



Projekt Nr.

206



| | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|--|----------------------|
| Projekttitle | Webanwendungs-Sicherheit für PHP | | |
| verantwortliche Lehrkraft | | | @hochtaunusschule.de |
| Weitere Verantwortliche | Tom Dohrmann | | |

| | | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Kurzbeschreibung des Projekts | Dieses Projekt bietet eine Einführung in die Verbindungssicherheit für PHP. Dabei lernen wir, wie man mit Hilfe von SQL-Injection, Cross-Site-Scripting und anderen Lücken Webanwendungen manipuliert. Im Vordergrund stehen dabei immer Methoden um solche Lücken zu schließen. | | | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

| | | | | | | |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|-------------------------------------|------------|
| Schwerpunkt (ankreuzen) | Beruflich | Sportlich | Kulturell | Allgemeinbildend | Kulturaustausch: InteA ↔ „Deutsche“ | Sonstiges: |
| | X | | | | | |

| | | | |
|--------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|-------|
| maximale Schüleranzahl | 8 | Mindestalter Schüler | 14 |
| voraussichtliche Kosten pro Schüler | keine | Zustimmung der Eltern erforderlich | nein |
| nötige Vorkenntnisse ⇒ Schulform | Mysql, Php, Html, Jacascript | Nötige Schülersausrüstung | keine |

Wochenplanung des Projektes

| Tag | Montag 18.6.18 | Dienstag 19.6.18 | Mittwoch 20.6.18 | Donnerstag 21.6.18 |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|
| Uhrzeit Von / bis | 8:40 – 13:10 | 8:40 – 13:10 | 8:40 – 13:10 | |
| Tätigkeit | Einführung in SQLi Praktische Aufgaben für Union, Error und Zeit basierte SQLi + Gegenmaßnahmen | Einführung in XSS Praktische Aufgaben Erarbeitung von Schutzmaßnahmen | Verschiedenes wie CSRF und einfache Sicherheitsaspekte | SCHULFEST: |
| Ort bzw. Raum | | | | |