

## Hinweise für Masterstudierende: Exposé

Studierende, die am Institut für Wirtschaftsinformatik – Data & Knowledge Engineering, eine Diplomarbeit erstellen wollen, müssen vor Beginn der Arbeit ein Exposé erstellen.

Das Exposé dient einerseits der Vorstellung des Kandidaten/der Kandidatin und andererseits dazu, Umfang und Inhalt der Diplomarbeit möglichst genau festzulegen. Folgende Punkte müssen ausführlich behandelt werden:

1. **Thema:** Allgemeine Einführung in den Themenbereich der Diplomarbeit
2. **Problemstellung:** Genaue Definition des Problems, das in der Diplomarbeit behandelt werden soll
3. **Stand der Technik:** Darstellung der wichtigsten Techniken und Methoden, die zur Zeit zur Lösung des Problems eingesetzt werden
4. **Lösungsansatz, Vergleich mit bestehenden Lösungen:** bereits bekannte Grundzüge des Lösungsansatzes sowie Darstellung, inwiefern der Ansatz besser als bestehende Ansätze ist
5. **Literatur, annotierte Bibliographie:** Eine Liste von bereits gefundenen Literaturstellen, jeweils mit einer kurzen Angabe des relevanten Inhalts
6. **Zeitplan:** Laut Universitätsgesetz muss die Bearbeitung des Themas in einem Zeitraum von sechs Monaten möglich und zumutbar sein (Annahme: Vollzeit-Student, der sich in dieser Zeit ausschließlich mit der Diplomarbeit beschäftigt). Eine längere Bearbeitungszeit ist bei Teilzeit-Studierenden im Einvernehmen mit dem Betreuer möglich.
7. **Angaben zur Person:**
  - o Studienrichtung, Semester
  - o Absolvierte einschlägige Lehrveranstaltungen
  - o Kenntnisse (Programmiersprachen, Datenbank-Software etc.)

Für das Exposé gibt es keinen Mindest- oder Maximalumfang, als Richtschnur können ca. 10 – 15 Seiten angesehen werden.

o. Univ.-Prof. DI Dr.

**Michael Schrefl**

Institutsvorstand,  
Institut für Wirtschaftsinformatik –  
Data & Knowledge Engineering

T +43 732 2468 4271

F +43 732 2468 4275

[michael.schrefl@jku.at](mailto:michael.schrefl@jku.at)

Referentin:

**Margit Brandl**

T +43 732 2468 4270

[margit.brandl@jku.at](mailto:margit.brandl@jku.at)

Stand: 14.07.2023