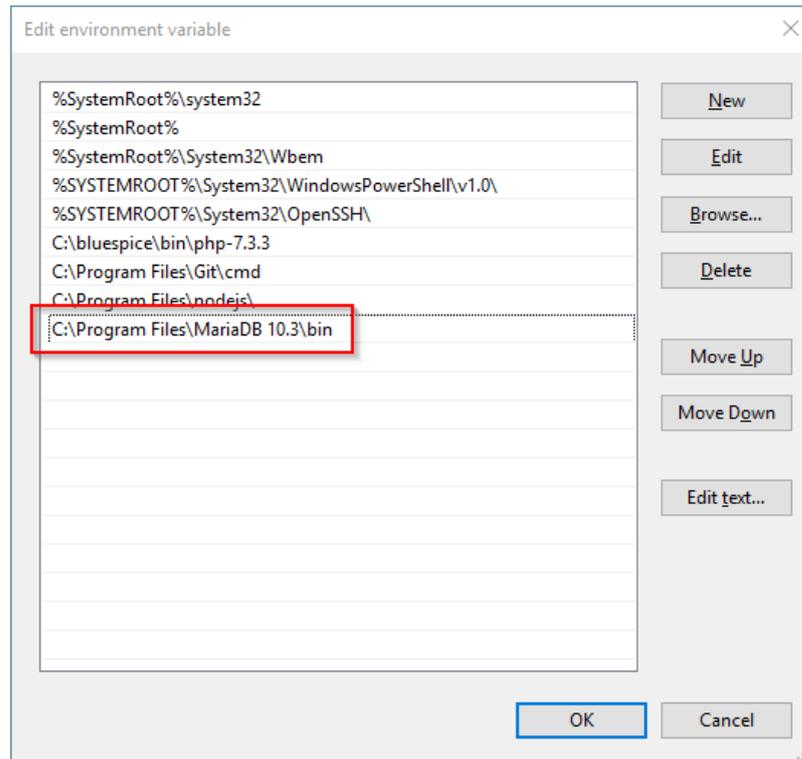
Im unteren Bereich des jetzt geöffneten Fensters führen Sie einen Doppelklick auf die Zeile "Path" aus:



Klicken Sie auf "Neu":



Fügen Sie den Pfad zu Ihrer Installation von MariaDB hinzu, in dem sich u.a. die Datei mysql.exe befindet. Standardmäßig ist dies der Pfad `C:\Program Files\MariaDB 10.3\bin`.



Schließen Sie alle soeben geöffneten Fenster nacheinander wieder mit Klick auf "OK".

Nächster Schritt

Haben Sie alle Schritte erfolgreich abgeschlossen können Sie die zuvor heruntergeladene Datei "mariadb-10.3.13-winx64.msi" von Ihrer Festplatte löschen und zum nächsten Schritt "[OpenJDK](#)" weiter gehen.