



Universität für Bodenkultur Wien

Department für ... („Titel Department 18“, Arial 18 pt)

Name des Instituts („Titel Institut 16“, Arial 16 pt)

Vorstand: Name des Vorstands

Betreuer/Betreuerin/BetreuerInnen: Name(n)

TITEL DER DISSERTATION

UNTERTITEL DER DISSERTATION („TITEL DISSERTATION  
16 VERSAL“, ARIAL 16 PT, VERSAL)

Dissertation  
zur Erlangung des Doktorgrades  
an der Universität für Bodenkultur Wien („Titel Institut 16“, Arial  
16 pt)

Eingereicht von  
Name des/der Einreichenden („Titel Institut 16“, Arial 16 pt)

Wien, Monat 2009 („Titel Institut 16“, Arial 16 pt)



## **Danksagung („Titel 14 ohne Zählung“, Arial 14 pt)**

Das ist Probetext für einen normalen Absatz mit dem Schriftformat Standard. Die Schrift heißt „Arial“, die Schriftgröße beträgt 11 Punkt (pt).

Die Ausrichtung ist links, der Abstand vor und nach einem Absatz beträgt jeweils 3 pt. Der Zeilenumbruch ist bei allen Formaten auf „einfach“ eingestellt.

Die Überschriften sind vorformatiert. Die verwendete Schrift ist ebenfalls „Arial“, ihre Größe variiert je nach Kategorie. Sie finden den jeweiligen Namen der Formatvorlage und die dazugehörige Schriftgröße in Klammern neben den einzelnen Überschriften. Die Beschreibung steht immer nur dann dabei, wenn die Formatvorlage zum ersten Mal vorkommt.

Alle Überschriften haben einen automatisch eingestellten Abstand von 16 pt darüber und 12 pt darunter.

Die Seitengröße der Dokumentvorlage ist DIN A4 im Hochformat. Die Seitenränder sind oben 2,5 cm, links 2,5 cm, rechts 2,5 cm und unten 2 cm.

Die Seitenzahl steht mittig am unteren Seitenrand. Ihre Position wird automatisch eingestellt.

Das Logo der Universität für Bodenkultur Wien steht immer auf der ersten Seite am oberen rechten Seitenrand. Wenn Sie mit einem anderen Textverarbeitungsprogramm als Word arbeiten, dann können Sie sich das Logo vom Server der Universität für Bodenkultur Wien herunterladen. Sie finden es auch auf der Website des Verlags Guthmann-Peterson: <http://www.guthmann-peterson.de>.

Das Manual „manual-dissertation-final.pdf“ zu dieser Vorlage finden Sie auf der Publikationsseite des Forschungsservice (Vizerektorat für Forschung) unter: <http://www.boku.ac.at/6809.html>











## **Inhaltsverzeichnis**

<b>1</b>	<b>Einleitung („Überschrift 1“, Arial 16 pt)</b> .....	<b>11</b>
<b>2</b>	<b>Zielsetzung und Abgrenzung der Fragestellung</b> .....	<b>13</b>
2.1	Zielsetzung der Fragestellung („Überschrift 2“, Arial 12 pt).....	13
2.2	Abgrenzung der Fragestellung.....	13
<b>3</b>	<b>Datengrundlagen, Material und Methoden</b> .....	<b>15</b>
3.1	Datengrundlage Wasser .....	15
3.1.1	Datengrundlage Feuer („Überschrift 3“, Arial 11 pt).....	15
3.1.1.1	Datengrundlage Erde („Überschrift 4“, Arial 11 pt).....	15
3.1.1.1.1	Datengrundlage Luft („Überschrift 5“, Arial 11 pt).....	15
<b>4</b>	<b>Ergebnisse und Diskussion</b> .....	<b>17</b>
<b>5</b>	<b>Zusammenfassung und Schlussfolgerungen (deutsch und englisch)</b> .....	<b>23</b>
<b>6</b>	<b>Literaturverzeichnis</b> .....	<b>25</b>
<b>7</b>	<b>Tabellenverzeichnis</b> .....	<b>27</b>
<b>8</b>	<b>Abbildungsverzeichnis</b> .....	<b>29</b>
<b>9</b>	<b>Anhang (Abbildungs- und Tabellenanhang, Dokumentation)</b> .....	<b>31</b>
<b>10</b>	<b>Abkürzungsverzeichnis</b> .....	<b>33</b>



# 1 Einleitung („Überschrift 1“, Arial 16 pt)

Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.

Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.

- Das ist Probetext für eine Aufzählung mit Gedankenstrich. Die Formatvorlage heißt „– Aufzählung Gedankenstrich“, der Schriftname ist wieder „Arial“, die Schriftgröße beträgt wie beim Standardformat 11 pt. Der Gedankenstrich steht bündig an der linken Satzseite (am linken Rand des Textes). Der Absatz hat einen hängenden Einzug, d. h. dass der Aufzählungstext immer bei 0,63 cm (Standardeinstellung Word) beginnt.
- Das ist Probetext für eine Aufzählung mit Gedankenstrich.
- Das ist Probetext für eine Aufzählung mit Gedankenstrich.
- Das ist Probetext für eine Aufzählung mit Gedankenstrich.

Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.

- 1 Das ist Probetext für eine Aufzählung mit Nummerierung. Die Formatvorlage heißt „Aufzählung mit Nummer“, der Schriftname ist wieder „Arial“, die Schriftgröße beträgt wie beim Standardformat 11 pt. Die Zahl steht bündig an der linken Satzseite (am linken Rand des Textes). Der Absatz hat einen hängenden Einzug, d. h. dass der Aufzählungstext immer bei 0,63 cm (Standardeinstellung Word) beginnt.
- 2 Das ist Probetext für eine Aufzählung mit Nummerierung.
- 3 Das ist Probetext für eine Aufzählung mit Nummerierung.
- 4 Das ist Probetext für eine Aufzählung mit Nummerierung.

Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.

Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.





Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.





## 4 Ergebnisse und Diskussion

Das ist Probetext.  
Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.

Tabelle 1: Bodenanalyse im Bossque Esquinas/Costa Rica

	S - H	S - FT	S - FF	H - FT	H - FF	FT - FF
pH CaCl <sub>2</sub>	*	*	*	0	0	0
Diff. pH	0	0	0	0	0	0
N <sub>t</sub>	0	0	0	0	0	0
C <sub>t</sub>	0	0	0	0	0	0
C/N	0	0	0	0	0	0
KAK <sub>cff</sub>	*	*	*	0	0	0
KAK Al	*	*	*	0	0	0
BS	*	*	*	0	0	0
KAK Ca	*	*	*	0	0	0

Formatvorlage für die 1. Spalte: Tabelle links 10 (das bedeutet, der Inhalt dieser Spalte ist in Arial 10 pt, linksbündig, formatiert)

Formatvorlage für die 1. Zeile: Tabelle mitte 10 (= Arial 10 pt, zentriert)

Formatvorlage für alle anderen Zellen dieser Tabelle: Tabelle Inhalt 10 (= Arial 10 pt, Mitte)

Formatvorlage für die Überschrift der Tabelle: „Tabelle Überschrift“.

Tabelle 2: Vergleich der A-Horizonte

	S - H	S - FT	S - FF	H - FT	H - FF	FT - FF
pH H <sub>2</sub> O	*	*	0	0	0	0
pH CaCl <sub>2</sub>	*	*	0	0	0	0
Diff. pH	0	0	0	0	0	0
EC	1	0	1	0	2	0
N <sub>t</sub>	*	*	*	0	0	0
C <sub>t</sub>	*	*	*	0	0	0
C/N	1	0	1	0	2	0
NH <sub>4</sub>	0	0	*	0	0	0

Tabelle 3: Vergleich der B-Horizonte

	S - H	S - FT	S - FF	H - FT	H - FF	FT - FF
pH H <sub>2</sub> O	*	*	*	0	0	0
CaCl <sub>2</sub>	*	*	*	0	0	0

Diff. pH	0	0	*	0	0	0
pH Einzug	*		*	*	*	*
ph Einzug	*	*	*	*	*	*
EC	0	0	0	0	*	0
N <sub>t</sub>	0	0	0	0	0	0
C <sub>t</sub>	0	0	0	0	0	0
C/N	0	0	0	0	0	0

Unterschied zwischen den Standorten:

\* signifikant (Niveau 0,05)

