

**Universität zu Köln**  
**Medizinische Fakultät**

# **Schlüsselqualifikations- verzeichnis**

Für Studierende der  
Human- und Zahnmedizin



## **Impressum:**

Medizinische Fakultät der Universität zu Köln  
Studien & Forschungsdekanat  
Abdul Halawi  
Dr. Sören Moritz

Joseph-Stelzmann-Str. 20  
MEK-Forum, Gebäude 42  
50931 Köln

Zur besseren Lesbarkeit wird in diesem Dokument auf die Nennung der männlichen und weiblichen Form verzichtet.  
Eine aktuelle Version dieses Verzeichnisses finden Sie unter:

<http://www.medfak.uni-koeln.de/fileadmin/dateien/forschung/GSHZ/SQV.pdf>

**Stand: März 2017**

# Vorwort

Liebe Studierende, liebe Promovierende

mit dem vorliegenden Verzeichnis möchten wir Sie über die vielfältigen Möglichkeiten zum Erwerb von Schlüsselqualifikationen, das heißt fachübergreifende Fähigkeiten und Fertigkeiten, an der Universität zu Köln informieren.

Das vorliegende Verzeichnis fokussiert auf Schlüsselqualifikationen, die insbesondere für das wissenschaftliche Arbeiten relevant sind. Wir möchten Ihnen mit diesem Verzeichnis einen gut vorbereiteten Einstieg in Ihre eigene Forschungslaufbahn ermöglichen.

Forschungs- und Studiendekanat  
der Medizinischen Fakultät  
der Universität zu Köln

# Inhalt

---

<b>Allgemeine Informationen</b> .....	<b>7</b>
<b>1. Medizinische Fakultät</b> .....	<b>8</b>
1.1 Grundlagen der medizinischen Statistik.....	8
1.2 Methodik klinischer Studien.....	8
1.3 Wahlpflichtblock "Doktorandenkurs/Medizinische Informatik" .....	8
1.4 Wahlpflichtblock "Statistische Auswertung mit SPSS" .....	8
1.5 Wissenschaftliches Publizieren in der Medizin .....	9
1.6 Angewandte klinische Forschung – für Studierende und Promovierende .....	9
1.7 Wahlpflichtblock Innere Medizin "Keine Experimente? - Toolbox für Doktorarbeiten im Labor" ...	9
1.8 Wahlpflichtblock Critical Reading.....	9
<b>2. Professional Center</b> .....	<b>10</b>
2.1 Stimme und Körpersprache – Präsentation vor der Kamera .....	10
2.2 Datenanalyse mit SPSS .....	10
2.3 Einführung in die Fragebogenkonstruktion.....	10
2.4 Internet- und Literaturrecherche - so geht's!.....	10
2.5 Qualitativ Forschen für Anfänger – Einführung und Erprobung von Methoden der Datengewinnung und – auswertung .....	10
2.6 Statistik richtig verstehen und kritisch hinterfragen	11
2.7 Techniken wissenschaftlichen Arbeitens: Von der Recherche zum fertigen Paper .....	11
2.8 Wissenschaftliches Arbeiten für Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaftler/-innen .....	11

2.9 Wissenschaftskommunikation 2.0 - Moderne Formen der Selbstvermarktung im wissenschaftlichen Betrieb . 11

**3. SchreibART – Philosophische Fakultät..... 12**

3.1 Wissenschaftliches Schreiben für internationale Studierende ..... 12

**4. RRZK – Regionales Rechenzentrum der Universität zu Köln..... 13**

**5. Akademische Entwicklung und Gender ..... 14**

5.1. Doktorandinnenseminar - Promotion erfolgreich meistern ..... 14

# Allgemeine Informationen

---

Für die Anmeldungen zu den meisten der unten gelisteten Kurse erfolgt über KLIPS 2.0. Bitte beachten Sie die Fristen der Belegphasen sowie die folgende Informationen der jeweiligen Einrichtung.

Da alle Kurse der Medizinischen Fakultät mittlerweile über KLIPS 2.0 angeboten werden, wurden die Kursbeschreibungen aus diesem Dokument entfernt. Alle detaillierten Informationen zu den Kursen finden Sie auf KLIPS 2.0

IMSIE: Die Anmeldung erfolgt über ein schriftliches Anmeldeformular, das Sie der Homepage entnehmen können:

<http://imsieweb.uni-koeln.de/lehre/>

Professional Center: Anmeldung über KLIPS in der 2. Belegphase

SchreibART: Anmeldung über KLIPS und in der ersten Sitzung

RRZK: Die Anmeldung erfolgt über die Homepage:

<https://rrzk.uni-koeln.de/kursangebot.html>

# 1. Medizinische Fakultät

---

## 1.1 Grundlagen der medizinischen Statistik

Weiterbildung für Habilitanden und Doktoranden und Wahlpflichtveranstaltung für Studierende der Medizin

Dozent/in: Prof. Dr. Martin Hellmich

<https://klips2.uni-koeln.de/co/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=141810>

## 1.2 Methodik klinischer Studien

Dozent/in: Prof. Dr. Martin Hellmich

<https://klips2.uni-koeln.de/co/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=141514>

## 1.3 Wahlpflichtblock "Doktorandenkurs/Medizinische Informatik"

Dozent/in: Prof. Dr. Ralph Mösges

<https://klips2.uni-koeln.de/co/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=142226>

Hinweis: Wenn Sie diesen Kurs im Grundmodul als Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten nutzen, können Sie sich diesen Kurs **nicht** mehr als SQ-Kurs anrechnen lassen.

