

5.1 Magento-Installation

Nachdem die SQL Datenbank aufgebaut wurde, kann die Magento-Umgebung jetzt installiert werden.

Da Magento 2 keinen direkten Setup Wizard zur Verfügung stellt, musst dieser erst über einen Composer bereitgestellt werden. Dazu kann z. B. unter <https://getcomposer.org/download/> ein Composer für Windows bezogen werden. Hier einfach auf die Schaltfläche: [Composer-Setup.exe](#) gehen und die Datei herunterladen.

[Home](#) | [Getting Started](#) | [Download](#) | [Documentation](#) | [Browse Packages](#)

Download Composer

Latest: v1.10.5

Windows Installer

The installer will download composer for you and set up your PATH environment variable so you can simply call `composer` from any directory.

Download and run **Composer-Setup.exe** it will install the latest composer version whenever it is executed.

Command-line installation

To quickly install Composer in the current directory, run the following script in your terminal. To automate the installation, use the [guide on installing Composer programmatically](#).

```
php -r "copy('https://getcomposer.org/installer', 'composer-setup.php');"
php -r "if (hash_file('sha384', 'composer-setup.php') === 'e0012edf3e80b6978849f5eff0d44e4c79ff1
php composer-setup.php
php -r "unlink('composer-setup.php');"
```

This installer script will simply check some `php.ini` settings, warn you if they are set incorrectly, and then download the latest `composer.phar` in the current directory. The 4 lines above will, in order:

- Download the installer to the current directory
- Verify the installer SHA-384, which you can also [cross-check here](#)
- Run the installer
- Remove the installer

WARNING: Please do not redistribute the install code. It will change with every version of the installer. Instead, please link to this page or check [how to install Composer programmatically](#).

