

**Leitfaden für Erstellung von:
Research Proposals für Masterthesis – WISSENSCHAFTLICHE ARBEIT**

INHALTSVERZEICHNIS:

1. Synopsis.....	1
2. Kurzfassung:	1
3. Problemstellung.....	1
4. Stand der Technik/Stand der Forschung.....	1
5. Ziele und Ergebnisse	2
6. Vorgehensweise.....	2
7. Leistungs- und Zielvereinbarung	2

1. Synopsis

5-zeilige Synopsis des Vorhabens

2. Kurzfassung:

Die Kurzfassung soll folgende Punkte beinhalten, max. A4 Länge:

- Darstellung der behandelten Problematik, um die Motivation der Arbeit zu erklären.
- Darstellung der geplanten Ziele (Ziel) und die gewählte Methodik zu Erreichung dieser.
- Darstellung der angestrebten Ergebnisse und Erkenntnisse.

3. Problemstellung

Beschreiben Sie die Ausgangssituation und die sich daraus ergebende Problemstellung, die im Projekt behandelt werden soll.

4. Stand der Technik/Stand der Forschung

Beschreiben Sie den aktuellen Stand der Technik bzw. den Stand des Wissens auf nationaler und internationaler Ebene.

Neben der Auflistung wesentlicher Literaturquellen oder anderer Quellen (zB. Internet oder eigene Datenerhebungen) sind die für das Thema relevanten Aussagen aus 1 bis 3 wesentlichen Quellen kurz zusammenzufassen.

5. Ziele und Ergebnisse

Darstellung der Projekt- oder Forschungsziele und der angestrebten Projekt- oder Forschungs- Ergebnisse, in welchen Bereichen können die Ergebnisse eingesetzt werden?

6. Vorgehensweise

Beschreibung der Lösungswege, wie sollen die angestrebten Ziele und Ergebnisse erreicht werden. (Methodik) Ihre Lösungswege der beschriebenen Problematik um die Projektziele zu erreichen sollen für Dritte nachvollziehbar dargestellt werden. (z.B. Messung, Modellbildung, Simulation, Datenerfassung mittels Interviews, Planliche Darstellung etc.)

7. Leistungs- und Zielvereinbarung

Es ist die persönliche Motivation und der geplante Zeit- und Ressourceneinsatz zu beschreiben sowie ein Zeitplan anzugeben.

Beschreiben Sie:

- die Inhalte der einzelnen Arbeitsschritte,
- die zu erwartenden Ergebnisse im Zeitablauf und
- die Meilensteine.

(Grobterminplan mit Milestones)