0 nicht signifikant

Bei der obigen Tabelle sehen Sie, dass sich eine Tabelle auf zwei Seiten verteilt. Mit der definierten Grundeinstellung der Dokumentvorlage erfolgt das automatisch. Wenn Sie das nicht möchten, dann bitte:

Rechtsklick in Tabelle / Menüpunkt „Tabelleneigenschaften“ / „Zeilenwechsel auf Seite zulassen“ deaktivieren

Auf der folgenden Seite sehen Sie eine Tabelle im Querformat. Um eine einzelne Seite innerhalb des Dokuments auf Querformat umzustellen, muss ein Abschnittswechsel vorgenommen werden. Dies funktioniert wie folgt:

Word 2003: Menü „Einfügen“ / „Manueller Umbruch“ / Unter manueller Abschnittswechsel „nächste Seite“ anklicken

Um die Seite in Querformat zu ändern, führen Sie folgende Schritte durch: Menü „Datei“ / „Seiteneigenschaften“ / „quer“ umstellen

Word 2007: Menü „Seitenlayout“ / „Umbrüche“ / „Nächste Seite“

Um die Seite in Querformat zu ändern, führen Sie folgende Schritte durch: Menü „Seitenlayout“ / kleinen Pfeil neben „Seite einrichten“ anklicken / „Querformat“ umstellen

Um die darauffolgende Seite wieder in Hochformat zu stellen, muss am Ende der „Querformat-Seite“ wieder ein Abschnittswechsel durchgeführt werden. Die folgende Seite muss dann wieder auf Hochformat geändert werden (wie oben beschrieben die Umstellung zum Querformat).

(Für den Druck Ihres Dokuments sollte diese Umstellung kein Problem sein. Am besten wäre es, wenn Sie das testen.)

Tabelle 4: Mittelwerte der Ergebnisse

Standort / Horizont	Lagerungsdichte g/cm <sup>3</sup>	Dichte der Festsubst. g/cm <sup>3</sup>	Gesamtporenvolumen %	Weite Grobporen > 50µm %	Enge Grobporen 50-10µm %	Mittelporen 10-0,2µm %	Feinporen < 0,2µm %	Dichte g/cm <sup>3</sup>
SA -1	-	-	-	-	-	-	-	2,50
SB1 - 1	-	-	-	-	-	-	-	2,65
SB2 - 1	-	-	-	-	-	-	-	2,62
SB3 - 1	-	-	-	-	-	-	-	-
SA - 2	-	-	-	-	-	-	-	2,61
SB1 - 2	-	-	-	-	-	-	-	2,71
SB2 - 2	-	-	-	-	-	-	-	-
HA	-	-	-	-	-	-	-	2,57
HB1	0,8	2,8	71,1	12,8	2,5	13,8	42,0	2,77
HB2	0,9	2,8	67,2	10,2	1,9	14,8	40,2	2,77
FTA	-	-	-	-	-	-	-	2,30
FT B1	0,8	2,6	69,6	11,3	2,6	12,9	42,7	2,57
FT B2	1,0	2,6	62,8	7,4	1,7	9,7	44,0	2,60
FT B3	0,9	2,6	63,7	11,0	1,6	18,3	32,7	2,60
FT Band	-	-	-	-	-	-	-	2,63

Nachfolgend zwei Beispiele für Abbildungen aus dem Bereich der Universität für Bodenkultur Wien. Weiterführende Informationen zum Umgang mit Abbildungen, Grafiken und Fotos finden Sie im Manual und in der dort angeführten Literatur.



Abbildung 1: Lebensmittelprobe

Vor allem wenn Sie viele Abbildungen haben, ist es besser, wenn Sie die Fotos nicht einbetten (embedden) und immer ein Original der Abbildung für eine eventuelle spätere (Nach-)Bearbeitung extra sichern, am besten in einem eigenen Verzeichnis.

Beschriften Sie Ihre Tabellen immer mit der Beschriftungsfunktion von Word oder Open-Office. Erstellen Sie niemals Textrahmen für Beschriftungen.



