

Hauke Schade
Alexander Gräfenstein

GROBKONZEPT „SCHULTRAINER“

Richtziel

Das Lernprogramm "Schultrainer" bietet Menschen die Möglichkeit Schulwissen bequem zuhause oder unterwegs zu trainieren.

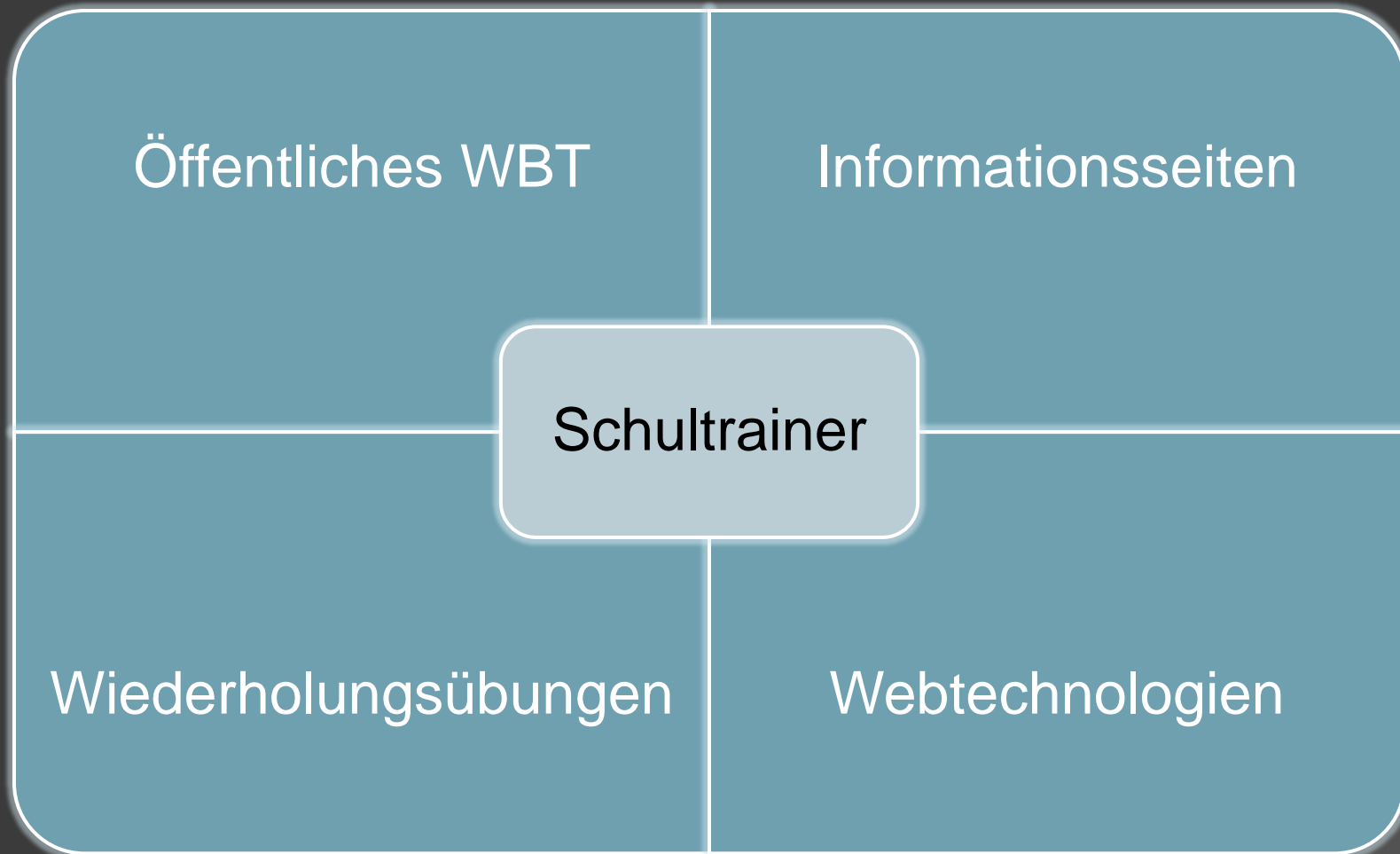
Zielgruppe

- ⦿ Jeder der sein Schulwissen auffrischen möchte
- ⦿ Schülerinnen und Schüler der Mittelstufe
- ⦿ Im Alter von ca. 12-16 Jahre
- ⦿ Mit geringfügigen Medienkenntnissen

Lernziele

- Die Schüler/innen sind fähig ihre trainierten Kenntnisse schnell ins Gedächtnis zu rufen
- Sie sind in der Lage in einer Klausur gezielt auf ihr zuvor Gelerntes zurückzugreifen und es erfolgreich einzusetzen

