

Umgebung	Gut zu wissen	Vorteile	Nachteile
<a href="#">XAMPP</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inhalt: Apache, MySQL, PHP, Perl</li> <li>• PHPMyAdmin im „Lieferumfang“</li> <li>• Windows-Installer ist im System verankert</li> <li>• verfügbar für portable Apps</li> <li>• Infos auf <a href="#">apachefriends.org</a></li> <li>• zahlreiche Tutorials und Hilfen auf Youtube, vornehmlich zur Installation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kostenlos</li> <li>• leicht zu installieren</li> <li>• portabel möglich (ohne Installation auf USB-Stick)</li> <li>• schneller Dateientransfer</li> <li>• Perl zusätzlich verfügbar</li> <li>• WordPress lässt sich im Verzeichnisbaum beliebig umplatzieren</li> <li>• keine ausdrückliche Ausrichtung auf WordPress</li> <li>• Community basiert</li> <li>• saubere Deinstallation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• langsam</li> <li>• mögliche Sicherheitswarnungen für Benutzer nicht nachvollziehbar</li> <li>• Konfiguration sehr komplex; erfordert Detailwissen</li> <li>• Nicht immer in aktuellen Versionen verfügbar</li> <li>• php.ini oft nicht zu vermeiden</li> <li>• Virtuelle Hosts sehr aufwändig</li> <li>• Updateprobleme möglich bei WP (Plattformabhängig)</li> <li>• nur eine PHP-Version möglich</li> <li>• keine SSL-Unterstützung</li> </ul>
<a href="#">MAMP</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• für macOS und für Windows optimiert</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• einfach und übersichtlich</li> <li>• leicht zu installieren</li> <li>• auch für große Seiten geeignet</li> <li>• auch für Shops geeignet</li> <li>• Backup mit Updraft Plus</li> <li>• kann für jedes Projekt eine eigene PHP-Version einstellen</li> <li>• kann verschiedenen PHP-Versionen wechseln</li> <li>• - Apache, nginx</li> <li>• viele Kundenprojekte verwalten</li> <li>• Integration von verschiedenen Programmiersprachen – Php, Python, Ruby, Perl</li> <li>• sehr performant, auch bei großen Seiten sehr schnell</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Softwareupdate nicht automatisch</li> <li>• Benutzeroberfläche nicht so gut, wie bei Local</li> <li>• Testen auf verschiedenen Devices mühsam, weil nur über die spezielle Mamp-App möglich</li> <li>• sehr schwierig SSL einzurichten</li> </ul>
<a href="#">Docker</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tool aus der Produktivumgebung vs. lokale Entwicklungsumgebung</li> <li>• Mit DDEV leichter zu bedienen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cross-platform verfügbar</li> <li>• Vorgefertigte Containerlösungen (bspw. Docker Hub)</li> <li>• Einfacher Zugriff auf Ordner, Dateien etc. durch „volumes“</li> <li>• Gute Reproduzierbarkeit</li> <li>• Transportfähig (insb. in Zusammenspiel mit docker-compose)</li> <li>• Automatisierbar / Skripting-fähig</li> <li>• Flexibilität</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Einstiegshürde / Lernkurve</li> <li>• Unterschiedliche Performance je nach Betriebssystem (bspw. macOS)</li> </ul>
<a href="#">Local WP</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• originär für WordPress konzipiert, aber für andere lokale Anwendungen möglich</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• leicht verständlich</li> <li>• SSL</li> <li>• extrem schnell aufgesetzt</li> <li>• kostenlos</li> <li>• Multisites möglich</li> <li>• man kann Kunden einen Zugangslink schicken</li> <li>• WordPress vorinstalliert</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• leicht verständlich</li> <li>• SSL</li> <li>• extrem schnell aufgesetzt</li> <li>• kostenlos</li> <li>• Multisites möglich</li> <li>• man kann Kunden einen Zugangslink schicken</li> <li>• WordPress vorinstalliert</li> </ul>
<a href="#">Laragon</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basiert auf</li> <li>• PHP, Python, Ruby, Java, Go, Apache, Nginx, MySQL, PostgreSQL, MongoDB,...</li> <li>• In verschiedenen Versionen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• kostenlos</li> <li>• Leicht zu installieren</li> <li>• Auf Deutsch verfügbar</li> <li>• Performant – Läuft schneller als XAMP</li> <li>• Portable</li> <li>• Sehr kleiner Footprint</li> <li>• 2–4MB RAM</li> <li>• WordPress und andere CMS auf Klick installiert</li> <li>• SSL inklusive</li> <li>• Isolierte Installation ohne Eingriffe ins OS</li> <li>• Nutzt keine Hintergrunddienste</li> <li>• Man kann einem Kunden einen Link zuschicken (abhängig vom Provider/Router)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Only</li> <li>• Spartanische Oberfläche</li> <li>• Nur ein Entwickler</li> </ul>