Bitte beachten Sie: Die Word-Vorlage ist ein Vorschlag. Sie können andere Formatierungen und Programme verwenden, solange Aufbau und Inhalte gewährleistet sind.

(Vorläufiger) Titel der Dissertation

Exposé zur Beschreibung des Promotionsvorhabens in der Abteilung „Ressourcen und Nachhaltigkeit“ im Promotionskolleg NRW

|  |  |
| --- | --- |
| Forschungsschwerpunkt innerhalb der Abteilung Ressourcen und Nachhaltigkeit: | (Energiesysteme, Materialwissenschaften, Versorgungssicherheit und Resilienz, Zirkuläre Wertschöpfung) |
| Name der ersten Betreuungsperson | Prof. Dr. |
| Name des Antragstellers/der Antragstellerin | Max Musterfrau |
| Hochschule / HAW: | FH Musterstadt |
| Fakultät/Fachbereich: | Fakultät/Fachbereich für … |
| Institut: | Institut für … |

Musterstadt, xx.xx.xxxx

Inhalt

[1 Einleitung und Motivation 3](#_Toc167786593)

[2 Stand der Forschung 3](#_Toc167786594)

[3 Forschungslücke und Ziele der Arbeit sowie Methoden 3](#_Toc167786595)

[4 Arbeits- und Zeitplan 3](#_Toc167786596)

[5 Literaturverzeichnis 4](#_Toc167786597)

[6 Unterschriften 4](#_Toc167786598)

Anmerkung: Innerhalb eines Jahres nach Annahme ist ein von den inhaltlichen Betreuungspersonen unterschriebenes Exposé vorzulegen. Das Exposé, das bei Annahme eingereicht wird, muss noch nicht von diesen unterschrieben sein.

# Einleitung und Motivation

*Hier steht eine knappe Zusammenfassung in 1-3 Sätzen, worum es in der Dissertation geht und warum es sich lohnt an der Stelle weiterzulesen (Problemstellung der Dissertation, wie Sie Antworten auf die Probleme finden möchten und worin der Neuigkeit Ihres Ansatzes besteht).*

Schlüsselwörter: *aaa, bbb, ccc, ddd*

# Stand der Forschung

Was ist der Stand der Forschung zu Ihrem Thema? Was haben andere Forscher\*innen zu Ihrem Dissertationsthema bereits geforscht und veröffentlicht? Geben Sie die wissenschaftliche Diskussion wieder.

(Nehmen Sie sich hierfür Zeit, dieser Abschnitt kann auch umfangreicher sein und ggf. später in die Dissertationsschrift übernommen werden!)

# Forschungslücke und Ziele der Arbeit sowie Methoden

Welche Forschungslücke(n) leiten Sie aus dem Stand der Forschung ab, mit denen Sie sich in Ihrer Arbeit befassen werden? Was ist Ihr wissenschaftlicher Beitrag? Ggf. können hier Hypothesen für Ihre Arbeit aufgestellt werden.

Beschreiben Sie Ihr Forschungsthema, welcher Problemstellung sich die Dissertation annimmt, stellen Sie einen Bezug zur Abteilung „Ressourcen und Nachhaltigkeit“ und möglichst zu einem der Forschungsschwerpunkte dar.

Beschreiben Sie, wie Sie Ihre Forschungsfragen beantworten möchten, mit welchen Methoden Sie dies tun werden (Experimente im Labor, Simulation, mathematische Optimierung, …).

# Arbeits- und Zeitplan

(entsprechend Rahmenpromotionsordnung, Anlage 1)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Jahr | | |
| 1. Halbjahr | Meilensteine | Termin |
|  | … |  |
|  | … |  |
|  | … |  |
|  | Bericht zum Stand der Arbeit |  |
| 2. Halbjahr |  |  |
|  | … |  |
|  | … |  |
|  | … |  |
|  | Bericht zum Stand der Arbeit |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2. Jahr | | |
| 1. Halbjahr | Meilensteine | Termin |
|  | … |  |
|  | … |  |
|  | … |  |
|  | Bericht zum Stand der Arbeit |  |
| 2. Halbjahr |  |  |
|  | … |  |
|  | … |  |
|  | … |  |
|  | Bericht zum Stand der Arbeit |  |

…

# Literaturverzeichnis

# Unterschriften

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| *Vorname, Name* | *Titel, Vorname, Name* |
| (Promovend\*in) | (1. fachliche Betreuungsperson) |
|  |  |
| *Titel, Vorname, Name* | *Titel, Vorname, Name* |
| (2. fachliche Betreuungsperson) | (3. fachliche Betreuungsperson) |
|  | 🞎 Ich übernehme die fachliche Betreuungsfunktion |