**Inhaltsverzeichnis**

**Abkürzungsverzeichnis** 4

**1. Deutsche Zusammenfassung** 5

1.1 Einleitung 5

1.2 Material und Methoden 7

1.3 Ergebnisse 9

1.4 Diskussion 13

1.5 Zusammenfassung 16

1.6 Literaturverzeichnis der deutschen Zusammenfassung 17

**2. Veröffentlichung** 25

Abstract 25

Introduction 25

Materials and Methods 26

Results 28

Discussion 29

References 31

**3. Danksagung**  33

**4. Lebenslauf** 34

**Abkürzungsverzeichnis**

ANOVA Varianzanalyse *(ANalysis Of VAriance)*

DNA Desoxyribonukleinsäure

…

**1. Deutsche Zusammenfassung**

1.1 Einleitung

…

1.2 Material und Methoden

…

1.3 Ergebnisse

…

### 1.4 Diskussion

### …

### 1.5 Zusammenfassung

### …

1.6 Literaturverzeichnis

Berger R, Rotem-Yehudar R, Slama G, Landes S, Kneller A, Leiba M, Koren-Michowitz M, Shimoni A, Nagler A. Phase I safety and pharmacokinetic study of CT-011, a humanized antibody interacting with PD-1, in patients with advanced hematologic malignancies. Clinical cancer research : an official journal of the American Association for Cancer Research. 2008. 14: 3044–3051

…

**2. Veröffentlichung**

Dieser Publikationsdissertation liegt die folgende, unabhängig begutachtete Veröffentlichung zugrunde:

*Hier bitte die Veröffentlichung gemäß den Vorgaben für das Literaturverzeichnis zitieren und über den entsprechenden, eindeutigen Digital Object Identifier (DOI) verlinken.*

*Beispiel:*

Niemann B, Haufs-Brusberg S, Puetz L, Feickert M, Jaeckstein MY, Hoffmann A, Zurkovic J, Heine M, Trautmann EM, Müller CE, Tönjes A, Schlein C, Jafari A, Eltzschig HK, Gnad T, Blüher M, Krahmer N, Kovacs P, Heeren J, Pfeifer A. Apoptotic brown adipocytes enhance energy expenditure via extracellular inosine. Nature 2022; 609: 361-368.

<https://doi.org/10.1038/s41586-022-05041-0>

*Zur Begutachtung Ihrer Arbeit reichen Sie bitte die Veröffentlichung (inkl. etwaigem Supplement) als separates Dokument zusammen mit der Deutschen Zusammenfassung beim Promotionsbüro ein. Vielen Dank!*

**3. Danksagung**

…

**4. Lebenslauf**

**Persönliches**

Name:

Geburtsdatum-/Ort:

**Beruflicher Werdegang**

seit 2016 Assistenzarzt im Institut für Hausarztmedizin am Universitätsklinikum Bonn (Direktor: Prof. Dr. med. Birgitta Weltermann)

…

**Studium und Ausbildung**

10/2009 - 06/2016 Studium der Humanmedizin an der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn

…

**Schule**

09/2001 - 06/2009 Erzbischöfliches Clara-Fey-Gymnasium Bonn

…

**Sonstiges**

04/2014 – 10/2014 Studentische Hilfskraft im Institut für Hygiene und öffentliche Gesundheit am Universitätsklinikum Bonn

…