

Setup:Installationsanleitung/Systemvorbereitung/Windows /MariaDB

Inhaltsverzeichnis

1 Download	2
2 Installation	3
3 Umgebungsvariable setzen	6
4 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.



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

Download



Der Inhalt dieses Abschnitts verweist auf externe Quellen und ist zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Dokumentation aktuell. Wir können nicht garantieren, wie lange diese Quellen in Ihrer Form so Bestand haben. Informieren Sie uns gerne, wenn Sie hier Abweichungen feststellen.

Öffnen Sie in Ihrem Browser die [offizielle Download-Seite](#). Sofern nicht bereits alles korrekt ausgefüllt sein sollte, wählen Sie die aktuellste Version von MariaDB (1), das Betriebssystem Windows (2), die Architektur x86_64 (3) und das MSI-Paket (4). Anschließend klicken Sie auf "Download" (5) und folgen den weiteren Downloadanweisungen.

The screenshot shows the MariaDB Server download page. The page has a dark blue header with the MariaDB logo and navigation links. A sidebar on the left contains links like 'Download MariaDB Server', 'REST API', 'Release Schedule', and 'Reporting Bugs'. The main content area has a purple banner for 'MariaDB Server Version' and a form with several dropdown menus. The form fields are numbered 1 through 5: 1. MariaDB Server Version (10.7.3), 2. Operating System (Windows), 3. Architecture (x86_64), 4. Package Type (MSI Package), and 5. Download button. Below the form, there is a 'Mirror' dropdown and a 'Release date' section.

Download | Documentation | Contribute | Server Fest | Events | Sponsor | Blog | Planet MariaDB | About

Latest MariaDB releases 10.8.2 (RC), 10.7.3, 10.6.7, 10.5.15, 10.4.24, 10.3.34, 10.2.43. Vote on your current version.

Search ...

MariaDB Foundation **MORE!** [SUBSCRIBE](#) to our YouTube channel

Download MariaDB Server
REST API

Release Schedule

Reporting Bugs

View all releases for:
MariaDB Server
MariaDB Galera
Connector/C
Connector/J
Connector/ODBC
Connector/Python
Connector/Node.js

MariaDB Server MariaDB Repositories Connectors

This is a short term release with support lasting one year only. For production use we suggest the 10.6 release series.