Abbildung 2: Lebensmitteltechnikerin

Wichtiger Hinweis: Grundsätzlich ist davon abzuraten, farbige Abbildungen oder Tabellen zu verwenden, da es beim Ausdruck zu Problemen bei der Lesbarkeit und Darstellung kommen kann. Zur Veranschaulichung siehe die folgenden Abbildungsbeispiele:

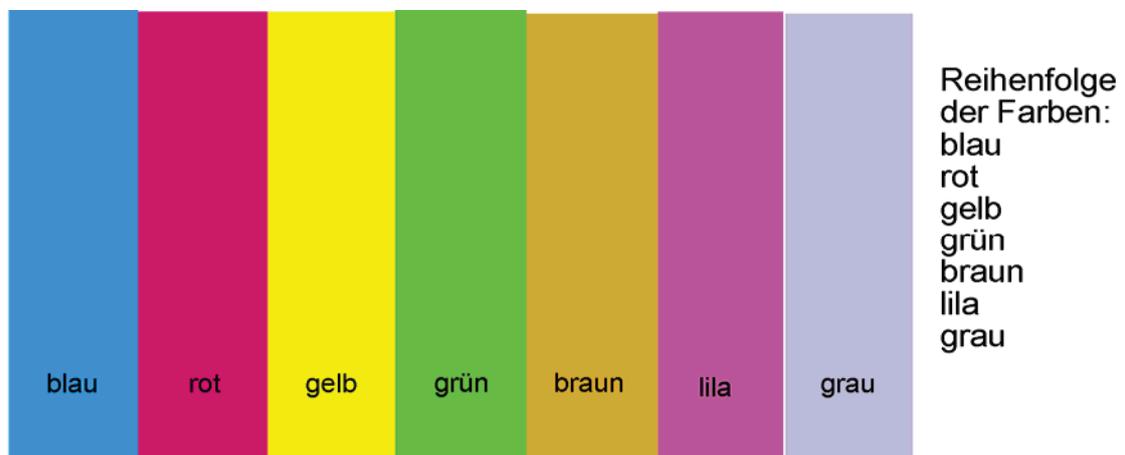


Abbildung 3: Abbildung mit Farben

Die obige Abbildung zeigt verschiedene Farben. Sie sehen, dass z. B. auf lila und rot die schwarze Schrift relativ schlecht zu erkennen ist. Wenn Sie Farben verwenden, wählen Sie die Hintergrundfarben sorgfältig aus, sodass sie genügend Kontrast gegenüber der Schriftfarbe aufweisen.



Abbildung 4: Abbildung wie oben in Graustufen

Hier sehen Sie dieselbe Abbildung, wobei die Farben in Graustufen umgewandelt wurden. Dabei ist die Schrift auf dem roten und lila Hintergrund sehr schlecht zu erkennen, auf blauem Hintergrund ist die Schrift einigermaßen erkennbar, und auf gelbem Hintergrund ist die Schrift sehr gut zu erkennen. Falls Sie Ihre Dissertation in gedruckter Form in der Reihe der Dissertationen der Universität Wien veröffentlichen wollen, dann müssen Sie darauf achten, dass sich die Grafiken problemlos in Graustufen abbilden lassen. Das können Sie testen: Drucken Sie die Seiten auf einem normalen Drucker mit einer Skalierung von 70 % und prüfen das Ergebnis.

In der nachfolgenden Abbildung wurde der Hintergrund der einzelnen Spalten mit einem grauen Raster eingefärbt. Sie sehen, dass ab einem Raster von 40 % die schwarze Schrift immer schlechter vor dem grauen Hintergrund zu lesen ist.



Abbildung 5: Abbildung verschiedener Grautöne von 10 bis 70 Prozent

Die Bearbeitung von Abbildungen sollte nicht in Word erfolgen, sondern in entsprechenden Grafik- und Bildbearbeitungsprogrammen wie Photoshop oder Gimp.

Die Abbildungen sollten immer in einem eigenen Verzeichnis abgespeichert werden.

Wenn Sie eine Abbildung in den Text einfügen, ist es wichtig diese nicht zu importieren, sondern zu verknüpfen. Die Abbildungen müssen immer 300 dpi in der Endausgabegröße haben und in TIF angelegt sein. Näheres dazu finden Sie im Manual.









## 7 Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Bodenanalyse im Bossque Esquinas/Costa Rica.....	17
Tabelle 2: Vergleich der A-Horizonte .....	17
Tabelle 3: Vergleich der B-Horizonte .....	17
Tabelle 4: Mittelwerte der Ergebnisse .....	19

Die Formatvorlage für die Schrift des Tabellenverzeichnisses heißt „Tabellenverzeichnis“, Arial 11 pt. Bei wenigen Tabellen kann auf ein Tabellenverzeichnis verzichtet werden.