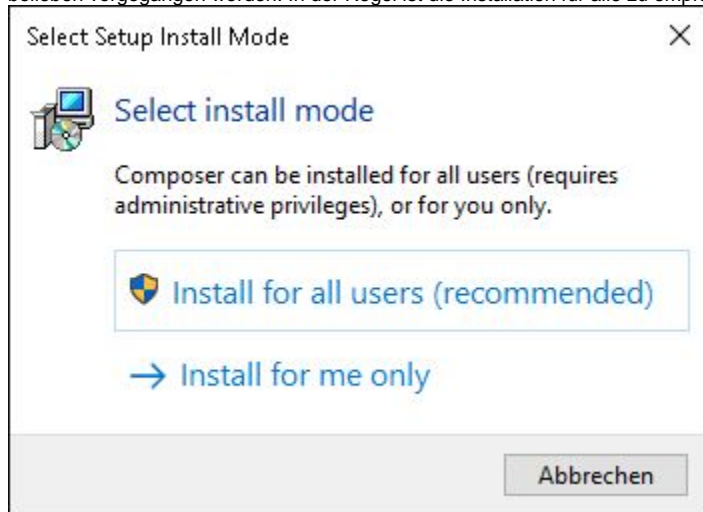
Installer Options

--install-dir

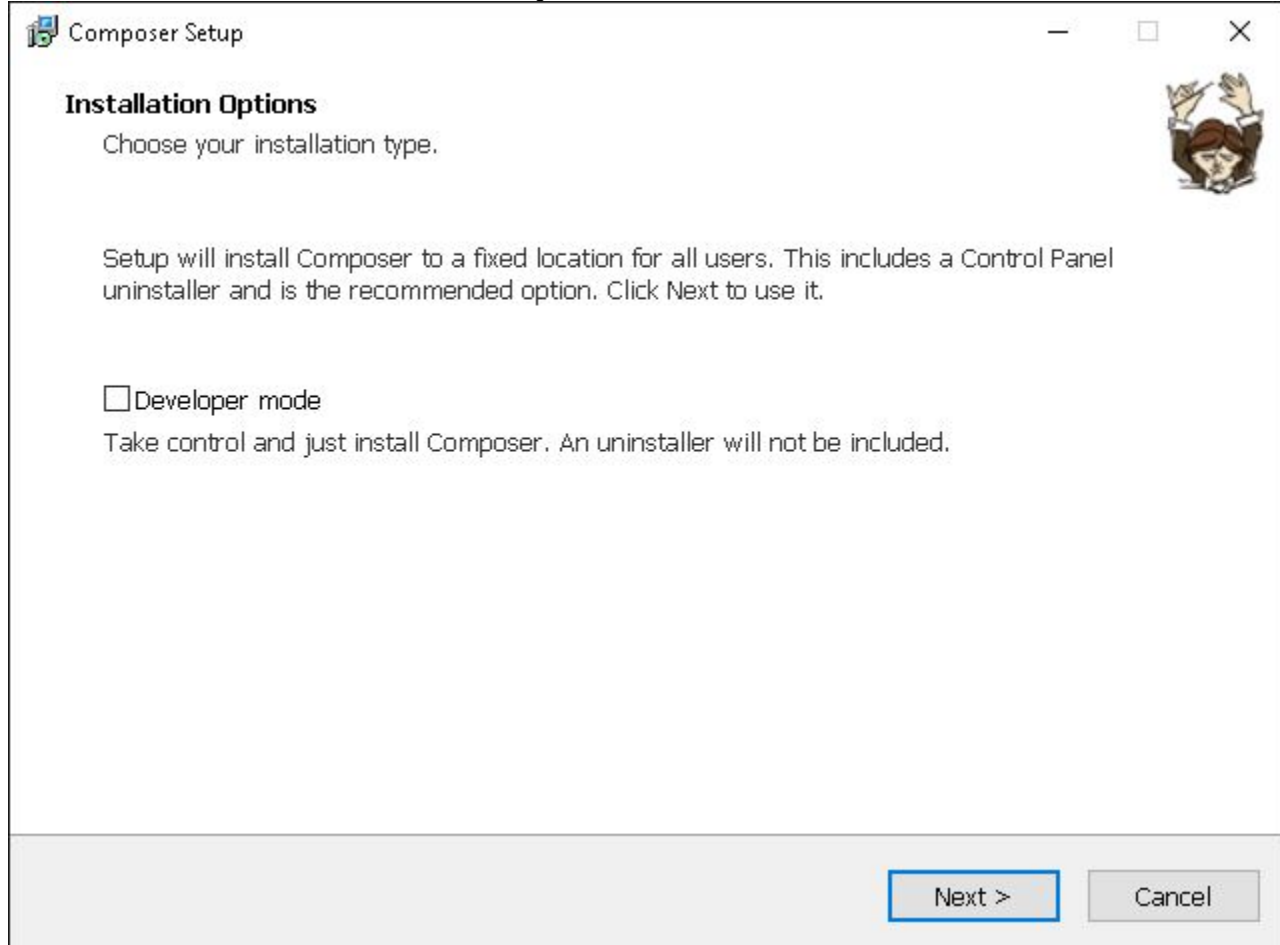
You can install composer to a specific directory by using the `--install-dir` option and providing a target directory. Example

Danach das heruntergeladene Setup ausführen.

