

How to write

Frédéric P. R. Tömböl, MedSuccess 2016

Inhalt I

- Wie schreibe ich eine Originalarbeit?
 - Der Anfang
 - Ergebnisse
 - Diskussion
 - Einleitung
 - Abstract
 - Literaturangaben

Inhalt II

- Schwierigkeiten vermeiden
- Diplomarbeit MedUni Wien
 - Formalkriterien
 - Formulare auf der Homepage der MedUni Wien
- let's write
 - Programme
 - Links

Wie schreibe ich eine Originalarbeit?

Quick Paper. Now.

Der Anfang: just do it

- time is brain!
- Material und Methoden
 - zeitnah zu Durchführung
 - 3-4 Seiten (ca. 1000 Wörter)
 - Arbeitsgruppe nutzen
- realistischer Zeitplan
 - 1:1:1 (Durchführung, Auswertung, Schreiben)

Material und Methoden

- Klare Darstellung der Zielgrößen
 - gut geplant und durchdacht
 - valide Messtechniken
 - Basis für Schlussfolgerungen
- Statistisches Verfahren
 - weniger ist mehr

Ergebnisse I

- Folgen automatisch aus Material und Methoden
- Vorsicht vor redundanten Abbildungen und Tabellen
- Keine Wertung oder Diskussion
- Sinnvolle Darstellung

Ergebnisse II

- Wichtiges und Relevantes präsentieren
- Eine Seite (ca. 350 Wörter)

Diskussion I

- Gerüst mit Themenblöcken vorab erstellen
- Kurze Zusammenfassung der Ergebnisse
- Modell verteidigen
- Bedeutendste Ergebnisse diskutieren
 - chronologische Reihenfolge
 - ein bis zwei Absätze pro Ergebnis
 - logische Übergänge

Diskussion II

- Analyse vergleichbarer Studien
 - Unterschiede und Gemeinsamkeiten
- Statistische vs. klinische Relevanz
- Klinische Bedeutsamkeit diskutieren
- Einschränkungen, Kontroversen, Fragen
- Schlussfolgerung
 - besser untertreiben als überziehen

Einleitung

- Erörterung der Hypothese
 - Absatz (Möglichkeit) A
 - Absatz (Möglichkeit) B
 - Absatz C
 - was können A und B nicht?
- (Null-)hypothese
- Interessant geschrieben

Abstract

- Leicht, da Volltext jetzt vorhanden ist
- Platznot
 - 250 - 300 Wörter
 - unbedingt prägnante Sätze
- Numerische Ergebnisse
 - Abstract immer lesbar, Volltext nicht

Literaturangaben

- Aussagen untermauern
- Genau kennen
 - Volltext, nicht nur Abstracts
 - Resultate korrekt darstellen
- Einheitliche Formatierung
 - an Fachzeitschrift angepasst
- Computergestützt

Schwierigkeiten vermeiden I

- **Killerkriterien**
 - Falscher Ansatz (ungenügende Vorbereitung)
 - Studienhypothese bleibt unbeantwortet
 - Manuskript nicht schlüssig (Widersprüche)
 - Unerlaubte Schlussfolgerung
- **Diskutieren, nicht Ergebnisse wiederholen**
 - Messen kann (fast) jedeR

Schwierigkeiten vermeiden II

- Relevante Ergebnisse liefern
 - cave: “ α -Habilitase”
- Begriffe genau definieren
- Rechtschreibkontrolle

Schwierigkeiten vermeiden III

“Dies ist besonders interessant, wenn man berücksichtigt, dass man 60% der verstorbenen Unfallopfer, deren ZNS nicht betroffen ist, hätte retten können, wenn man die Blutung unter Kontrolle gebracht hätte.”

“Bis zu 60% von verstorbenen Unfallopfern ohne Schädel-Hirn-Trauma hätten so ggf. eine Überlebenschance gehabt, wenn man die Blutung unter Kontrolle gebracht hätte.”

Diplomarbeit an der MedUni Wien

Paper. The extended version.