MariaDB Server Version
MariaDB Server 10.7.3 1

Display older releases: ☐

Operating System
Windows 2

Architecture
x86_64 3

Package Type
MSI Package 4

Download 5 Mirror
https://mirrors.mariadb.org/

Release date: 2022-02-13
File name: mariadb-10.7.3-winx64.msi

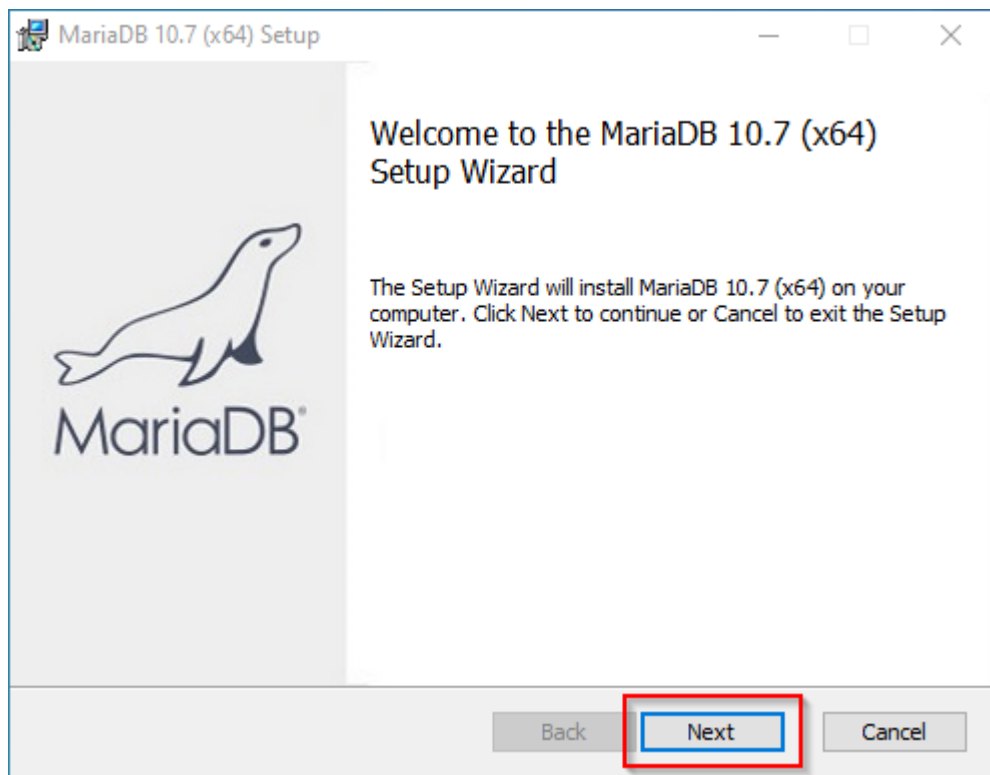


Im Folgenden wird die MariaDB-Version 10.7.3 verwendet und dient nur beispielhaft für die aktuellste Version 10.7.x, die Sie zum Zeitpunkt Ihrer Installation herunterladen können.

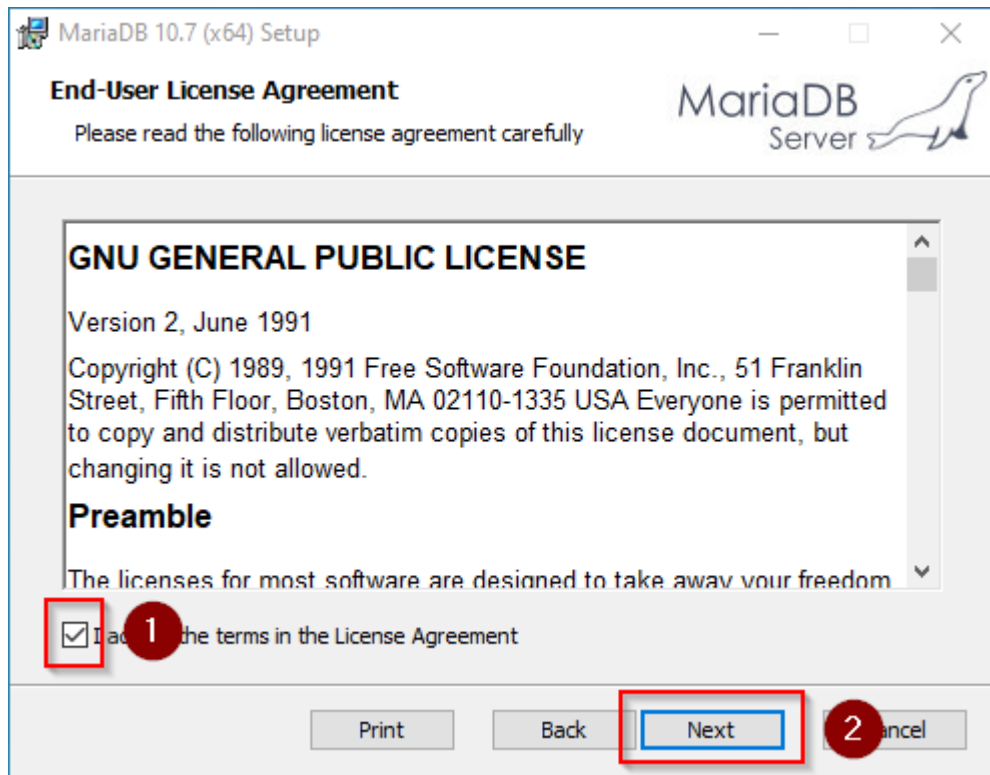
Installation

Öffnen Sie die soeben heruntergeladene MSI-Datei.

