

	Fach / Kurs:			
	Thema:	PHP und MySQL Befehlsreferenz		
	Signatur:	BG-IV	Datum:	xx.xx.xx

Befehl	Attribute	Beschreibung
<code><?php</code>		Beginn eines PHP-Scripts in einer HTML-Seite
<code>?></code>		Ende eines PHP-Scripts in einer HTML-Seite
<code>\$name=\$_POST["Nachname"];</code>	<code>\$Variable=\$_POST["Name im Formular"];</code>	Zuweisen eines per POST gekommenen Wertes zu einer PHP-Variable
<code>echo "Geschützter Bereich
";</code>		Ausgabe eines Textes mit PHP. Es werden normale HTML-Tags verwendet. Auch Textfelder sind möglich.
<code>echo "Klicken Sie doch";</code> Alternative Möglichkeit: <code>echo "Klicken Sie doch";</code>		Erstellen eines Hyperlinks in PHP. Beachten Sie, dass die doppelten Anführungsstriche innerhalb der Klammer durch einfache Anführungszeichen ersetzt werden müssen oder es wird \" geschrieben
<code>\$con=mysqli_connect("localhost","root","","db_name");</code>	<code>\$con = mysqli_connect("DatenbankHost", "Benutzer", "Kennwort", "Datenbank_Name");</code>	Verbindungsobjekt zum MySQL-Datenbank-Server und zur Datenbank
<code>\$abfrage = "select pswd, user from password where user='\$benutzer'";</code>	<code>\$abfrage = "select FeldName1, FeldName2 from TabellenName where Feld='Parameter'";</code>	Verbindungsobjekt, um einen bestimmten Datensatz aus einer Tabelle auszulesen
<code>\$ergebnis = mysqli_query(\$con, \$abfrage);</code>	<code>\$ergebnis = mysqli_query(\$con, \$abfrage);</code>	Datenbank-Verbindung herstellen, Abfrage an Datenbank senden
<code>list(\$pswd, \$user) = mysqli_fetch_row(\$ergebnis);</code>	<code>list(SpeicherVariable1, SpeicherVariable2) = mysqli_fetch_row(\$ergebnis);</code>	Datenbank-Verbindung herstellen, Abfrage an Datenbank senden, Abfrage-Ergebnis aus der Datenbank holen und in einer Listenvariablen abspeichern
<code>mysqli_close(\$con);</code>	<code>mysqli_close(Verbindungsobjekt);</code>	Datenbankverbindung schließen
<code>\$absenden= "INSERT INTO password (nameid, user , pswd) VALUES ('', '\$benutzer', '\$pass')";</code>	<code>\$absenden = "INSERT INTO NameDerTabelle (FeldName, FeldName, FeldName) VALUES ('WertFeld1', 'WertFeld2', 'WertFeld3')";</code>	Verbindungsobjekt um einen neuen Datensatz in eine Tabelle einzufügen
<code>mysqli_query(\$con, \$absenden);</code>	<code>mysqli_query(\$con, \$absenden);</code>	Datenbank-Verbindung herstellen, SQL-Statement an Datenbank absenden
<code>if(\$name== "Heinz"){ echo "Dein Name sei Heinz";}</code>	<code>if(\$Variable == "Inhalt"){ Anweisungsblock;}</code>	Überprüfung ob der Inhalt einer Variablen gleich dem Wert zwischen den Anführungszeichen ist. Wenn ja, wird er Anweisungsblock abgearbeitet
<code>if(\$name==\$benutzer){ echo "SoSiehtDasAus";}</code>	<code>if(\$Variable1==\$Variable2){ Anweisungsblock;}</code>	Überprüfung ob zwei Variablen gleich sind. Wenn ja wird der Anweisungsblock abgearbeitet.
<code>if(\$name==\$benutzer){</code> <code>if(\$pswd==\$pass){</code> <code>echo "Bestens";</code> <code>echo "<p>Klicken Sie mal</p>";</code> <code>echo "Ein Link";}</code> <code>else{</code> <code>echo "Hier stimmt was nicht

";</code> <code>echo "Noch ein Versuch.....";}</code> <code>}</code>		Eine Mehrfachverschachtelung ist möglich, achten Sie darauf jede geöffnete geschweifte Klammer wieder zu schließen!