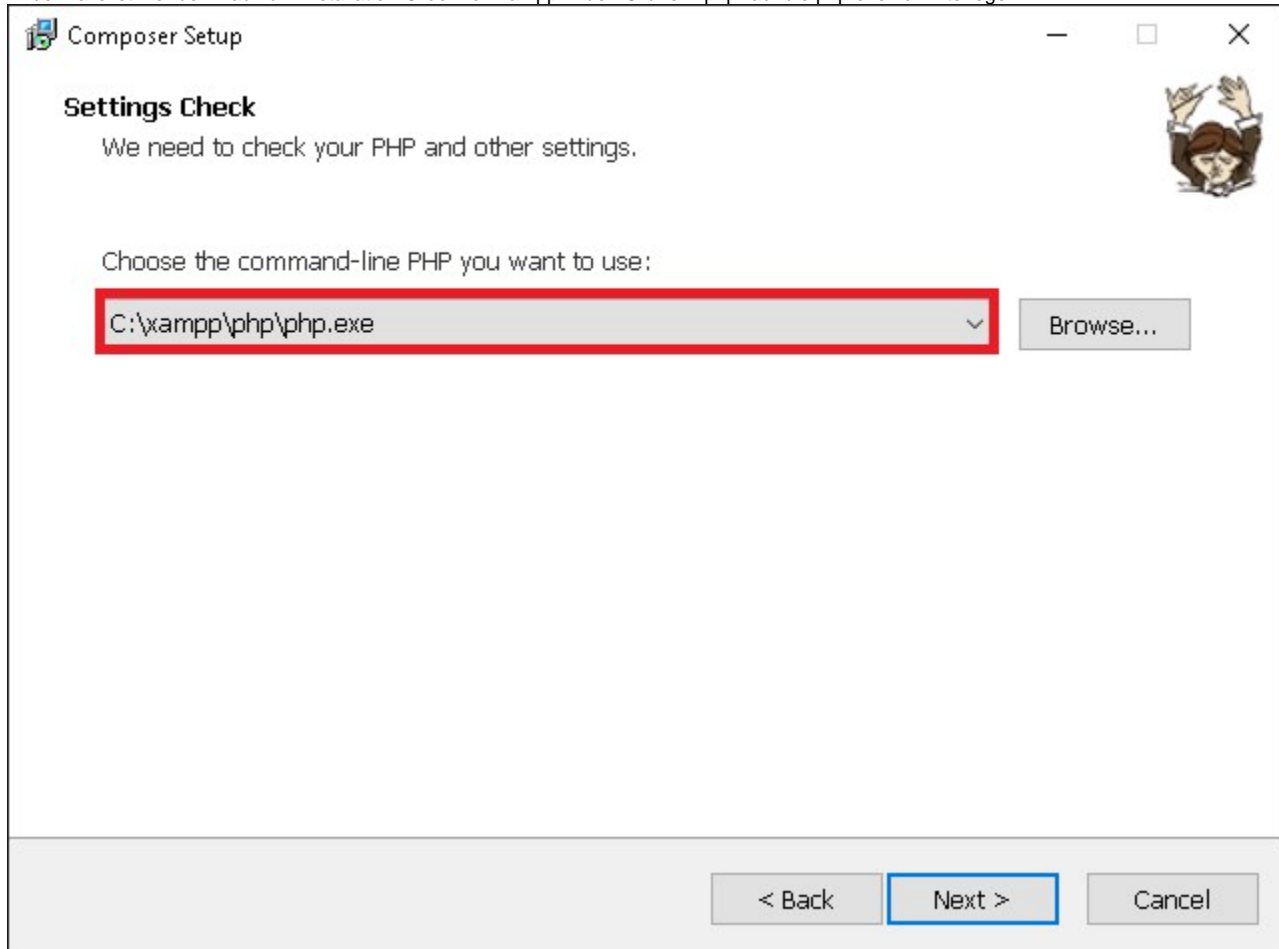
Im ersten Fenster wird Frage gestellt, ob die Installation für alle oder nur den aktuellen Windows-Benutzer durchgeführt werden soll. Hier kann nach belieben vorgegangen werden. In der Regel ist die Installation für alle zu empfehlen.



Die Entwickler-Version muss nicht installiert werden, deswegen einfach direkt auf NEXT zum nächsten Schritt.



Hier wird der Composer wahrscheinlich bereits die korrekte Pfadangabe der vorliegenden xampp-Installation automatisch vorbelegen. Andernfalls ist hier der Pfad zum Installation-Ordner von xampp in den Ordner: "php" auf die php.exe zu hinterlegen.



Composer Setup

Settings Check

We need to check your PHP and other settings.


Choose the command-line PHP you want to use:




C:\xampp\php\php.exe

Browse...


< Back Next > Cancel

Ein Internet-Proxy wird ebenfalls nicht benötigt, also auch hier direkt wieder auf NEXT zum nächsten Schritt.

 Composer Setup

Proxy Settings
Choose if you need to use a proxy.