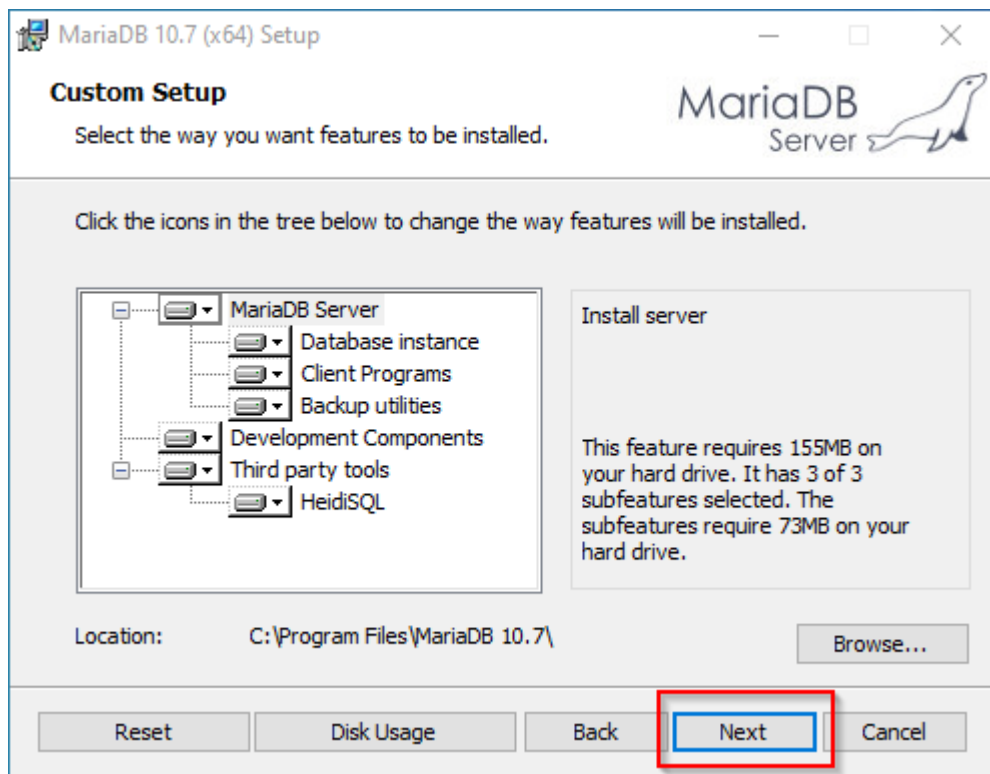
Starten Sie die Installation durch Klick auf "Next":



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):

User settings

Default instance properties
MariaDB 10.7 (x64) database configuration

☒ **Modify password for database user 'root'**

New root password: Enter new root password

Confirm: Repeat the password

☐ **Enable access from remote machines for 'root' user**

☐ **Use UTF8 as default server's character set**

Data directory

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

Database settings

Default instance properties
MariaDB 10.7 (x64) database configuration

☒ **Install as service**

Service Name:

☒ **Enable networking**

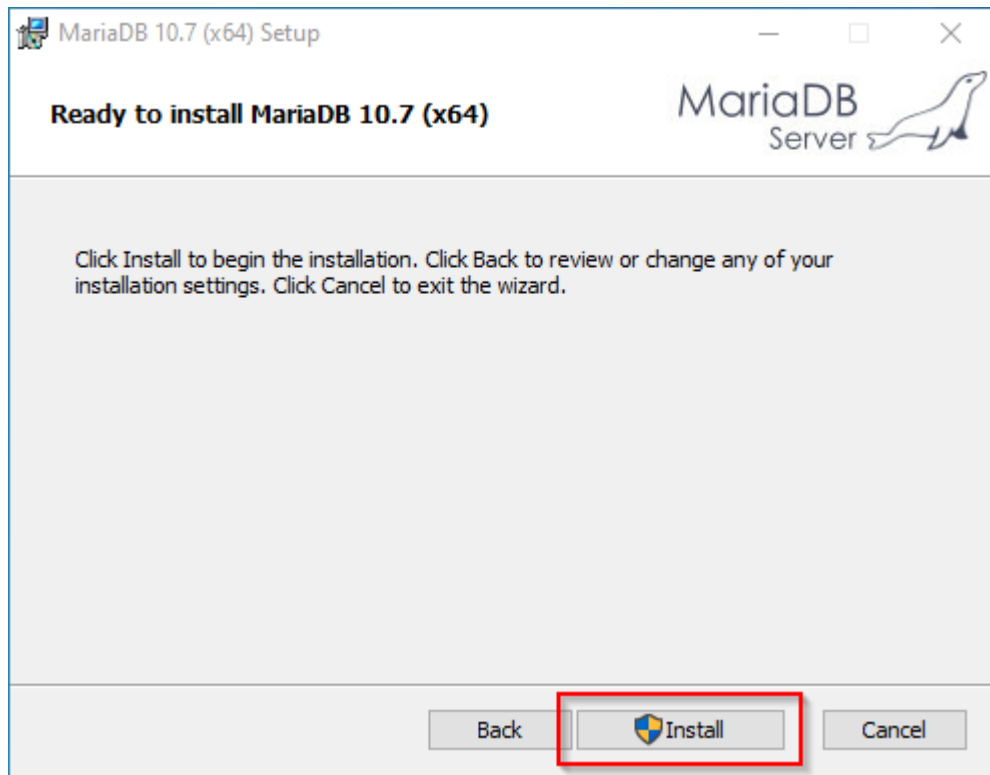
TCP port:

Innodb engine settings

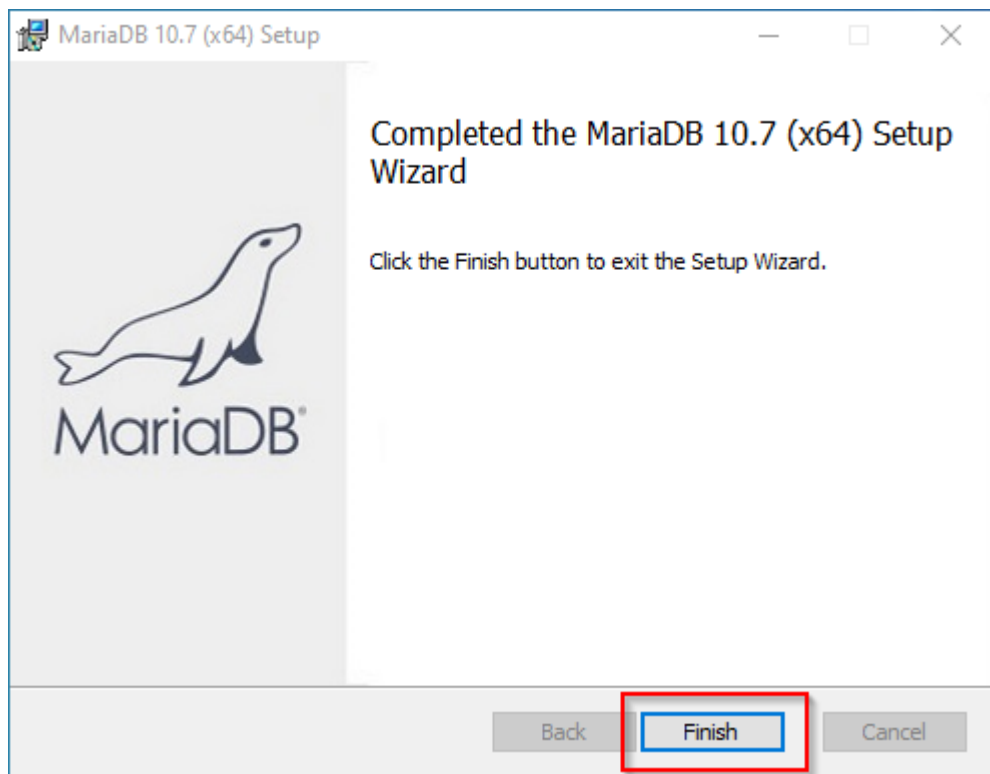
Buffer pool size: MB

Page size: KB

Starten Sie nun die Installation:



