

## Erklärung

Die unterfertigten Kandidaten/Kandidatinnen haben gemäß § 34 Abs. 3 Z 1 und § 37 Abs. 2 Z 2 des Schulunterrichtsgesetzes in Verbindung mit den Bestimmungen der "Prüfungsordnung BMHS, Bildungsanstalten", BGBI, II Nr. 177/2012 i.d.g.F. die Ausarbeitung einer Diplomarbeit/Abschlussarbeit mit folgender Aufgabenstellung gewählt:

## Raspberry IOT Framework (Gesamtprojekt)

Individuelle Aufgabenstellungen im Rahmen des Gesamtprojektes:

- Florian Wilflingseder (58HIF\_WS): Erstellen einer SPA-Anwendung, einbauen eines Trübungs- und Wellensensor, Connection zwischen der SPA-Anwendung und dem Raspberry Pi herstellen.
- Sebastian Egger (58HIF\_WS): Programmiert und installiert eine Datenbank auf einen Raspberry PI, einbauen eines Trübungs- und Wellensensor, Connection zwischen Raspberry PI und Thermometer herstellen.

Die Kandidaten/Kandidatinnen nehmen zur Kenntnis, dass die Diplomarbeit/Abschlussarbeit in eigenständiger Weise und außerhalb des Unterrichtes zu bearbeiten und anzufertigen ist, wobei Ergebnisse des Unterrichtes mit einbezogen werden können, die jedenfalls als solche entsprechend kenntlich zu machen sind.

Die Abgabe der vollständigen Diplomarbeit/Abschlussarbeit hat in digitaler und in zweifach ausgedruckter Form bis spätestens 22.04.2022 beim zuständigen Betreuer/der zuständigen Betreuerin zu erfolgen.

Die Kandidaten/Kandidatinnen nehmen weiters zur Kenntnis, dass ein Abbruch der Diplomarbeit/Abschlussarbeit nicht möglich ist.

Kandidaten/Kandidatinnen:

Florian Wilflingseder (5BHIF\_WS)

Sebastian Egger (SBHIF\_WS)

Datum und Unterschrift bzw. Handysignatur:

Schristing Essey 29.6. 2021