# Projektausschreibung

## Projektidentifikation

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Projekt-Nr.:** | 2016-01 | **Projekt-Name:** | Multiple-Choice -Quiz |

## Projektziel (Kurze Erläuterung was mit diesem Projekt erreicht werden soll)

|  |
| --- |
| Multiple-Choice-Quiz als interaktive Website |

## Beschreibung/Funktionalität

|  |
| --- |
| * Fragen-Pools zu Schulfächern, Stoff des ersten Semesters. 🡪 Unterstützung für Lernende im Probesemester. Die Pools können durch Lehrkräfte administriert werden (eine Lehrkraft pro Fach-Pool). * User können Quiz machen und erhalten eine Bewertung in Schulnoten. * User können eigene Fragen mit möglichen Antworten einreichen. Diese müssen aber durch den Admin freigegeben werden, nachdem sie vorher geprüft und allenfalls korrigiert wurden. * User können Fehler melden. Admin überprüft und kann korrigieren. Rückmeldung an User. * User müssen sich anmelden und ihre Ergebnisse werden mit Datum und Note gespeichert. So können sie den Lernfortschritt sehen. * Das Quiz soll sowohl auf einem Handy wie an einem PC/Notebook gut aussehen. |

## Hilfsmittel (Accounts, Tools, Programmiersprache, Techniken)

|  |
| --- |
| PHP, CSS, MySQL, evtl. Javascript |

## Ergebnisse (Kurze Auflistung aller zu erzielenden Ergebnisse)

|  |
| --- |
| * Website (Frontend User, Backend Admin, Backend Lehrkräfte) * Anleitung für User online * Anleitung für Admin und Lehrkräfte als Print * Präsentation des Programms vor Lehrkräfte an einer Schulkonferenz (keine „normale“ IdPA-Präsentation im Rahmen der November-Blockwoche) |

## Betreuung

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Roland Dardel | IMS Bern | roland.dardel@bwdbern.ch |
| Ingrid Schwab | IMS Bern | ingrid.schwab@bwdbern.ch |

|  |  |
| --- | --- |
| Datum | Juni 2016, dl/sw |