

TIMERATE AG Tel 044 422 65 15
Hardstrasse 219 Fax 044 422 68 73
8005 Zürich timerate@timerate.ch
www.timerate.ch

Macromedia Dreamweaver 8 Datenbankzugriff

Kursunterlagen

Inhaltsverzeichnis

Sinnvoller Einsatz von Datenbanken	3
Was ist eine Datenbank?.....	3
Wann soll ich eine Datenbank im Internet einsetzen?	3
Vorteile von Datenbanken	3
Nachteile von Datenbanken	3
Nachteile von reinen HTML Lösungen	4
Mögliche Anwendungen für Datenbanken	4
Datenbanken im Internet	5
HTML, Browser und Webserver	5
PHP/ASP, HTML, Browser und Webserver	5
Grundidee	6
Voraussetzungen für den Browser	6
Voraussetzungen für den Internet-Webserver	6
Voraussetzungen für die Entwicklungsmaschine.....	6
Middleware-Technologien	6
Ansteuerung der Datenbanken mit ASP	7
Ansteuerung der Datenbanken mit PHP	7
Befehle an die Datenbank geben	7
Zusammenfassung der benötigten Komponenten.....	7
Aufbau von Datenbanken	8
Tabelle	8
Felder	8
Structured Query Language (SQL)	9
Einige wichtige SQL-Befehle	9
Projekt Pokemon	10
Dateiaufbau	10
Datenbank	10
Tabellen in Datenbank pokemon	10
Felder in Tabelle.....	10
Inhalt der Tabelle tbl_pokemon	11
Felder in Tabelle tbl_registration	11
Inhalt in Tabelle tbl_registration	11
Site in Dreamweaver	12
Wo werden die Daten gespeichert?.....	12
Verzeichnis für Daten erstellen	12
Site erstellen	12
Verwendete Menüs	13
Zugriff auf die Datenbank	14
Vorlage aufrufen	14
Datei speichern	14
Für ASP.....	14
Für PHP.....	16
Auflisten und Filtern von Datensätzen	17
Serververhalten Datensatzgruppe	17
Datensätze einfügen	17
Editieren.....	18
Alle Datensätze darstellen	18
Nur einige Datensätze darstellen.....	18
Navigation einbauen.....	19

Alternativer Weg	20
Zählen der Datensätze	20
Übungen	21
Datensätze suchen	22
Formulare	22
Methode POST	22
Methode GET	23
Keine Einträge gefunden	23
Dynamische Suche	23
Zusammenfassung	24
Übungen	24
Detailseiten	25
Erster Schritt für ASP und PHP	25
Zweiter Schritt für PHP	25
Zweiter Schritt für ASP	25
Dritter Schritt für ASP und PHP	26
Bild einfügen	26
Master-Detailseitensatz für ASP und PHP	27
Datensätze bearbeiten	28
3 Möglichkeiten der Bearbeitung	28
Vorbereitungsarbeiten: Formular erstellen	28
Datensätze hinzufügen	29
Datensätze bearbeiten	29
Datensätze löschen	30
Benutzerberechtigungen	31
Registration für neue Benutzer	31
Überprüfung, ob Benutzername nicht vorhanden	31
Login für bestehende Benutzer	32
Zugriff auf Seite beschränken	32
Arbeiten mit der Zugriffsebene	33
HTML Weiterleitung	34
Projekt »Gästebuch«	35
Ausgangssituation	35
Aufgaben	35