Formalkriterien I

- Format DIN A4 gebunden mit steifem Deck- und Rückblatt (Karton mit Leinenrücken)
- Auf dem Rücken soll der Name des Verfassers /der Verfasserin zu lesen sein.
- Empfohlene Schrift für den reinen Text 1,5-zeilig, Times New Roman 12 pt

Formalkriterien II

- Korrekturrand 2,5 cm
- Formale Einheitlichkeit beachten
- es ist ein gebundenes Exemplar abzugeben
- Sprache: Deutsch oder Englisch
- Umfang: Mindestens 50 Seiten
 - damit die selbständige Bewältigung der wissenschaftlichen Fragestellung dokumentiert ist

Formalkriterien III

- Gliederung I
 - Deckblatt
 - Inhaltsverzeichnis
 - Zusammenfassung in Deutsch (maximal eine Seite)
 - Abstract in Englisch (maximal eine Seite)
 - Einleitung (Darstellung von: Hintergrund, Fragestellung, Zielsetzung)

Formalkriterien IV

- Gliederung II
 - Material und Methoden (EK-Kennzahl!)
 - Resultate
 - Diskussion (Gegenüberstellung zu früheren Arbeiten, Schlussfolgerungen, Ausblick und eventuelle Anregungen für weiterführende Arbeiten)
 - Literaturverzeichnis (einheitliches, fachübliches, gängiges Format)

Formalkriterien V

- Gliederung III
 - Liste der verwendeten Abkürzungen
 - Anhang, beinhaltet Teile der Diplomarbeit, die für die Durchführung wichtig waren, wie z.B. Programmlistings, Messtabellen, Printlayouts, Fragebögen, Statusblätter, Anamnesebögen, Publikationen die während der Diplomarbeit entstanden sind, Ethikvotum (optional), CV (optional)



SCHNELLINFO

- Antikorruptionsrichtlinien
- Bewerbung / Stellenangebote
- Ethikkommission
- Foto-Galerien
- Frauen.netz.werk.Medizin
- Good Scientific Practice
- Mitteilungsblätter
- Presse
- Register Klinische Studien
- Studyguide Humanmedizin
- Studyguide Zahnmedizin
- Universitätsbibliothek

INTERNES

Med.Campus



Med.Campus

Webmail

 **intranet**
News, Dokumente,
Services und Information

FEATURED

LANGE
NACHT der
FORSCHUNG 2014
EINTRITT FREI!

eine Ebene höher

DIPLOMSTUDIUM HUMANMEDIZIN /
HUMAN MEDICINE (N202)

• Studienplanführer

• Studienplanführer Archiv

• Prüfungen: Anmeldung,
Ausschreibung, Ergebnisse,
Gruppeneinteilung

• Studienplan

• Anerkennung von Studienleistungen /
freie Wahlfächer

• Famulaturen

• Diplomarbeit

- Themenwahl

- Themenbörse

- Betreuung

- Planung

- Anmeldung

- Ethik/Datenschutz

- Durchführung

- Einreichung

- Begutachtung

- Diplomprüfung

- Formulare

- Formale Bestimmungen/Informationen

- Links

- Methodenseminare



Formulare

Diplomarbeit - Formulare

» [Meldung der Diplomarbeit](#) (online ausfüllen)

» [Einreichung der Diplomarbeit](#) (online ausfüllen)

» [Meldung der Kommissionellen Diplomprüfung](#) (bitte leserlich oder online ausfüllen)

Weiter zu: [Formale Bestimmungen/Informationen](#)

 DRUCKEN

let's write

shit got real.

Programme

- Textverarbeitung
 - Microsoft Word
 - LibreOffice
 - LaTeX
- Literaturmanagement
 - Endnote
 - Zotero
 - Mendeley

Links

- **Universitätsbibliothek: ub.meduniwien.ac.at**
 - Datenbanken inkl. Volltexten
 - eBooks
- **Google Scholar: scholar.google.com**
 - findet einfach alles.

Quellen

1. Wenzel V, Dünser MW, Lindner KH. [How do I write an original article? An introduction for beginners]. *Anaesthesist*. 2007 Aug;56(8):828-36. Review. German. PubMed PMID: 17333033.
2. MedUni Wien. Erläuterungen zu Form, Struktur, Stil und Abfassung der Diplomarbeit. online, 2014-04-05.