**Study year**: SS 2023

**Semester**: 2

**Group**: 06\_Pionierinnen

**Members**:

* Engleitner, Laura
* Nachtmann, Alexander
* Rauscher, Stephanie
* Storck, Benjamin
* Wilhelm, Tamara

**Kontakt:** Benjamin Storck, [if22b173@technikum-wien.at](mailto:if22b173@technikum-wien.at)

# Überblick

Die Webseite ist für die User\*innen online unter der folgenden Adresse verfügbar:

<https://itpprj-001.w3.cs.technikum-wien.at/>

Für die Entwicklung wurde ein privates GitHub-Repository genutzt, um parallel an der Webseite arbeiten zu können. Der gesamte Code ist unter dem GitLab-Repository der FH Technikum Wien abrufbar:

<https://git.technikum-wien.at/bid-itp/ss23/group6_pionierinnen_release_27_06_2023>

# Hosting

Dieser Abschnitt enthält wichtige Informationen zur Konfiguration und dem Zugriff auf die Datenbank der Webseite. Stellen Sie sicher, dass Sie die bereitgestellten Informationen sicher aufbewahren und vertraulich behandeln.

Die Webseite wird über einen virtuellen Server gehostet, der uns von der Fachhochschule zur Verfügung gestellt wurde. Obwohl noch keine Datenbank implementiert wurde, befinden sich hier die Informationen, die dafür notwendig wären.

* Hosting Server: vmin-n1.cs.technikum-wien.at
* Domain Name: itpprj-001.w3.cs.technikum-wien.at
* Website: https://itpprj-001.w3.cs.technikum-wien.at/

**Datenbank-Konfiguration:**

Für die Datenbank finden Sie die phpMyAdmin-Instanz unter folgender Adresse: <https://itpprj-001.w3.cs.technikum-wien.at/phpmyadmin/>.

* Administrations-Login: itpprj-001\_w3
* Administrations-Passwort: bitte erfragen
* Administrations-URL: <https://hosting.w3.cs.technikum-wien.at> Es ist zu beachten, dass die Administrations-Benutzeroberfläche nur über FH VPN verfügbar ist.

**FTP-Zugang (TLS/SSL explizit verschlüsselt):**

* Server: <ftp://ftp.w3.cs.technikum-wien.at:21>
* Administrations-Login: itpprj-001\_w3
* Administrations-Passwort: bitte erfragen

**Datenbankinformationen:**

* MySQL-Datenbank: itpprj\_001\_w3\_cs\_technikum\_wien\_at
* MySQL-Login: itpprj-001\_w3
* MySQL-Passwort: bitte erfragen

Es ist zu beachten, dass der Zugriff auf die Administrations-Benutzeroberfläche und den FTP-Server nur innerhalb des FH VPN möglich ist.

# Mobile Responsiveness

Die Seite wurde auf mobile Responsiveness getestet und ist kompatibel mit den folgenden Browsern und Versionen (Stand: 26.06.2023):

* Safari (Version 16.5 (18615.2.9.11.4))
* Chrome (114.0.5735.134 (Offizieller Build) (64-Bit))
* Firefox (114.0.2 64-Bit)

Besonderes Augenmerk wurde auf die korrekte Darstellung auf Tablets gelegt, da diese im Fach "Digitale Grundbildung" hauptsächlich verwendet werden.

# Dependencies

Die Webseite nutzt kein Backend und erfordert daher keine PHP- oder Datenbankanbindung. Externe Inhalte, die über ein Content Delivery Network (CDN) oder den lokalen Cache des Client-Browsers geladen werden, umfassen:

**JavaScript-Frameworks:**

* Bootstrap 5.2.3 CSS (CDN)
* Bootstrap Icons 1.10.5 (CDN)
* Bootstrap 5.2.3 Script (CDN)
* jQuery 3.5.1 (Google API)

**Schriftarten:**

* Google Fonts "Play" und "Poppins" (Google API)

Für eine Offline-Version, die keine Internetverbindung erfordert, müssen diese Inhalte lokal bereitgestellt werden.

# Unterstütze Browser

Die Webseite wurde mit den aktuellen Versionen der gängigen Browser getestet und ist für eine korrekte Anzeige geeignet. Es wurden keine speziellen Features oder Nightly-Versionen verwendet. Daher sollten alle aktuellen Browser geeignet sein.

# Entwicklungstools

Für das Schreiben des Codes wurde Microsoft Visual Studio Code (Version 1.79.2) verwendet. Es ist nicht zwingend erforderlich, aber empfohlen, das Plugin "Live Server" zur Live-Betrachtung der Änderungen auf der Webseite während der Entwicklung zu nutzen.

Um die Webseite während der Entwicklung anzusehen, wird einer der gängigen Browser benötigt. Es wurden keine speziellen Features von Browsern verwendet, daher sollten alle aktuellen Browser geeignet sein, um die Webseite korrekt anzuzeigen.