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



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 (hssh_file('sha384', 'composer-setup.php') === 'e0012edf3e80b6978849f5eff0d4b4e4c79ff1
php composer-setup.php -r "unlink('composer-setup.php');"

This installer script will simply check some php.ini settings, warryou 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.





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

| 🛃 Composer Setup | _22 | | × |
|---|-----|--------|-----|
| Proxy Settings Choose if you need to use a proxy. | | | E A |
| Use a proxy server to connect to internet | | | |
| Enter proxy url | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| < Back Next > | | Cancel | |

| anach werden nochmals die zuvor getroffenen Einstellungen angegeben, hier kann man die Installation über o | die Schaltfläc | he: INSTA | LL starter |
|--|----------------|-----------|------------|
| 🔂 Composer Setup | _22 | | \times |
| Ready to Install Setup is now ready to download Composer and install it on your computer. | | | |
| Please review these settings. Click Install to continue with the installation. PHP version 7.1.27 C:\xampp\php\php.exe | | ^ | |
| Proxy: none | | | |
| Add to System path: C:\xampp\php | | | |
| < | | > | |
| < Back Insta | | Cance | əl |

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.





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.

https://app.asana.com/0/844262737468825/list



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





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 anglegte MySQL-Tabelle (z. B. "magento") enthält.

Über NEXT kann zum nächsten Schritt gegangen werden.

https://ann.asana.com/0/844262737468825/list

| Back Next |
|-------------------------|
| eate Install Account |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

| 0 | 2 | | 4 | 5 | 6 | Back |
|--------------------|-------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|---------|------|
| Readiness Check | Add a Database | Web Configuration | Customize Your Store | Create Admin Account | Install | Duck |
| n 2: Ma | h Configura | tion | | | | |
| .p 3, we | o connguia | uon | | | | |
| You | r Store Address | http://local | host/magent | 02/ | | |
| | | | | | | |
| Magento | Admin Address | + http://localh | ost admin | | | |

Hier wird die Standard Zeitzone, Währung und Sprache eingestellt. Über den Punk: "Advanced Modules Configurations" können die im Shop unterstützen Module eingestellt werden, im Standard ist hier alles aktiv. Wieder über NEXT geht es dann zum nächsten Schritt.

| 0 | | | _ | 5 | 6 | Back | Ne |
|---------------------|------------------------------------|------------------------|----------------------------------|-------------------------|---------|------|----|
| Readiness Check | Add a Database | Web Configuration | Customize Your Store | Create Admin Account | Install | | |
| en Ar Cus | tomize Vou | | | | | | |
| | | STORE | | | | | |
| cp n cus | tornize rou | r Store | | | | | |
| Store De | fault Time Zone | * Coordina | ted Universal | Time (UTC) | • | | |
| Store De Store D | fault Time Zone efault Currency | Coordina Euro (EU) | ted Universal ⁻ | Time (UTC) | • | | |
| Store De Store D | fault Time Zone efault Currency | Coordina Euro (EUI | ted Universal ⁻ R) | Time (UTC) | • | | |

Advanced Modules Configurations 😔

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

| | | | | o | 6 | Pack Next |
|--------------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|---------|-----------|
| Readiness Check | Add a Database | Web Configuration | Customize Your Store | Create Admin Account | Install | Back |
| ep 5: Cre | ate Admin / | Account | | | | |
| ate a new A | Admin account t | o manage your s | tore. | | | |
| | New Username | * Admin | | | | |
| | | admin@m | icrotoch do | | | |
| | New Email | auninern | ici diecinide | | | |
| | New Email New Password | * adminierin | | | | |

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



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 | i 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 bookman | k your unique URL and record it offline. |
| Encryption Key: | e9330daf4dabd3a64d47f07596c1689e |
| Database Info: | |
| Database Name: | magento |
| Username: | root |
| Password: | ***** |
| For security, remove write p | ermissions from these directories: 'C:/xampp/htdocs/magento2/app/etc' |
| Launch Maganto Adm | in the second |

Fahre fort mit Schritt 6. Aktivieren von "Soap"