☐ Use a proxy server to connect to internet

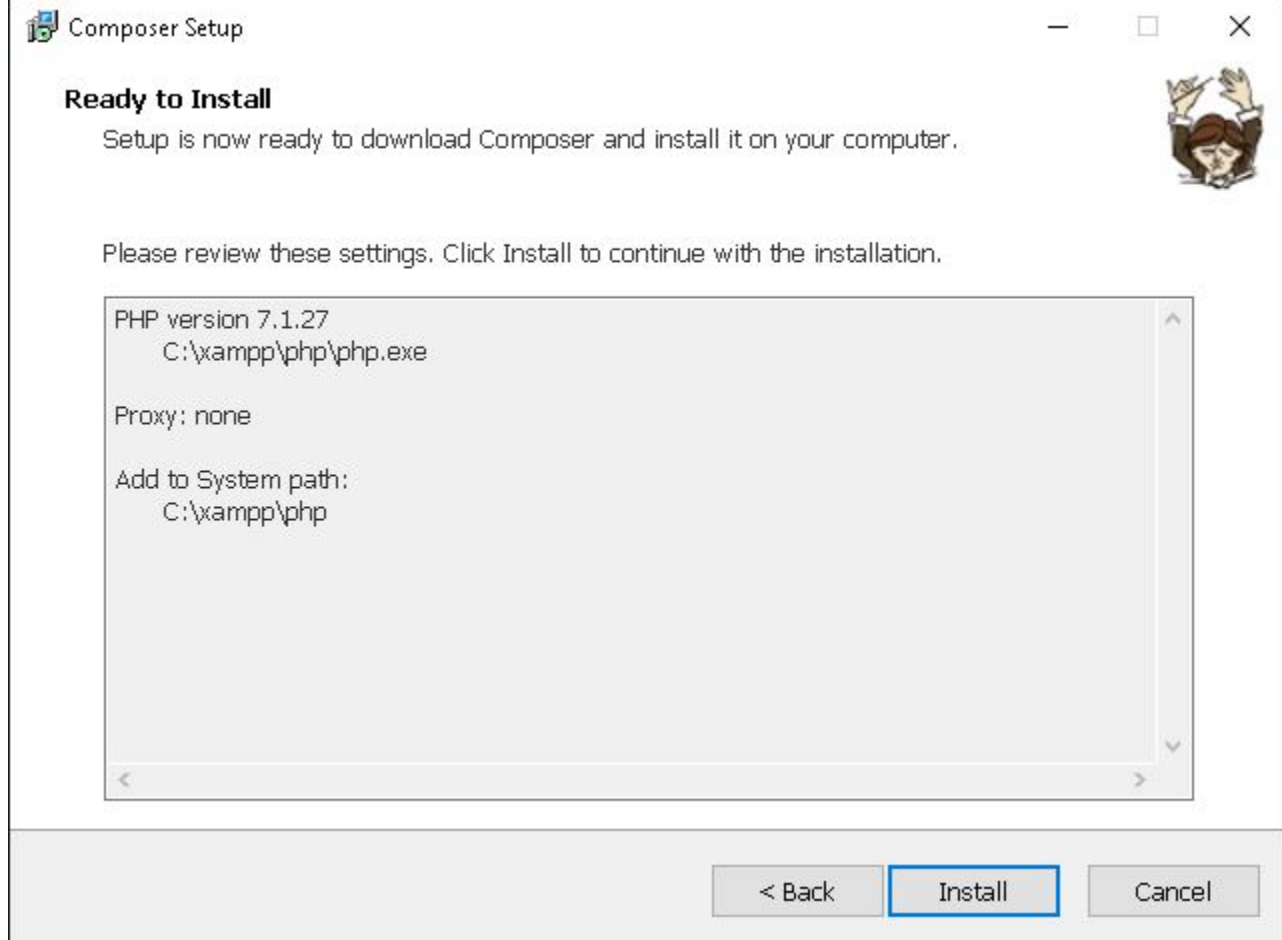
Enter proxy url

< Back

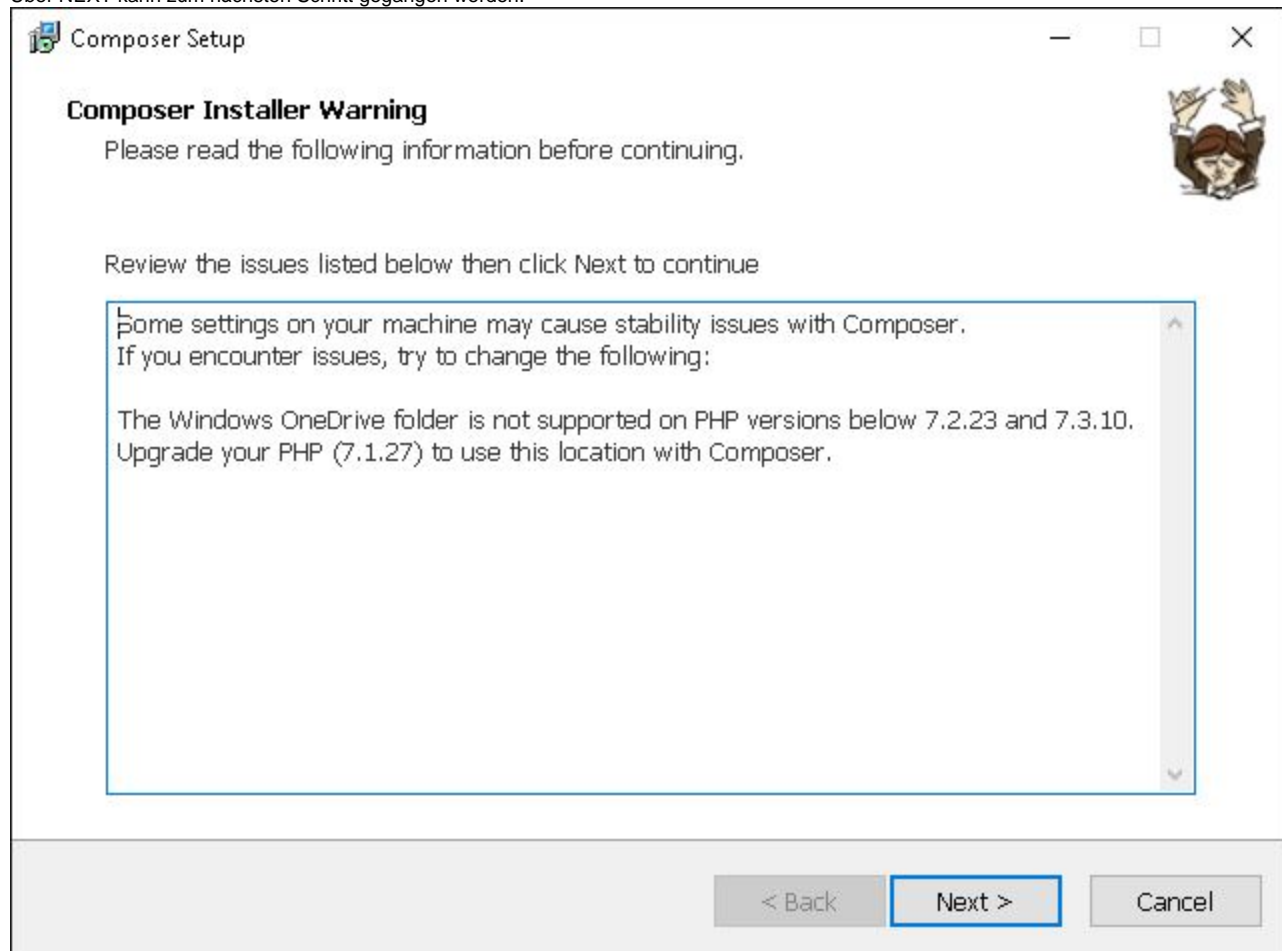
Next >

Cancel

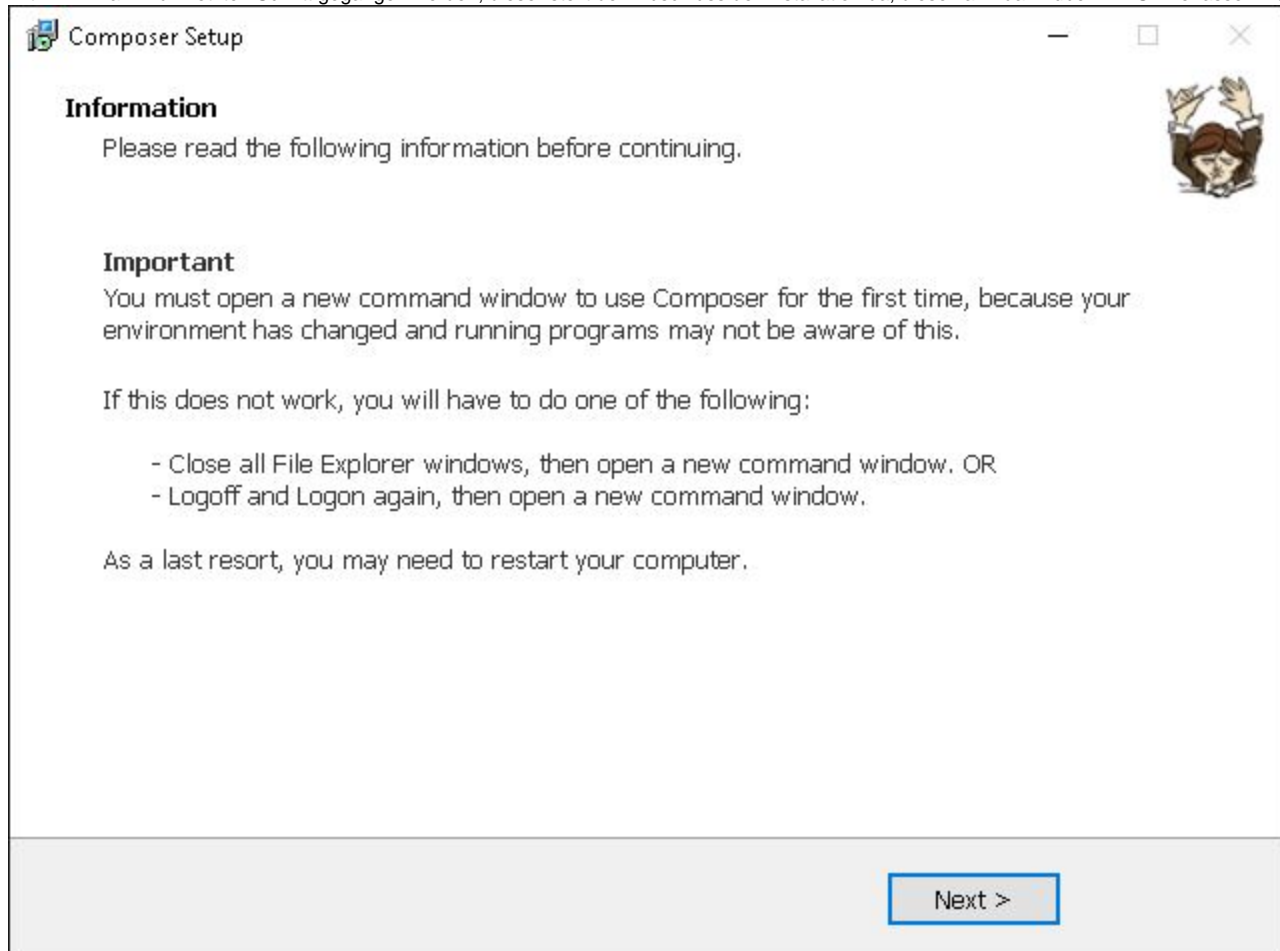
Danach werden nochmals die zuvor getroffenen Einstellungen angegeben, hier kann man die Installation über die Schaltfläche: INSTALL starten.



Nach der Installation werden eventuell vorliegende Sachverhalte aufgezeigt die die Funktionalitäten des Programms einschränken könnten. Diese sind eventuell zu beheben, sollte dies tatsächlicherweise der Fall sein.
Über NEXT kann zum nächsten Schritt gegangen werden.

