

## 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 mit folgender Aufgabenstellung gewählt:

## **Digital School Notes (Gesamtprojekt)**

Individuelle Aufgabenstellungen im Rahmen des Gesamtprojektes:

- Adin Karic (5BHIT): Umsetzung von OCR als unterstützende Lösung für User um schnell und präzise Informationen von einem Foto in ein leicht bearbeitbares Format zu wandeln
- Niklas Hohenwarter (5BHIT): Realisierung einer ausgereiften Infrastruktur und durchdachten Qualitätssicherung für eine performante und möglichst stabile Software
- Philipp Adler (5BHIT): Implementierung eines erweiterten User- und Rollenmanagements mit einer Oauth-Schnittstelle zur vereinfachten Anwendung
- Selina Brinnich (5BHIT): Entwicklung einer konsistenzerhaltenden, performanten Datenmanagement-Einheit mit dem Augenmerk auf heterogenen Datenformaten
- Thomas Stedronsky (5BHIT): Implementierung eines "Parallel Working System" um Inhalte zu teilen und diese gleichzeitig mit anderen Usern editieren zu können

Die Kandidaten/Kandidatinnen nehmen zur Kenntnis, dass die Diplomarbeit 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 hat in digitaler und in zweifach ausgedruckter Form bis spätestens **08.04.2016** beim zuständigen Betreuer/der zuständigen Betreuerin zu erfolgen.

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

Kandidaten/Kandidatinnen:	Datum und Unterschrift bzw.Handysignatur:
Adin Karic (5BHIT)	15.09.2015 Wain Roser
Niklas Hohenwarter (5BHIT)	15.09.15 N. Alohembr
Philipp Adler (5BHIT)	15.07.15 Philips Adas
Selina Brinnich (5BHIT)	15.09.2015 Selia Brinis
Thomas Stedronsky (5BHIT)	15.09. 2015 Pfedronety Words