Nach Abschluss der Installation beenden Sie den Installer:

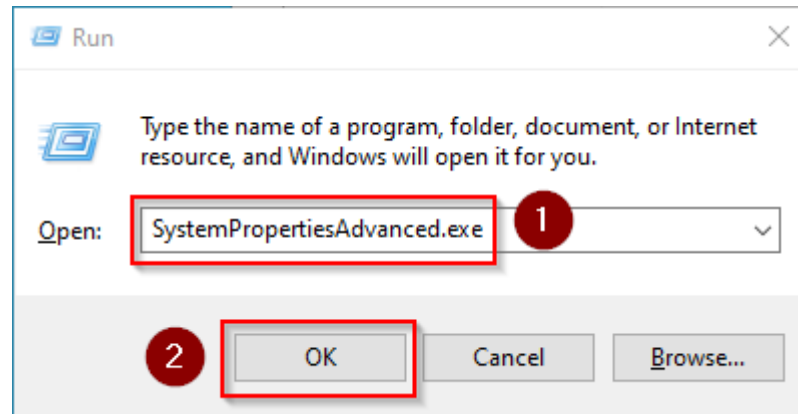


Umgebungsvariable setzen

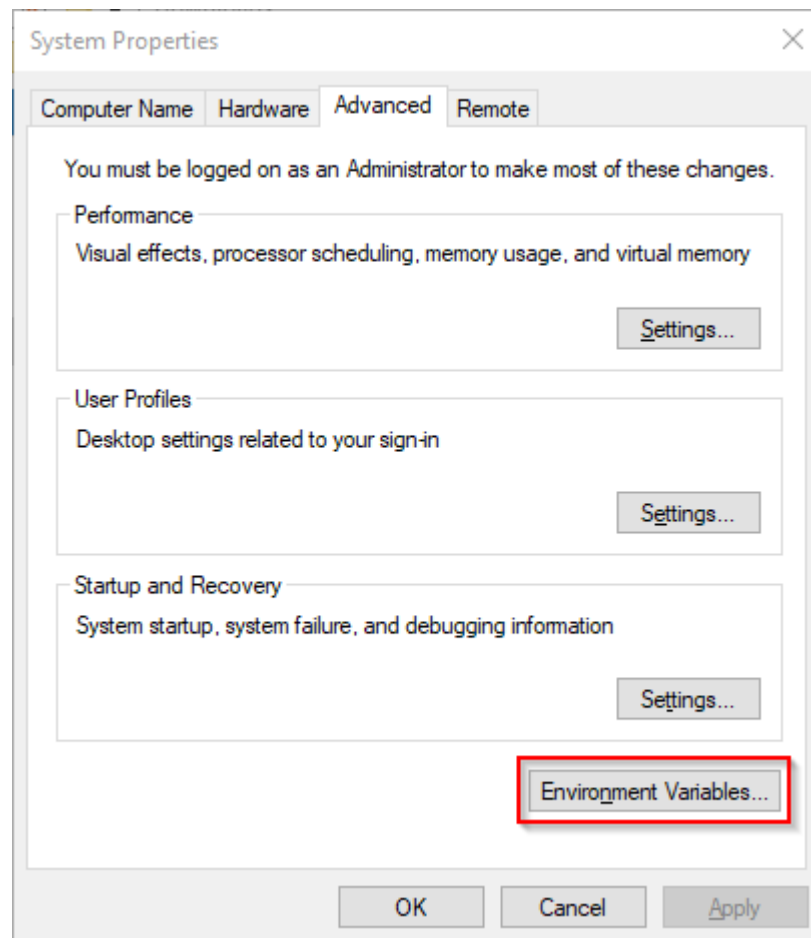
Um MariaDB problemlos auf der Kommandozeile von Windows nutzen zu können, ist es nötig, eine Umgebungsvariable in Windows zu konfigurieren. Führen Sie hierzu folgende Schritte durch:

Geben Sie die Tastenkombination Windows + R ein.

