|  |
| --- |
| Rotkreuz, 12. November 2020  Seite 1/1 |

|  |
| --- |
| Anmeldeformular MAS-Arbeit |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MAS** | z.B. Information & Cyber Security | |
| **Absolvent/in** | z.B. Petra Muster | |
| **Klassifizierung** | vertraulich | nicht vertraulich |
| **Titel der Arbeit** |  | |

Hinweise zur nachfolgenden Beschreibung der Aufgabenstellung (siehe nächstes Kapitel)

* Umfang der Beschreibung: Eine halbe bis maximal eine ganze A4-Seite (exkl. diese Einleitung).
* Formulierung in ganzen Sätzen.
* Strukturierung wie vorgegeben entsprechend den vier Kapiteln: Ausgangslage, Problemstellung, Ziele, wissenschaftliche Methoden.
* Die Hinweistexte in Kursivschrift müssen gelöscht werden.

Beschreibung der Aufgabenstellung

# Ausgangslage

*Beschreibung der Situation, die sich beispielsweise in der Unternehmung des Absolventen/der Absolventin zeigt und zur nachfolgend beschriebenen Problemstellung führt.*

# Problemstellung

*Beschreibung der Problemstellung, zu der eine Lösung erarbeitet wird.*

# Ziele

*Beschreibung der Ziele, die mit der Problemstellung verknüpft sind. Ziele stellen einen Bezug zu Lieferobjekten (deliverables) her, beispielsweise*

* *Erstellung eines Konzepts, einer Check-Liste etc.*
* *Erstellung einer Software oder Hardware.*
* *Aufbau oder Konfiguration eines Systems.*
* *Evaluation einer Software, Hardware, eines Systems etc.*
* *Überprüfung der Praxistauglichkeit eines Konzepts (proof of concept).*
* *Erstellung einer Gefahrenliste, einer Risikomatrix, einer Massnahmenliste etc.*
* *Etc.*

# Wissenschaftliche Methoden

*Beschreibung der wissenschaftlichen Methoden, die für die Erarbeitung der Lösung angewendet werden, beispielsweise:*

* *Literaturrecherche und Auswertung.*
* *Qualitative oder quantitative Umfrage und Auswertung.*
* *Evaluation (Kriterien, Metrik, Gewichte, Konklusion).*
* *Durchführung und Auswertung von Experimenten/Versuchsreihen/Simulationen.*
* *Etc.*

Freigabe

|  |  |
| --- | --- |
| **Ort, Datum** |  |
| **Studienleitung** |  |