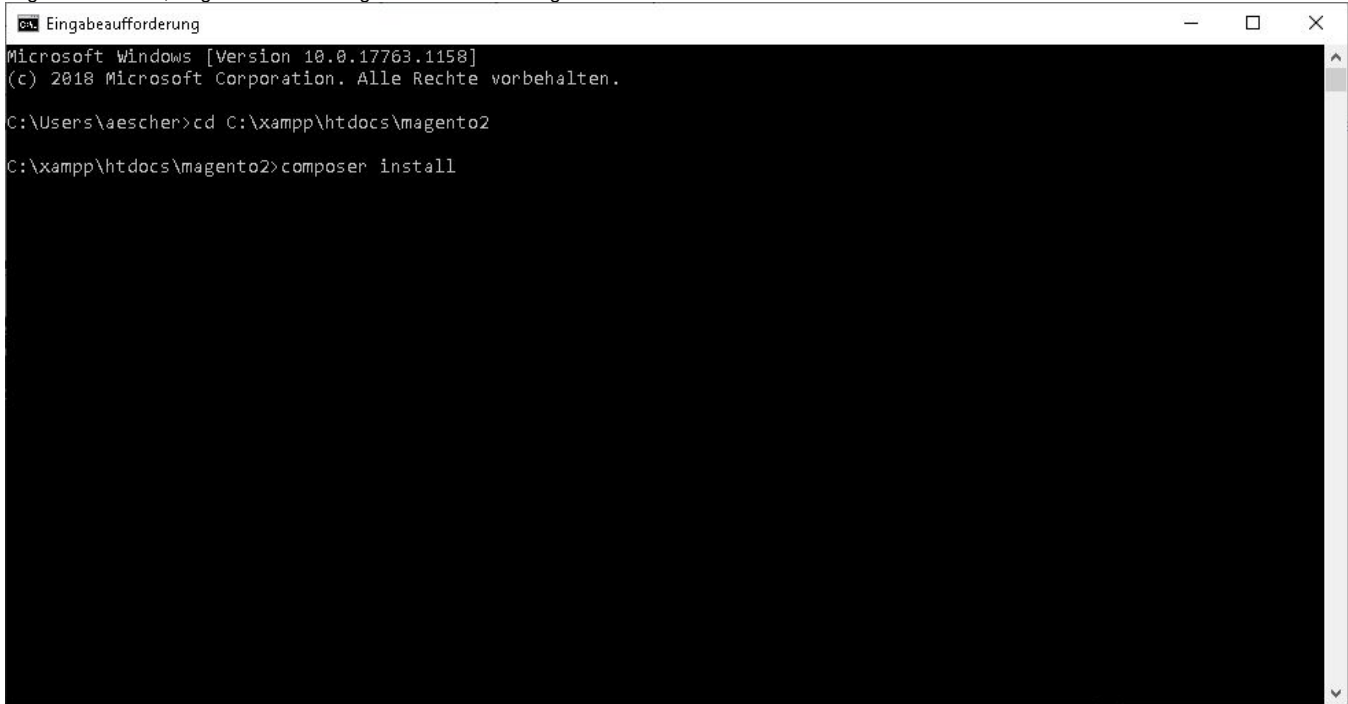


Das nachfolgende ist lediglich die Information, dass der Composer noch nicht funktionieren kann, wenn vor der Installation bereits ein Eingabeaufforderungs-Fenster geöffnet war. Hierfür muss dann ein neues geöffnet werden.
Mit NEXT kann zum letzten Schritt gegangen werden, dieser stellt den Abschluss der Installation da, diese kann dann über FINISH verlassen werden.



Da jetzt Composer installiert ist, kann über die Windows Eingabeaufforderung die Autoload-Dateien generiert werden, die für die Magento-Installation notwendig sind.
Dazu einfach über die Windows-Suchleiste "Eingabe aufforderung" bzw. "cmd" suchen. Zur Sicherheit sollte dies direkt per Rechtsklick über den Punkt: "Als Administrator ausführen" gestartet werden.

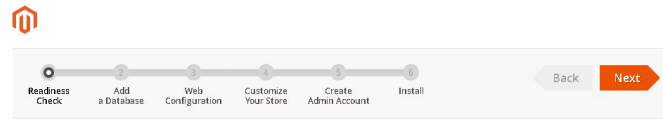
Hier muss zunächst in das xampp-Verzeichnis gewechselt werden, in das zuvor die Magento-Dateien abgelegt wurden. z. B. C:\xampp\htdocs\magento. Dies kann bewerkstelligt werden, indem man "cd" ein Leerzeichen und den Pfad einträgt. Sprich, z. B. "cd C:\xampp\htdocs\magento". Wenn die Aufforderung in der nächsten Zeile dann diesen Pfad angibt, wurde es richtig eingegeben.
Danach werden über die Eingabe "composer install" die Autoload-Dateien generiert, dies kann einige Minuten in Anspruch nehmen. Sobald dies abgeschlossen ist, zeigt die Aufforderung wieder die Pfad-Eingabe an.



Im Browser kann dann die Installation über die Seite: "localhost/magento/setup" aufgerufen werden. "magento" kommt von der Wahl des Ordner-Namen im xampp-Verzeichnis aus dem vorherigen Schritt.
Hier über die Schaltfläche AGREE AND SETUP MAGENTO zum nächsten Schritt fortfahren.



Als nächstes kann über die Schaltfläche: START READINESS CHECK die Voraussetzungen für die Magento-Installation geprüft werden.



