# Datenbank, Website, Creative Cloud und Mac



## Kursinhalte in Kürze

#### Access-Grundlagen

- Entwurf einer einfachen Datenbank
- 1:n-Relation darstellen
- Gestaltung von Formularen

#### Access-Aufbau

- Design für komplexere Datenbank entwickeln
- 1:n-Relation mit referentieller Integrität auf Formularebene realisieren
- Makro ohne Programmierung

#### Access VBA-Grundlagen

- Einführung in die VBA-Programmierung
- Vorgänge im Formular automatisieren
- Schlüsselwörter der Abfragesprache SQL
- Sichern von Datensätzen per Code

#### Access VBA-Aufbau

- Strategien in der Anwendungsentwicklung
- Möglichkeiten der Zugriffsrechte
- Datensicherheit und Benutzerrechte
- Zusammenarbeit mit SQL-Server

#### NAS - Dateiserver und Sicherung

- Unabhängige Speicherkapazität im Netzwerk
- Einsatz für Privathaushalt / Kleinbetriebe
- Fotoverwaltung und Backups

#### Website gestalten mit HTML

- Grundlegender Aufbau einer Website
- Bilder, Animierte Grafiken und Hyperlinks
- HTML-Formular erfassen
- Checkbox und Select-Feld

#### Website layouten mit CSS

- Verschönerung einer HTML-Seite mit CSS
- Hintergrundbild einbauen
- Kopf- und Fussbereich hervorheben

#### JavaScript-Einführung

- Einführung in die Skriptsprache
- Benutzer-Eingaben mit HTML-Formularen
- HTML-Formular; Anwender-Eingaben prüfen

#### PHP-Grundlagen

- Dynamische Websiten mit PHP erstellen
- Einbetten der Skriptsprache in HTML
- Passwort-Prüfung

#### MySQL-Grundlagen

- Relationale Datenbankverwaltungssystem
- Datenbankverwaltung
- SQL-Befehle mit phpMyAdmin eingeben
- Zusammenarbeit von MySQL mit PHP

## PHP+MySQL-Aufbau

- Anwendungsentwicklung; PHP und MySQL
- Einbetten der Skriptsprache in HTML
- HTML-Dokument mit PHP auswerten
- Sichere Passwort-Prüfung

#### Adobe Photoshop

- Ebenen bearbeiten
- Kantenverbesserungen
- 3D Effekte
- Pfadbearbeitung

#### Adobe Illustrator

- Skizzen und Zeichnungen vektorisieren
- Pfade erstellen
- Schriftbearbeitung

### Adobe InDesign

- Arbeitstechniken
- Text formatieren
- Layouten (Bild mit Text)
- Import und Export

#### Mac-Vertiefen

- Systemeinstellungen
- Gestaltung der Arbeitsoberfläche
- Finder vertiefen
- Installieren/Deinstallieren von Programmen
- In Zusammenarbeit mit externen Fachleuten können Sie in Privatstunden oder als Firmenseminar das gewünschte Wissen erlernen. Die Kursinhalte gelten als Beispiele und können an Ihre Bedürfnisse angepasst werden.