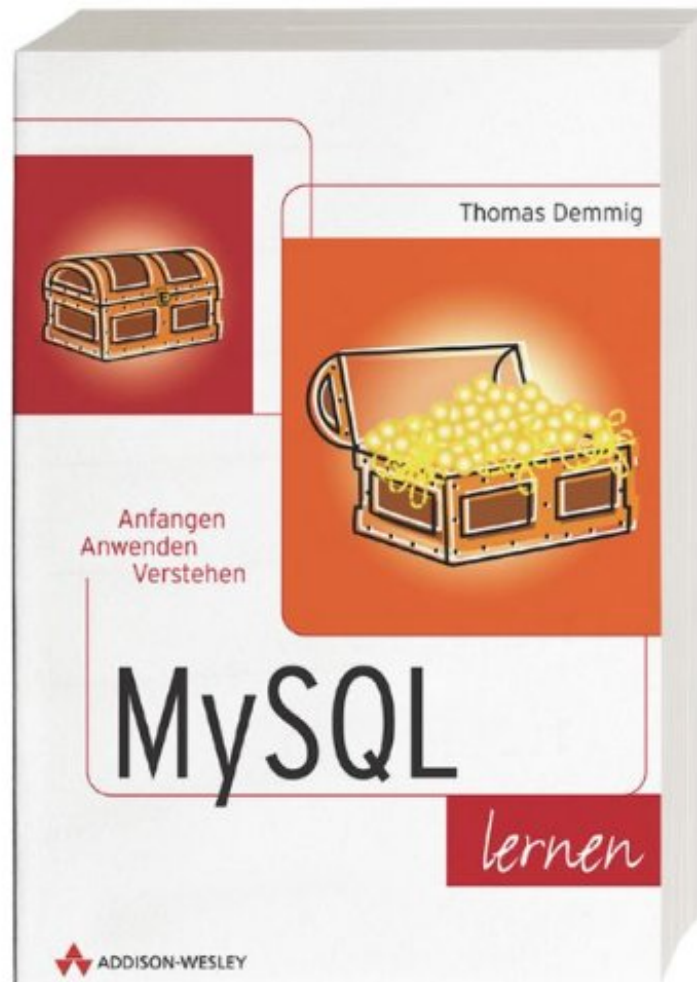


[Ebook pdf] MySQL lernen . Anfangen, anwenden, verstehen

# MySQL lernen . Anfangen, anwenden, verstehen

Von Thomas Demmig

\*Download PDF / ePub / DOC / audiobook / ebooks



Produktinformation -Verkaufsrang: #807511 in BcherVerffentlicht am: 2003-01-15Einband:  
Taschenbuch344 Seiten | File size: 61.Mb

**Von Thomas Demmig : MySQL lernen . Anfangen, anwenden, verstehen** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised MySQL lernen . Anfangen, anwenden, verstehen:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen12 von 12 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr gutes Buch!Von Andr SchleifeBevor ich "MySQL" aus der "lernen"-Reihe von Addison-Wesley las, hatte ich mich noch nie wirklich nher mit Datenbanken oder PHP befasst. Entsprechend gross war die Ehrfurcht, jedoch war dieses Buch ein wunderbarer Einstieg in diese Thematik.Zunchst wird im ersten Kapitel mit allgemeinen Grundlagen von Datenbanken begonnen, danach ist alles speziell auf MySQL zugeschnitten. Der ganze Stoff wird chronologisch vermittelt - beginnend beim Anlegen der Datenbank. Dann geht es weiter mit dem Anlegen, Fllen und ndern von Tabellen bis hin zu Abfragen und dem Erstellen von Indizes. In den letzten Kapiteln werden Aspekte der

Datensicherheit (Benutzerverwaltung, Backupmöglichkeiten, etc.), Zugriffsmöglichkeiten (PHP/phpMyAdmin, Import und Export) und verschiedene Schnittstellen (Perl, C++, MyODBC, PHP) beleuchtet. Dabei ist dem Thema PHP (in Verbindung mit Apache) ein eigenes Kapitel gewidmet - sehr nützlich für den Zugriff auf Datenbanken von einer Webseite aus! Abgerundet wird das Buch, welches sich durch einen angenehm lockeren Schreibstil sehr gut lesen lässt, durch Installationsanleitungen der zum Einsatz kommenden Software (welche auf einer CD-ROM beiliegt) sowie Ausblicken, was die weitere Entwicklung von MySQL an Features bringen wird. Ein wirklich empfehlenswertes Buch, auf welches ich auch zum Nachschlagen immer wieder gern zurückgreife! 3 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gutes Buch für den Einstieg. Von einem Kunden Das Buch ist flüssig und auch für Einsteiger verständlich geschrieben und gut strukturiert. Die Beispiele sind gut nachvollziehbar und hilfreich. Insgesamt ein prima Buch, wenn man sich in MySQL einarbeitet und noch keine allzu großen Vorkenntnisse hat. Nach der Lektüre sollte man in der Lage sein, eigene Datenbanken aufzubauen und zu benutzen. 2 von 2 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Für Einsteiger gut geeignet! Von einem Kunden Im ersten Kapitel des Buches wird erst einmal das Wesentliche von Datenbanken sowie die Geschichte von MySQL abgehandelt. In den folgenden Kapiteln wird dann natürlich genauer auf MySQL eingegangen und von Datenbankabfragen, den Strukturen usw. alles gut erklärt. Nur die Joins hätten hier ein wenig ausführlicher behandelt werden können, da dies doch etwas komplizierter ist. Des Weiteren wird auch über Sicherheit, die Verbindungsmöglichkeiten zu MySQL (vor allem PHP ist hier stark einbezogen), die Installation unter Windows und (Red Hat) Linux etc. berichtet. Unter dem Strich ein tolles Buch für nicht allzu viel Geld.