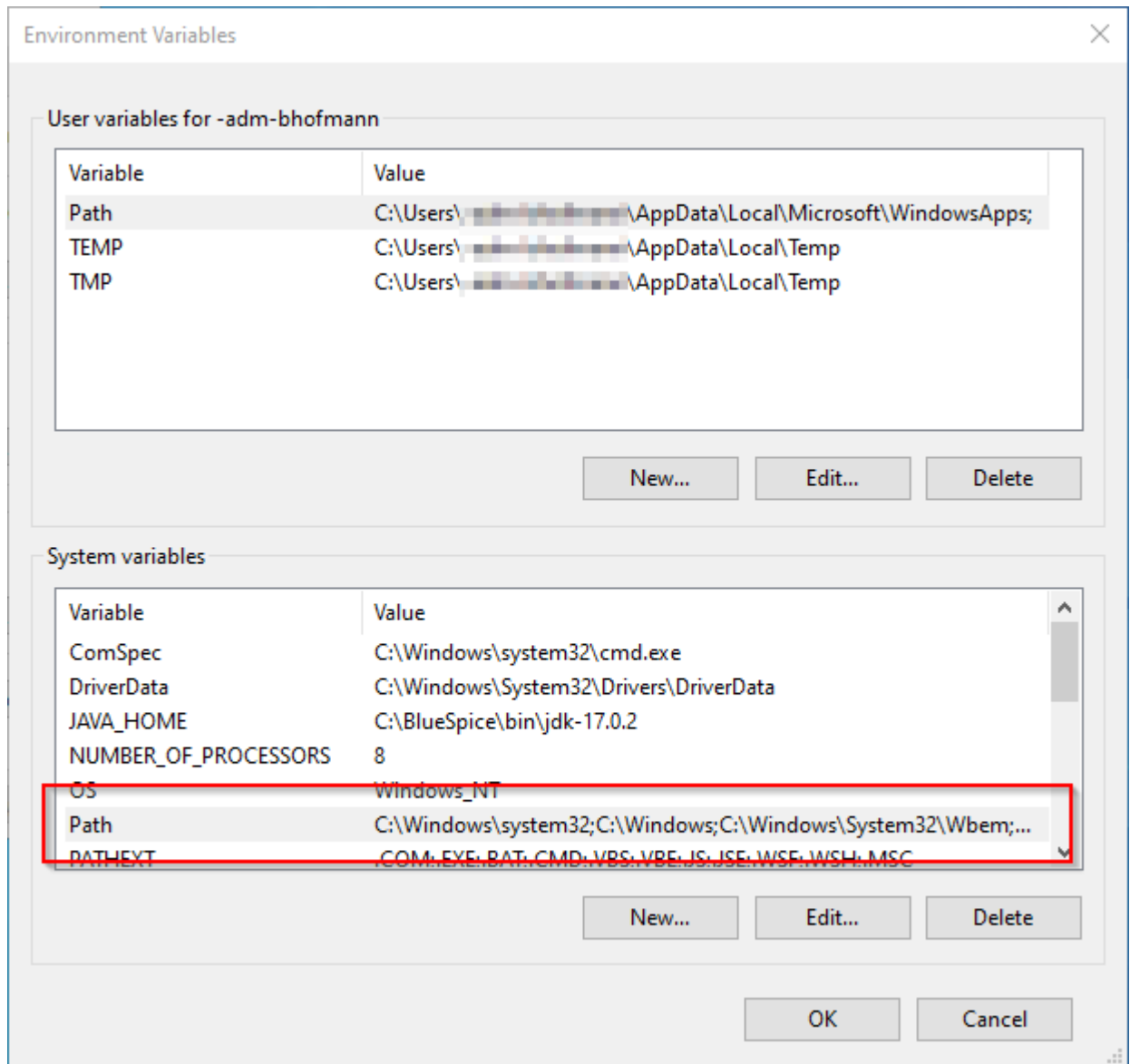
Im folgenden Dialog tragen Sie "SystemPropertiesAdvanced.exe" ein (1) und bestätigen mit OK (2):



