

## Masterarbeit - an der Paracelsus Medizinischen Universität

**Thema:** Praxisbezogener Online-Selbstlernkurs als Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten für evidenzbasierte Medizin für ärztliches und wissenschaftliches Personal, Pflegeberufe und Studierende.

### Wir sind:

Unser motiviertes Team an der Universitätskinderklinik Nürnberg besteht aus Kinderärzten/-innen, Wissenschaftlern/-innen und Pflegepersonal und forscht an der Verbesserung der Versorgung von Frühgeborenen. Durch die Zusammenarbeit mit unseren nationalen und internationalen Partnern an Universitäten und in der Industrie haben wir ein multidisziplinäres Netzwerk und bearbeiten Themen der Spitzenmedizin.

Unsere Forschung findet an der Paracelsus Medizinischen Privatuniversität (PMU) am Standort Nürnberg statt. Der Nürnberger Campus befindet sich auf dem Gelände des Klinikums Nürnberg, eines der größten kommunalen Krankenhäuser mit 7.000 Beschäftigten, jährlich 100.000 stationären Patienten und bietet so Studierenden ein patienten- und forschungsorientiertes Studium an.

### Unser Ziel:

Wir möchten ein Online-Kursprogramm in Form eines interaktiven Selbstlernkurses zum wissenschaftlichen Arbeiten im klinischen Alltag entwickeln. Der Online-Kurs sollte im Intranet des Klinikums Nürnberg bzw. der PMU gehostet und zukünftig im jährlichen Turnus mit Zertifizierung und Prüfung zur Verfügung stehen. Der Kurs soll auch beim Deutschen Netzwerk Evidenzbasierte Medizin e.V. zertifiziert werden.

### Ihre Aufgaben im Rahmen der Masterarbeit:

- Erstellung eines vierteiligen Onlinekurses basierend auf den Vorträgen unseres Forschungsworkshops mit Erfolgskontrollen.
- Aus den Vorträgen sollen Videos erstellt werden und im Intranet des Klinikums Nürnberg gehostet werden.
- Inhaltlich soll der Onlinekurs die folgenden Themen beinhalten: Das erste Quartal soll sich mit dem Sammeln und der Bewertung von Literatur, sowie der Integration des neu erlangten Wissens in den klinischen Alltag beschäftigen. Im zweiten Quartal befassen sich die Themenblöcke mit dem Aufbau und der Auswahl von verschiedenen Arten von Studien, sowie dem Schreiben von systematischen Literatur-Reviews und Meta-Analysen. Das dritte Quartal soll zur Erlangung der Fähigkeit zur Administration und Durchführung von klinischen Studien dienen. Das vierte Quartal befasst sich mit der Ausbildung für die Auswertung klinischer Studien sowie das Erstellen von Manuskripten für Publikationen.

### Anforderungen:

- Interesse an Medizindidaktik, Kenntnisse im Schneiden und Bearbeiten von Videos.
- Kenntnisse im Erstellen und der Programmierung von Websites und Hosting.
- Gute Kenntnisse in Microsoft PowerPoint und Animationssoftware zur didaktischen Darstellung der Lehrinhalte.

**Zeitraum:** 6 Monate

**Bewerbungsschluss:** 31.01.2022

Haben wir Ihr Interesse an unserem Forschungsthema geweckt?

Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen zu unserem Programm an das Sekretariat der Kinderklinik: E-Mail: [Kinderzentrum@klinikum-nuernberg.de](mailto:Kinderzentrum@klinikum-nuernberg.de), zu inhaltlichen Fragen stehen Ihnen Prof. Dr. med. Christoph Fusch und PD Dr. med. Niels Rochow, [niels.rochow@klinikum-nuernberg.de](mailto:niels.rochow@klinikum-nuernberg.de), zur Verfügung.