MySQL ist eine der beliebtesten Datenbanken im Internet. Open Source, mit erstklassiger Dokumentation versehen, schnell und bequem zu installieren, ist MySQL für datenbankgestützte Webanwendungen fast unverzichtbar. Mit vielen Anbindungsmöglichkeiten für Perl, PHP, Python und allen möglichen Sprachen, kann man MySQL mit vielen Werkzeugen unter Linux und Windows verwalten. So schnell eine Datenbank ist -- für den Einsteiger bieten sich schier überwältigende Möglichkeiten. Um den ersten Einstieg zu schaffen, gibt Addison-Wesley die Lernen-Reihe heraus, die jetzt durch das Handbuch von Thomas Demmig um MySQL lernen ergänzt wurde. MySQL lernen versucht, den Einsteiger an die Hand zu nehmen und ihn Schritt für Schritt in die Geheimnisse der Datenbankwelt einzuführen. Das knapp 330-seitige Handbuch vermittelt das ganze Spektrum von Installation, Administration und Programmierung mit MySQL. Das Handbuch beginnt mit einfachen Abfragestrukturen, die langsam an Komplexität zunehmen, führt in die Grundlagen der Administration (Zugriffsrechte usw.) von MySQL ein und zeigt beispielhaft verschiedene Administrationsfrontends wie MyPHPAdmin. Jeder Handgriff wird ausführlich mit Bildern und Beispielcode erklärt und sollte für jedermann nachvollziehbar sein. Nur kurz -- das Handbuch bleibt beim Schwerpunkt MySQL -- streift Demmig die Programmierung mit Script-Sprachen, in die man MySQL einbinden kann. Die klassische LAMP-Anwendung ist kurz illustriert, um dem Einsteiger einen Vorgeschmack zu geben. Eine gründliche Erklärung der Installation rundet MySQL lernen ab und mindert die erste Hürde: erstmal ein MySQL auf dem Rechner haben! MySQL lernen ist kurz, aber ausführlich, befähigt den Neuling nicht mit hunderten von Details, die es über MySQL zu sagen gibt, sondern sorgt für eine solide Basis -- zum Beispiel um die mehrere hundert Seiten umfassende Dokumentation von MySQL selbst verstehen zu können. Angenehm ist, dass der Schwerpunkt eindeutig auf MySQL liegt -- und nicht versucht einen Abriss über "Ruby, Perl, Python, PHP, MySQL, Apache konfigurieren und richten Sie gleich Ihr Linux nebenbei neu ein, ach ja und Flash!" zu leisten. Für Neulinge ist das Handbuch mit CD absolut zu empfehlen! --Susanne Schmidt  
Pressestimmen[...] Um den ersten Einstieg zu schaffen, gibt Addison-Wesley die Lernen-Reihe heraus, die jetzt durch das Handbuch von Thomas Demmig um MySQL lernen ergänzt wurde. MySQL lernen versucht, den Einsteiger an die Hand zu nehmen und ihn Schritt für Schritt in die Geheimnisse der Datenbankwelt einzuführen. Das knapp 330-seitige Handbuch vermittelt das ganze Spektrum von Installation, Administration und Programmierung mit MySQL. Das Handbuch beginnt mit einfachen Abfragestrukturen, die langsam an Komplexität zunehmen, führt in die Grundlagen der Administration (Zugriffsrechte usw.) von MySQL ein und zeigt beispielhaft verschiedene Administrationsfrontends wie MyPHPAdmin. Jeder Handgriff wird ausführlich mit Bildern und Beispielcode erklärt und sollte für jedermann nachvollziehbar sein. [...] Angenehm ist, dass der Schwerpunkt eindeutig auf MySQL liegt [...]. Für Neulinge ist das Handbuch mit CD absolut zu empfehlen! --Susanne Schmidt/  
access-paradies.de Klappentext MySQL ist das derzeit am häufigsten verwendete freie Datenbanksystem. Es ist schnell, stabil und zuverlässig. Lernen Sie mit diesem Buch, MySQL optimal einzusetzen. Verständliche Beispiele veranschaulichen die Erläuterungen. Übungsfragen am Ende jedes Kapitels ermöglichen es Ihnen, Ihr Wissen zu überprüfen. Die Lösungen dazu finden Sie im Anhang. Dort gibt es auch ein Glossar und eine Liste der in MySQL reservierten Wörter. Der Autor beginnt mit den Grundlagen von MySQL, erklärt die Hintergründe und gibt professionelle Tipps zum Einsatz. Er erläutert die Abfragesprache SQL und bringt sie Ihnen durch eine Beschreibung der Befehle und viele Beispiele näher. Anschließend erklärt er den Aufbau und die Administration einer MySQL-Datenbank. Eigene Abschnitte zeigen Ihnen das Zusammenspiel mit PHP und dem Apache Webserver. Dabei arbeitet der Autor mit Linux und Windows. Ein großes Beispiel zieht sich durch das ganze Buch. Es zeigt Ihnen die Entwicklung einer Datenbank zur Verwaltung einer Musikschule. Aus dem Inhalt:

Datenbank-Grundwissen Aufbau einer MySQL-Datenbank Umsetzen eines Modells in eine Datenbank Programme und APIs für MySQL Datensicherheit Web-Programmierung per LAMP/WAMP Installation von MySQL Reservierte Worte Auf der beiliegenden CD finden Sie: Beispiele zum Buch MySQL MySQL++ MyODBC PhpMyAdmin PHP Perl Apache Der Autor: Thomas Demmig ist als Entwickler bei der SAP AG tätig. Er ist Autor und Übersetzer diverser EDV-Titel insbesondere im Bereich Datenbanken.