



Projektwoche WS 2025 TEA24W/TED24W

Die Projektwoche findet in diesem Semester in der Woche vom 17.11. bis 21.11.2023 im Raum R329 statt. Bitte finden Sie sich am Montag, den 17.11. um 9:00 Uhr dort ein.

Wir werden dieses Semester kennen lernen, wie eine Datenbank als Mehrbenutzerlösung verwendet werden kann, um Stücklisten zu verwalten, einzusehen und zu bearbeiten.

Dafür werden wir eine Datenbank erstellen und mittels SQL darauf zugreifen.

Die Oberfläche hierfür werden Webseiten in einem Browser sein, deren Inhalte aus der Datenbank heraus gefüllt werden.

Einige Funktionalitäten werden zu Beginn der Projektwoche beispielhaft vorgestellt und erläutert. Anschließend werden wir diese dann in der Projektwoche ausbauen und erweitern.

Dafür werden Sie sich in Arbeitsgruppen aufteilen, die jeweils folgende Schwerpunkte haben werden:

- SQL: Abfragen erstellen und deren Ergebnisse weiterreichen
- PHP: Die Funktionalität der Seiten im Webserver
- HTML und CSS: Die Gestaltung der Webseiten als Oberfläche

Anwesenheitspflicht ist in dieser Woche Montag bis Donnerstag von 9:00 Uhr bis 17:00 Uhr und am Freitag von 9:00 Uhr bis 13:00 Uhr. Pausen werden je nach Bedarf und Gelegenheit verteilt.

Sie erhalten am Montag einen USB-Stick mit sämtlicher Software und Unterlagen als Leihgabe. Bringen Sie dafür bitte am Montag 10€ Pfand mit.

Peter Schöppler

peter.schoeppler@technikerschule-berlin.de

	Mo 17.11.	Di 18.11.	Mi 19.11.	Do 20.11.	Fr 21.11.
9:00 bis 12:00	Datenbanken- entwurf, - erstellung und SQL	Einführung in PHP, DB-Zugriffe aus PHP heraus	Erweiterung der Anwendung in AGs	Erweiterung der Anwendung in AGs	9:00 bis 11:00 Letzter Feinschliff und Abgabe
Mittags- pause					
13:00 bis 17:00	Vorstellung der Projekt-DB Einführung in HTML und CSS	Vorstellung der vorhandenen Webseite, Einteilung in AGs	Erweiterung der Anwendung in AGs (Ende um 16:00)	Erweiterung der Anwendung in AGs und Vorbereitung der Präsentation	Ab 12:00 Präsentation