Anforderungen JavaScript und PHP

Inhalt

[Admin\_login.php 1](#_Toc31892601)

[Stationscanner.php 1](#_Toc31892602)

[LoginSchueler.php 2](#_Toc31892603)

# Admin\_login.php

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Was Passiert | AN PHP | Im PHP-Skript | VON PHP | Routing |
| Seite lädt | Alle Stationen laden | Alle Stationen aus der Tabelle *station* mit den Feldern *Station\_ID*, *Station\_Name*, *Station\_Punkte*, *Station\_Passwort*  laden | Rückgabe der geladenen Daten |  |
| Lehrer loggt sich ein | Passwort und ausgewählte Station | Überprüfen, ob Eintrag in *station* vorhanden | True/false | **IF TRUE:** *stationscannen.php*  **Routingparameter:**  *Station\_ID*  *Station\_Name*  *Station\_Punkte* |
| Admin loggt sich ein | Passwort als String | Überprüfen ob Eintrag in *administrator* vorhanden | True/false | **IF TRUE:**  Admin\_menu.php |

# Stationscanner.php

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Was Passiert | AN PHP | Im PHP-Skript | VON PHP | Routing |
| Seite lädt -> benötigte Daten finden sich bereits in den Routingparameter |  |  |  |  |
| Lehrer hat Schülernummer eingegeben/gescannt | Schülernummer + Station\_ID | Entsprechende Punkte in *schueler* speichern | Rückgabe der geladenen Daten |  |
| Button „Absenden“   * PDF generieren |  |  |  |  |

# LoginSchueler.php

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Was Passiert | AN PHP | Im PHP-Skript | VON PHP | Routing |
| Schüler gibt ID an und drückt auf „Login“ | Die eingegebene ID des Schülers | Update des Felds *Schueler\_Punkte* in *schueler* mit entsprechender Punktzahl der Station | True/false |  |

# SchuelerUebersicht.php

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Was Passiert | AN PHP | Im PHP-Skript | VON PHP | Routing |
| Seite lädt | ID des Schülers | * Rang der Klasse auswerten (Gesammelten Punkte der Schüler einer Klasse addieren) * Bestpunktzahl aller Schueler aus *schueler* | * *Klasse\_ID* * *Schueler\_Punkte* * Rang der Klasse * Bestpunktzahl |  |
| Button „Klassenübersicht“ |  |  |  | *-> KlasseUebersicht.php* |
| Button  „Stationen“ |  |  |  | >StationenUebersicht.php |