The progress bar shows six steps: 1. Readiness Check (active), 2. Add a Database, 3. Web Configuration, 4. Customize Your Store, 5. Create Admin Account, and 6. Install. A 'Back' button is on the left and a 'Next' button is on the right.

Step 1: Readiness Check

Let's check your environment for the correct PHP version, PHP extensions, file permissions and compatibility.

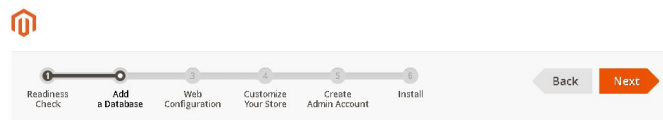
[Start Readiness Check](#)

<https://www.screencr.com/0/944376771286882U/jia>

Wenn alle notwendigen Voraussetzungen erfüllt sind, kann über NEXT zum nächsten Schritt gegangen werden. Hier werden die Datenbank-Informationen benötigt, die bereits im vorherigen Schritt eingerichtet wurden. Die Installation sollte diese in der Regel automatisch erkennen, sodass

1. das Feld: "Database Server Host " den Wert: "localhost"
2. das Feld: "Database Server Username" den Wert: "root"
3. das Feld: "Database Name" die zuvor angelegte MySQL-Tabelle (z. B. "magento") enthält.

Über NEXT kann zum nächsten Schritt gegangen werden.



The progress bar shows six steps: 1. Readiness Check, 2. Add a Database (active), 3. Web Configuration, 4. Customize Your Store, 5. Create Admin Account, and 6. Install. A 'Back' button is on the left and a 'Next' button is on the right.

Step 2: Add a Database

Database Server Host


Database Server Username

Database Server Password

Database Name

Table prefix

Hier kann die Shop-URL sowie der Zusatz für den Administrator-Login bestimmt werden. Unter dem Punkt: "Advanced Options" können noch weitere optionale Einstellungen getroffen werden. Danach kann über NEXT zum nächsten Schritt gegangen werden.



1

2

3

4

5

6


Readiness CheckAdd a DatabaseWeb ConfigurationCustomize Your StoreCreate Admin AccountInstall

BackNext

Step 3: Web Configuration


Your Store Address

Magento Admin Address *

Advanced Options 

Hier wird die Standard Zeitzone , Währung und Sprache eingestellt.

Über den Punkt: "Advanced Modules Configurations" können die im Shop unterstützten Module eingestellt werden, im Standard ist hier alles aktiv. Wieder über NEXT geht es dann zum nächsten Schritt.



1

2

3

4

5

6

Readiness CheckAdd a DatabaseWeb ConfigurationCustomize Your StoreCreate Admin AccountInstall


BackNext

Step 4: Customize Your Store


Store Default Time Zone * ▼

Store Default Currency * ▼

Store Default Language * ▼

Advanced Modules Configurations 

Hier ist das Administrations-Konto anzulegen.
Danach wieder über NEXT zum letzten Schritt.



1

Readiness Check

2

Add a Database

3

Web Configuration

4

Customize Your Store

5

Create Admin Account

6

Install

BackNext

Step 5: Create Admin Account

Create a new Admin account to manage your store.


New Username *

New Email *

New Password *

Confirm Password *

Hier muss nur noch über die Schaltfläche: INSTALL NOW die Installation gestartet werden.



1

Readiness Check

2

Add a Database

3

Web Configuration

4

Customize Your Store

5

Create Admin Account

6

Install


BackNext

Step 6: Install

You're ready!

Install Now


Nach erfolgreicher Installation, werden alle Informationen noch einmal zusammengefasst.
Über die Schaltfläche: LAUNCH MAGENTO ADMIN kommt man dann automatisch zur zuvor eingerichteten Shop-URL in den Admin-Bereich.

 **Success**

Please keep this information for your records:

Magento Admin Info:

Username:	Admin
Email:	admin@microtech.de
Password:	*****
Your Store Address:	http://localhost/magento2/
Magento Admin Address:	http://localhost/magento2/admin/

 Be sure to bookmark your unique URL and record it offline.

Encryption Key: e9330daf4dabd3a64d47f07596c1689e

Database Info:

Database Name:	magento
Username:	root
Password:	*****

For security, remove write permissions from these directories: 'C:\xampp\htdocs\magento2\app\etc'

Launch Magento Admin

Fahre fort mit Schritt 6. Aktivieren von "Soap"