

Begleitprotokoll

Name der Schülerin/des Schülers: Tobias Prisching

Thema der Arbeit: Künstliche Neuronale Netzwerke und ihr Verhalten beim MNIST-Datensatz

Name der Betreuungsperson: Mag. Christoph Hödl

Datum	Ausgeführte Arbeiten	Fortschritte/nächste Schritte
2017-11-02	1. Besprechung zum Thema mit betreuender Lehrperson	E-Mail mit Gliederung und Literatur
2017-11-17	1. E-Mail an die betreuende Lehrperson mit Gliederung und Literatur	
Herbst 2017	Ausarbeitung einer „Mini-VWA“ im Rahmen des VWA-Wahlpflichtfaches als Vorbereitung	Erste Beschäftigung mit einem der Teilgebiete (Multilayer Perceptron-Netzwerke)
Winter 2017	Ausarbeitung der Einreichung	Einreichung ausgearbeitet
2018-01-28	2. E-Mail an die betreuende Lehrperson	
2018-02-15	Einreichung des VWA-Themas	VWA-Thema eingereicht und von Betreuer und Direktorin genehmigt
2018-04-09		VWA-Thema durch LSI genehmigt
2018-06-06	2. Besprechung mit dem Betreuer über diverse formale Kriterien wie Zitierung bei Programmcode, Aufbau der Experimente	
2018-06-24 bis 2018-07-03	Suche nach Literatur; Herunterladen der Internetquellen um Serverausfällen und Veränderungen vorzubeugen	Fortschritt: Vorerst fertige Literatursammlung Nächste Schritte: Konkretisieren der Inhaltsangabe, Lesen der Literatur
2018-07-04	Ausarbeiten einer genauen Übersicht über den Inhalt der VWA	Fortschritt: Übersicht darüber, worauf genau bei Lesen der Literatur geachtet werden soll

2018-07-06 bis 2018-07-18	Beginn Intensives Lesen der Literatur mit Erstellung von Randbemerkungen	Fortschritt: Wissen, wo genau was steht, um beim Schreiben besser arbeiten zu können
2018-07-14 bis 2018-07-27	Digitalisieren der während dem Lesen gemachten Notizen für Kapitel 1 um diese während des Schreibens schneller durchsuchen zu können und das Formulieren zu üben	Fortschritt: Stoff zum Schreiben von Kapitel 1 aufbereitet
2018-07-13	2. E-Mail an die betreuende Lehrperson mit Fragen bezüglich der Schreibweise von Begriffen und der Handhabung von Programmcode in der VWA	
2018-07-16	Formatierung von Programmcode und Notationstabelle in \LaTeX	
2018-07-18	Beginn mit Schreiben des 2. Kapitels	
2018-07-28	Fertigstellung einer ersten Version des 2. Kapitels	
2018-07-29	3. E-Mail an betreuende Lehrperson mit Fragen und dem 2. Kapitel im Anhang	
2018-08-01 bis 2018-08-02	Schreiben des 3. Kapitels	
2018-08-17	Beginn mit Schreiben des 6. Kapitels	
2018-08-25	Fertigstellung einer ersten Version des 6. Kapitels	
2018-08-26	Beginn mit Schreiben des 4. Kapitels	
2018-08-29	Fertigstellung einer ersten Version des 4. Kapitels	
2018-08-30	Beginn mit Schreiben des 5. Kapitels	
2018-09-03	3. Besprechung der bisherigen VWA mit Betreuer.	
2018-08-29	Fertigstellung einer ersten Version des 5. Kapitels	
2018-09-08	Beginn mit Arbeit an Programmierarbeiten	
2018-10-03	4. Besprechung der bisherigen VWA, Versuchsergebnisse und dem weiteren Vorgehen	

2018-10-25	Abschluss der Programmierarbeiten und Versuche	
2018-11-23	5. Besprechung über Ergebnisse der Programmierarbeiten	Grundsteinlegung für 7. Kapitel
2018-12-19	Besprechung der mathematischen Ausdrücke mit Mag. ^a Gertrud Aumayr	
2018-12-24 bis 2018-12-26	Fertigstellung der Notationstabelle	
2018-12-26 bis 2018-12-29	Fertigstellung des Glossars	
2018-12-28	Niederschreiben der Beweise in Anhang B	
2018-12-28 bis 2018-12-29	Schreiben der Einleitung	
2018-12-31 bis 2019-01-05	Schreiben des 7. Kapitels	
2019-01-19 bis 2019-01-20	Schreiben des Resümees, Abstracts und Vorworts	
2019-01-21 bis 2019-02-02	Überarbeiten der Arbeit	
2019-02-02	Druck der Arbeit	
2019-02-11	Abgabe der Arbeit	

Die Arbeit hat eine Länge von 59869 Zeichen.

Ort, Datum

Unterschrift