Charakterisierung



Struktur

Hauptseite

Modul A

Modul B

Login

Lernbereich

Trainingsbereich

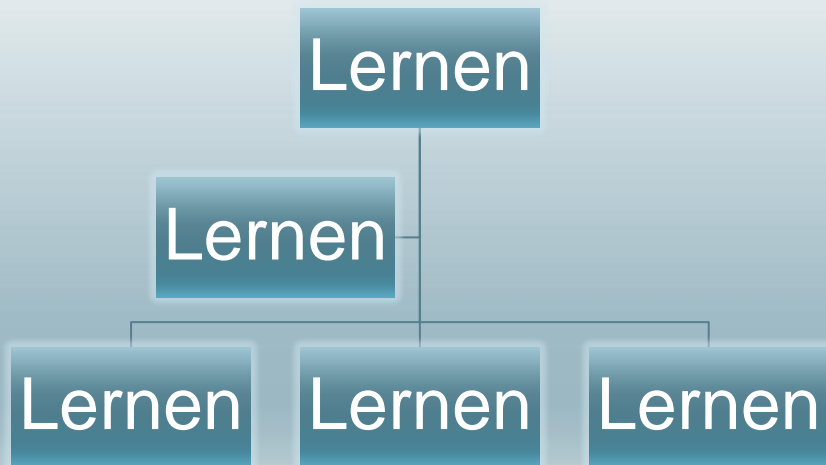
Lernbereich

Trainingsbereich

Struktur

Modul

Lernbereich



Trainingsbereich



Struktur und Steuerelemente

- ⦿ Anmeldung/Registrierung (optional)
 - Facebookanbindung
 - Lernfortschritt
- ⦿ Module
 - Lernbereich
 - Trainingsbereich
- ⦿ „Where am I“ Funktion
- ⦿ „Back to“ Funktion
- ⦿ „Tooltips“
- ⦿ Bestehende Webtechnologien

Lerninhalte der ersten Version

⦿ Module

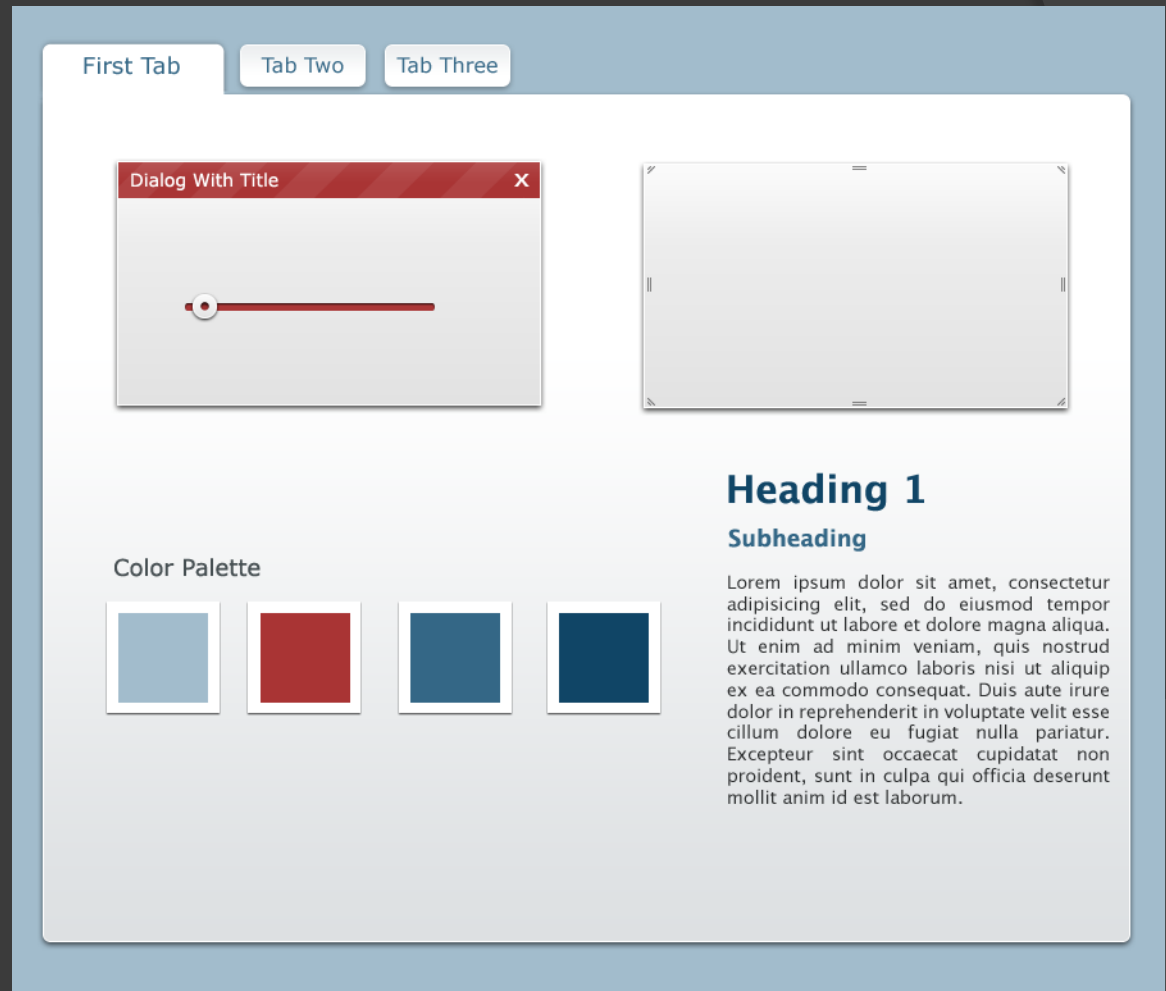
- Erdkunde
- Sprachen/Englisch
- Mathematik
- *Je nach Aufwand*

⦿ Aufgabentypen

- Multiple Choice
- Drag & Drop
- Freie Texteingabe & Lückentext

Design

- Modern
- Klar
- Aufgeräumt
- Ruhig



Hardwarevoraussetzungen

⦿ Benutzer

- Internetfähiger Rechner
- Moderner Browser
- Aktiviertes Javascript

⦿ Anbieter

- Webhostingpaket
- Mysql5
- Php5

**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit.**