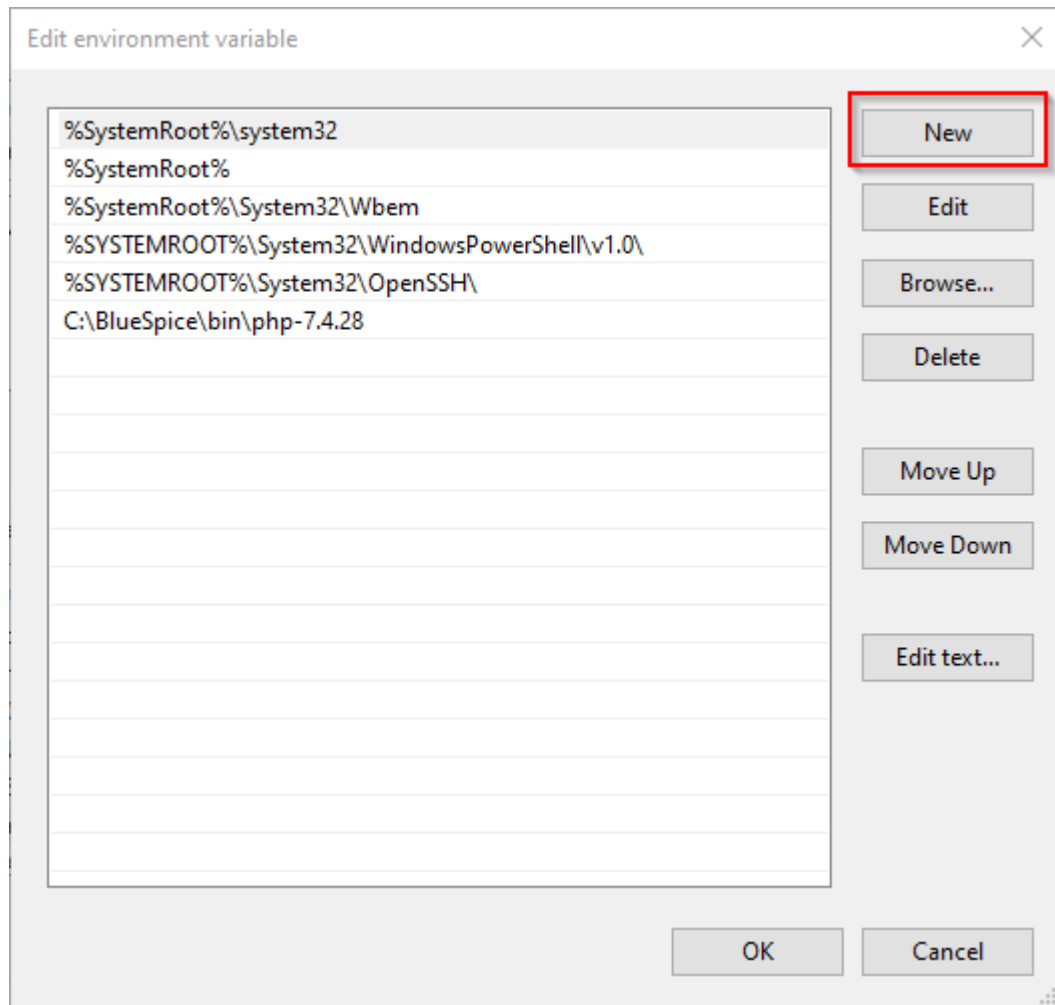
Klicken Sie auf "Umgebungsvariablen":



