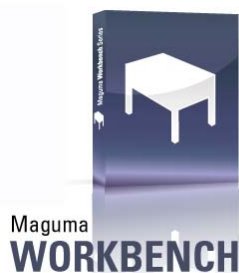


Maguma Workbench 2.5.0 - Next Generation

von Matthias Kannengiesser



Das Maguma Team hat es sich zur Aufgabe gemacht eine umfangreiche und stabile PHP-Entwicklungsumgebung bereit zu stellen. Das Ergebnis haben wir genauer unter die Lupe genommen und bereits der Installationsprozess zeigte eine deutliche Optimierung gegenüber den Vorgängern auf.

Performance – Nach dem man die äußerst einfache Installation hinter sich gebracht hat, wird man Schrittweise durch den Lizenzierungsprozess geführt und kann sobald die Daten von Server bestätigt wurden loslegen. Die Workbench lässt sich prompt aufrufen und generiert in Windeseile sämtliche innerhalb der Workbench integrierten Erweiterungen. Unter anderem ist uns vor allem die deutliche Performance Verbesserung aufgefallen. Maguma setzt bei der Workbench auf Python und dies hat sich durchweg gelohnt. Darüber hinaus wird in der aktuellen Version neben PHP auch Python unterstützt, so dass die Workbench sowohl für PHP als auch Python Projekten geeignet ist.

Erweiterungen – Wer glaubt die Workbench sei lediglich ein erweiterter Texteditor, der hat den diversen Modulen und Erweiterungen noch kein Tribut gezollt. Die Stärken spielt die Workbench durch die unzähligen nützlichen Funktionen und Module aus. Besonders gut haben uns der Klassen-, FTP-Browser, Debugger und das Multiview Bedienfeld gefallen. Mit deren Hilfe lassen sich umfangreiche Projekte und Anwendungsentwicklungen problemlos verwalten, ohne dass man befürchten müsste den Überblick zu verlieren.

Oberfläche – Natürlich haben wir auch einen kritischen Blick auf die Anordnung der diversen Module geworfen. Hierbei ist uns besonders die freie Platzierung aufgefallen und auch ein arbeiten auf einem Double-Screen-System stellt kein Problem für die Workbench dar. Die integrierten Toolbars lassen sich ebenfalls übersichtlich anordnen, dies ist nicht bei allen IDE-Plattformen selbstverständlich.

CVS-Management – Durch den CVS-Manager bleibt es einem erspart wertvolle Zeit und Geld für eine separate Lösung zu investieren. Der optimierten Datensicherungen von Entwicklungsschritten eines Projekts steht somit nichts im Wege. Darüber hinaus steht einem ein SFTP-Browser für die sichere Datenübertragung zur Seite, so dass vertrauliche Daten sicher auf den Arbeits- oder Kunden-Server übertragen werden können.

Optimierte Arbeitsprozesse – Die Erweiterungen in der Workbench führen zu einem optimierten Arbeitsprozess. Unter anderem ist eine nützliche Code-Completion enthalten, die sich jederzeit deaktivieren lässt. Codeabschnitte, die zu einem späteren Zeitpunkt oder in zukünftigen Projekten zum Einsatz kommen sollen lassen sich komfortabel innerhalb der Snippet-Library des Multiview Bedienfelds verwalten. Der Klassen-Browser ist eine wahre Perle und stellt sämtliche Klassen des aktuellen Projekts samt zugehöriger Variablen und Methoden hierarchisch dar. Über ein Drop-down-Feld lassen sich die Variablen, Methoden und Klassen per einfachen Mausklick ansteuern und bearbeiten.

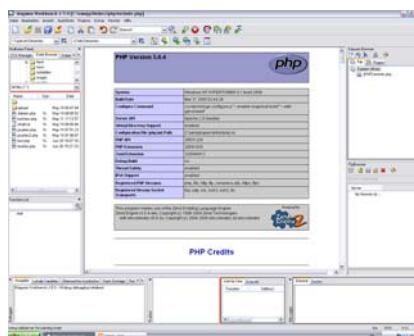


Abb.: Maguma Workbench samt Tools

Extras – Abschließend sollte noch ein Blick auf die diversen Extras geworfen werden, da wäre z.B. der Helper zur Generierung von regulären Ausdrücken, welcher die Handhabung von komplexen Ausdrücken deutlich vereinfacht. Wie wäre es mit einer ordentlichen Dokumentation, kein Problem mit Hilfe der PHPDoc Kommentare.

Eine Unterstützung von Template-basierten Anwendungen darf nicht fehlen, und das Maguma-Team hat auch daran gedacht, so dass die Arbeitsprozesse während der Entwicklungsphase nochmals deutlich optimiert werden kann. Entwickler die nun noch immer nicht genug haben, dürften spätestens durch den PHP Klassen Assistenten endgültig beeindruckt sein.

Die integrierte Workbench Online Hilfe ist kurz und bündig ausgefallen. Sie beschränkt sich vor allem auf die wesentlichen Funktionen und Module der Workbench. Wer jedoch eine ausführliche Anleitung zur Workbench benötigt kann diese direkt von der Maguma Webseite beziehen.

Fazit – Eines kann man wohl deutlich feststellen, die Workbench ist erwachsen geworden und samt der neuen Funktionen und Modularen-Erweiterungen kann Sie durchweg überzeugen und ist eine würdige Konkurrenz für all die anderen Entwicklungsumgebungen.

Hersteller - Maguma GmbH
URL - <http://www.maguma.com>
E-mail - info@maguma.com