## 1.4 Wahlpflichtblock "Statistische Auswertung mit SPSS"

Dozent/in: Prof. Dr. Martin Hellmich

<https://klips2.uni-koeln.de/co/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=142028>



## **1.5 Wissenschaftliches Publizieren in der Medizin**

Dozent/in: Prof. Dr. Christopher Baethge, Wahlpflichtveranstaltung

<https://klips2.uni-koeln.de/co/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=141709>

## **1.6 Angewandte klinische Forschung – für Studierende und Promovierende**

Dozent/in: PD Dr. Nicole Skoetz, Prof. Dr. Martin Hellmich, Dr. Guido Grass, Dr. Dirk Müller, Dipl.-Ges.-Ök. Karolina Mäder, Dipl.-Ges.-Ök. Agnieszka Hompanera Torre, Dipl.-Biol. Alice Kasprzik, Prof. Dr. Stefan Sauerland, Dr. Maureen Walberer

<https://klips2.uni-koeln.de/co/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=136583>

## **1.7 Wahlpflichtblock Innere Medizin "Keine Experimente? - Toolbox für Doktorarbeiten im Labor"**

Dozent/in: Prof. Dr. Bernhard Schermer, Dr. Fabian Braun

Termine für das Sommersemester standen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments noch nicht fest. Bitte wenden Sie sich bei Interesse direkt an den Dozenten.

## **1.8 Wahlpflichtblock Critical Reading**

Dozent/in: PD Dr. J. Vehreschild

Termine für das Sommersemester standen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieses Dokuments noch nicht fest. Bitte wenden Sie sich bei Interesse direkt an den Dozenten.

## 2. Professional Center

---

### 2.1 Stimme und Körpersprache

Dozent/in: Herr M. Brien

<https://klips2.uni-koeln.de/co/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=142344>

### 2.2 Datenanalyse mit SPSS

Dozent/in: Frau A. Brodführer, Frau C. Krings

<https://klips2.uni-koeln.de/co/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=170805>

### 2.3 Einführung in die Fragebogenkonstruktion

Dozent/in: Herr R. Schmatz

<https://klips2.uni-koeln.de/co/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=170821>

### 2.4 Internet- und Literaturrecherche - so geht's!

Dozent/in: Frau H. Baller

<https://klips2.uni-koeln.de/co/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=141111>

### 2.5 Qualitativ Forschen für Anfänger – Einführung und Erprobung von Methoden der Datengewinnung und –auswertung

Dozent/in: Herr T. Martius

<https://klips2.uni-koeln.de/co/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=170842>

## **2.6 Statistik richtig verstehen und kritisch hinterfragen**

Dozent/in: Herr D. Klinkhammer

<https://klips2.uni-koeln.de/co/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=170888>

## **2.7 Techniken wissenschaftlichen Arbeitens: Von der Recherche zum fertigen Paper**

Dozent/in: Frau C. Suthaus

<https://klips2.uni-koeln.de/co/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=141006>

## **2.8 Wissenschaftliches Arbeiten für Geistes-, Sozial- und Wirtschaftswissenschaftler/-innen**

Dozent/in: Frau H. Esselborn

<https://klips2.uni-koeln.de/co/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=142169>

## **2.9 Wissenschaftskommunikation 2.0 - Moderne Formen der Selbstvermarktung im wissenschaftlichen Betrieb**

Dozent/in: extern

<https://klips2.uni-koeln.de/co/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=171268>

# 3. SchreibART – Philosophische Fakultät

---

## 3.1 Wissenschaftliches Schreiben für internationale Studierende

Dozent/in: Frau E. Breuer

<https://klips2.uni-koeln.de/co/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=137970>

## 4. RRZK – Regionales Rechenzentrum der Universität zu Köln

---

Die Kurse des RRZKs finden in den Semesterferien statt. Die Kurstermine finden Sie im Verlauf des Semesters auf dem Homepage des RRZKs.

<https://rrzk.uni-koeln.de/kursangebot.html>

Kurse zu folgenden Themenbereichen werden als Schlüsselqualifikationskurs im Rahmen der GSHZ anerkannt:

- Statistiksoftware (zum Beispiel SPSS und R)
- Literaturverwaltungssoftware (Citavi und EndNote)
- Textverarbeitung (zum Beispiel Microsoft Word und LaTeX)
- Tabellenkalkulation (zum Beispiel Microsoft Excel)

Wenn hier nicht aufgelistete Kursthemen des RRZKs für Ihre Promotion sinnvoll sind, können diese ggf. auch anerkannt werden. Wenden Sie sich dafür an Dr. Sören Moritz.

Teilnehmen können Studierende und Beschäftigte der Universität zu Köln und anderer Hochschulen in Nordrhein-Westfalen. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass Angehörige anderer Hochschulen nur dann zugelassen werden können, wenn nicht alle verfügbaren Plätze mit Angehörigen der Universität zu Köln besetzt werden können.

# 5. Akademische Entwicklung und Gender

---

## 5.1. Doktorandinnenseminar - Promotion erfolgreich meistern

Dozent/in: Frau R. Först

<http://medfak.uni-koeln.de/22603.html>