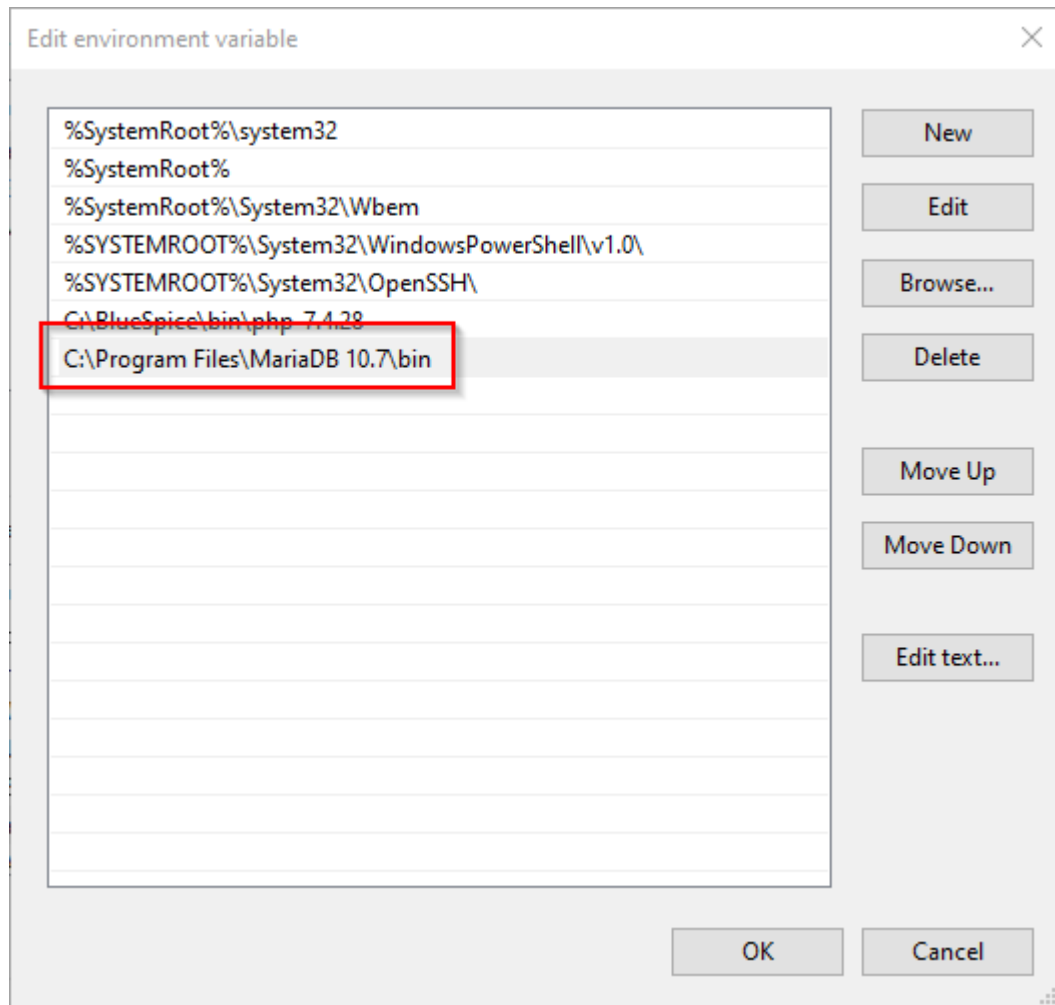
Im unteren Bereich des jetzt geöffneten Fensters führen Sie einen Doppelklick auf die Zeile "Path" aus:



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 10.7\bin`



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

Nächster Schritt

Haben Sie alle vorgenannten Schritte erfolgreich abgeschlossen, so gehen Sie zum nächsten Schritt [OpenJDK](#).