**Begleitprotokoll der Schülerin/des Schülers zur VWA[[1]](#footnote-1)**

**Das Begleitprotokoll soll enthalten:**

* eine Dokumentation des Arbeitsverlaufs,
* eine Nennung der verwendeten Hilfsmittel und Hilfestellungen,
* eine übersichtliche Auflistung der Vereinbarungen und der Besprechungen, E-Mail-Kontakte etc. mit der/dem Betreuungslehrer/in,
* die Angabe über die Anzahl der Zeichen der abgegebenen Arbeit (höchstens zirka 60.000 Zeichen inkl. Leerzeichen, ausgenommen Vorwort, Inhalts-, Literatur- und Abkürzungsverzeichnis.

Das Begleitprotokoll ist gemeinsam mit der Arbeit auf die VWA-Datenbank hochzuladen bzw. alternativ in Form eines Speichermediums (z.B. einem USB-Stick) oder via E-Mail abzugeben und der gedruckten Version der vorwissenschaftlichen Arbeit beizulegen.

Name der Schülerin/des Schülers: Matteo Valentini

Thema der Arbeit: Entwicklung und Programmierung eines Robotik-Controllerboards basierend auf einem Raspberry Pi in C++

Name der Betreuungsperson: Nicole Bizjak

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum | Vorgangsweise, ausgeführte Arbeiten, verwendete Hilfsmittel, aufgesuchte Bibliotheken, … | Besprechungen mit der betreuenden Lehrperson, Fortschritte, offene Fragen, Probleme, nächste Schritte |
| 9. 10. 2020 | Fertigstellung des Source-Codes sowie der Hardware | Gliederung der VWA und Ergänzung  fehlender Punkte |
| 17. 11. 2020 | Datasheets als Hilfsmittel für das Hardware-Kapitel | Abschluss der Kapitel Hardware und  Bootloader |
| 2. 12. 2020 | Datasheets als Quelle für die Register | Abschluss des Kapitels „Raspberry Pi Software“, mehr Bilder sollten verwendet werden |
| 15. 1. 2021 | Abschluss aller Kapitel | Einleitung, Abstract und Fazit fehlen noch, Beantwortung von Fragen bezüglich  des Literaturverzeichnisses |
| 7. 2. 2021 | Korrekturlesen und Verbesserungen | Übergabe der 1. Rohversion an Mag. Nicole Bizjak |
| 25. 2. 2021 | Umsetzung der Korrekturen und Verbesserungsideen | Erhalt der 1. Rohversion mit Verbesserungsvorschlägen |
| 4. 3. 2021 | Finalisierung der Arbeit | Besprechung der finalen Schritte |

Die Arbeit hat eine Länge von 65064 Zeichen.

---------------------- -----------------------------------------------------------------------------

Ort, Datum Unterschrift der Schülerin/des Schülers

(nur bei der Beilage zu den ausgedruckten Exemplaren notwendig)

1. Notwendige weitere Tabellenzeilen werden hinzugefügt. [↑](#footnote-ref-1)