

## Kompetenzraster für die Bildungsplaneinheit 7 "Dynamische Webseiten"

	Lernfortschritt 1	Lernfortschritt 2	3 Chancen und Risiken von Cookies
Kompetenzen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Formulare mit Hilfe der Seitenbeschreibungssprache HTML erstellen</li> <li>• Unterschiedlichen HTML-Eingabefelder kennen und nutzen</li> <li>• Daten an einen Server senden und mit der Programmiersprache PHP auswerten</li> <li>• Daten serverseitig aufbereiten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Datenbankzugriff mit SQL</li> <li>• Daten aus einer Datenbank lesen und auswerten</li> <li>• Daten in einer Datenbank ändern</li> <li>• Daten in eine Datenbank einfügen</li> <li>• Daten aus einer Datenbank löschen</li> <li>• Aufbereiten von Datenbankinhalten</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Chancen von Cookies kennen</li> <li>• Risiken von Cookies kennen</li> <li>• Nutzerprofile mit Cookies implementieren</li> </ul>
Inhalte	<p>1.1 Arbeitsumgebung einrichten</p> <p>1.1.1 Lokalen Webserver einrichten und starten</p> <p>1.1.2 Webprojekt anlegen und aufrufen</p> <p>1.2 HTML-Formular erstellen</p> <p>1.2.1 Formulare mit Schaltflächen erstellen und Daten versenden</p> <p>1.2.2 Weiteren Typen von Eingabefeldern kennen und nutzen</p> <p>1.2.3 Daten per GET und POST versenden</p> <p>1.3 Formulardaten mit PHP serverseitig auswerten</p> <p>1.3.1 Client-Server-Prinzip erläutern und Abarbeitung eines PHP-Programms verstehen</p> <p>1.3.2 Ausgaben mit PHP erstellen</p> <p>1.3.3 PHP-Programme mit Variablen erstellen und dokumentieren</p> <p>1.3.4 Kommentare in PHP</p> <p>1.3.5 PHP-Programme mit Alternativen erstellen und dokumentieren</p> <p>1.3.6 Logische Operatoren</p> <p>1.3.7 PHP-Programme mit Wiederholstrukturen erstellen und dokumentieren</p>	<p>2.1 Datenbankzugriff mit SQL</p> <p>2.1.1 Lokales DBMS einrichten und starten</p> <p>2.1.2 Ausflug: OOP mit PHP</p> <p>2.2 Daten lesen und auswerten</p> <p>2.3 Datensätze in der Datenbank ändern</p> <p>2.4 Datensätze in der Datenbank löschen</p> <p>2.5 Datensätze in der Datenbank hinzufügen</p>	<p>3.1 Einführung Cookies</p> <p>3.2 Chancen und Risiken von Cookies</p> <p>3.3 Implementierung von Cookies</p>

	1.3.8 PHP-Programme mit Funktionen erstellen und dokumentieren 1.4 Aufbereitung der serverseitigen Datenauswertung 1.4.1 PHP-Programme mit Plausibilitätsprüfung erstellen und dokumentieren		
--	--	--	--