

Exposé zum Dissertationsvorhaben mit dem Arbeitstitel:

Der Titel der Arbeit

Vorname Nachname

email@...

Revision: 1. April 2011

Arbeitsgruppe ...

Institut ...

FB .../...

Universität Musterstadt

Zusammenfassung

In der vorliegende Arbeit ...

Schlagworte: Keyword1 Keyword2 Keyword3 Keyword4 Keyword5

Inhaltsverzeichnis

1	Motivation und Problemstellung	1
2	Anforderungen an die Problemlösung	2
3	Der Weg zur Lösung	3
4	Forschungsfortschritt	4
5	Verwandte Arbeiten	5
	Literaturverzeichnis	6

1 Motivation und Problemstellung

Fragestellungen, die in diesem Absatz behandelt werden sollten:

- Kurze Beschreibung der Anwendungsdomäne.
- Wodurch ist das Thema motiviert? Wofür wird eine Problemlösung benötigt?
- Wie lautet die konkrete Problemstellung innerhalb der Anwendungsdomäne?
- Was wird in der Arbeit genau behandelt? Welche Probleme werden durch die Arbeit gelöst?

2 Anforderungen an die Problemlösung

Beschreibung bereits bekannter Anforderungen an die eigene Problemlösung. Dies kann in Form einer Aufzählung erfolgen. Mögliche Gliederung dieses Absatzes:

- Zuerst allgemeine Anforderungen beschreiben, die sich aus obiger Problemstellung ableiten.
- Anschließend folgt eine detaillierte Aufzählung konkreter Anforderungen (Unterteilung in funktionale und nicht-funktionale Anforderungen kann sinnvoll sein).
- Abschließend können bereits bekannte, aber konzeptionell weniger relevante Randbedingungen aufgezeigt werden (z. B. konkret auf die Realisierung bezogen).

3 Der Weg zur Lösung

Hier sollte ein grobes Lösungskonzept dargelegt werden. Gegebenenfalls kann bereits auf im Rahmen einer Voruntersuchung kennen gelernte unterschiedliche Werkzeuge oder Realisierungsmöglichkeiten eingegangen werden.

4 Forschungsfortschritt

Bereiche au f hren, die intensiv bearbeitet werden und konkret den zu erwartenden Fortschritt im Einzelnen hervorheben.

5 Verwandte Arbeiten

Verwandte Arbeiten und bereits bekannte Literatur sollte hier aufgeführt werden. Im Text sollte an den entsprechenden Stellen bereits auf die Literatur referenziert und ein entsprechendes Literaturverzeichnis angelegt werden (z. B. so: vgl. Broy 1992).

Literaturverzeichnis

Hinweis: Die Zahlen am Ende eines jeden Eintrags kennzeichnen die Seitenzahlen der vorliegenden Arbeit, auf denen die jeweilige Quelle zitiert wird.

Broy 1992

BROY, Manfred: *Informatik, Eine grundlegende Einführung*. Bd. I. Berlin, Heidelberg, New York : Springer Verlag, 1992. – xii + 250 S. – ISBN 3-540-55191-3

5