## 8 Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Lebensmittelprobe.....	20
Abbildung 2: Lebensmitteltechnikerin.....	20
Abbildung 3: Abbildung mit Farben .....	20
Abbildung 4: Abbildung wie oben in Graustufen .....	21
Abbildung 5: Abbildung verschiedener Grautöne von 10 bis 70 Prozent .....	21

Erstellen Sie bitte Ihr Abbildungsverzeichnis auf die gleiche Art und Weise wie das Tabellenverzeichnis. Bei wenigen Abbildungen kann auf ein Abbildungsverzeichnis verzichtet werden.

Die Formatvorlage für die Schrift des Abbildungsverzeichnisses heißt „Abbildungsverzeichnis“, Arial 11 pt



## 9 Anhang (Abbildungs- und Tabellenanhang, Dokumentation)

Das ist Probetext.  
 Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
 Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
 Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
 Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
 Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
 Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.

Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
 Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
 Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
 Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
 Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
 Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.  
 Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext. Das ist Probetext.

Beispiel einer Tabelle

	S - H	S - FT	S - FF	H - FT	H - FF	FT - FF
pH CaCl <sub>2</sub>	*	*	*	0	0	0
Diff. pH	0	0	0	0	0	0
N <sub>t</sub>	0	0	0	0	0	0
C <sub>t</sub>	0	0	0	0	0	0
C/N	0	0	0	0	0	0
KAK <sub>cff</sub>	*	*	*	0	0	0
KAK Al	*	*	*	0	0	0
BS	*	*	*	0	0	0
KAK Ca	*	*	*	0	0	0



## 10 Abkürzungsverzeichnis

Abkürzungen im Text erschweren meistens den Lesefluss. Bitte verwenden Sie Abkürzungen möglichst sparsam und nur dann, wenn sie unbedingt notwendig sind. Wenn Sie nur wenige Abkürzungen in Ihrem Text haben, können Sie beim ersten Vorkommen der Abkürzung die Erklärung in Klammern dazuschreiben und auf das Abkürzungsverzeichnis verzichten.

Einige Beispiele (die Schrift ist Standard mit einem Tabsprung nach dem abgekürzten Begriff):

AAA Association of American Geographers

FAO United Nations Food and Agriculture Organization

Sci. Social Science, Beverly Hills



## Lebenslauf/CV (einseitig)

### Persönliche Daten

Name Hier bitte Ihren **Namen** einsetzen.

**Geburtstag** ...

Geburtsort ...

Land ...

Staatsbürgerschaft ...

Familienstand ...

Universität ...

**Ausbildung** ...

**Beruflicher Werdegang** ...

Wien **Monat** **Jahr**



Dissertationen und Dissertationsdrucke der Universität für Bodenkultur Wien

Modul 1: Dissertationen  
Stand: 1. September 2009

Impressum dieses Dokuments:

© 2004-2009 Verlag Guthmann-Peterson  
Eißnergasse 17, A-1130 Wien  
Tel. +43 (0)1 877 04 26, Fax: +43 (0)1 876 40 04  
Dr.-Simoneit-Straße 36, D-45473 Mülheim a. d. Ruhr  
E-Mail: [verlag@guthmann-peterson.de](mailto:verlag@guthmann-peterson.de)  
<http://www.guthmann-peterson.de>

Bitte beachten Sie, dass es sich bei der vorliegenden Dokumentvorlage – ebenso wie bei Ihren eigenen Texten – um eine urheberrechtlich geschützte Vorlage handelt, die ausschließlich zum Schreiben Ihrer Dissertation vorgesehen ist. In Ihrem Interesse und im Interesse der Universität für Bodenkultur Wien sind eine darüber hinausgehende Verwendung der Vorlage, Änderungen am Dokument oder anderweitiger und gewerblicher Einsatz nicht vorgesehen.

Alle Hard- und Softwarebezeichnungen in diesem Dokument sind eingetragene Warenzeichen. Dieses Dokument ist ebenso wie das Manual „manual-dissertation-boku.doc“ bzw. die entsprechenden PDF-Versionen nicht zur Veröffentlichung bestimmt.