

# NeoCuM<sup>LMU</sup>

## Aufbau eines Fellowship Programms zur Förderung des wissenschaftlichen Nachwuchses in der Neonatologie

NEONATOLOGIE DER KINDERKLINIK AM PERINATALZENTRUM – GROBHADERN UND INNENSTADT

Genzel-Boroviczény O. und Flemmer A.W.

### Hintergrund:

Die universitäre Neonatologie ist eine kinderärztliche Subdisziplin, die eine immer größere Bedeutung in der Kinderheilkunde einnimmt. Im Bereich der Neonatologie treffen Forschungswillige auf ein großes Feld der klinischer und experimenteller Forschung deren Ergebnisse weitreichende Konsequenzen für die betreuten Patienten haben.

Das Klinikum der LMU-München betreibt aktuell mit seinen zwei Standorten eine der größten Neonatologien Deutschlands mit multiplen Forschungsaktivitäten. Im Neubau eines Mutter-Kind-Zentrums am Campus Großhadern werden die bisherigen Standorte zu einer Einheit zusammengefasst (Abb. 1).

### Zielsetzung des Programms:

Ziel des Fellowship-Programms ist es, Kinderärzte am Ende ihrer Facharztausbildung oder zu Beginn der fakultativen Weiterbildung zum Neonatologen für wissenschaftliche Projekte auf diesem Gebiet zu begeistern und diese zu fördern.

### Programm-Aufbau:

Im Rahmen des Fellowship-Programms werden die Teilnehmer Schrittweise an die Durchführung eines neonatologischen Forschungsprojektes herangeführt (Abb. 2). Während des Programms wird der Teilnehmer einem Mentor aus der Abteilung zugeteilt.



Abb. 1: Standorte der Neonatologie der Kinderklinik am Klinikum der LMU-München. A: Dr. v. Haunersches Kinderspital Campus Innenstadt; B: Perinatalzentrum Maistrasse Campus Innenstadt; C: Perinatalzentrum Großhadern; D: Mutter-Kind-Zentrum „Neues Hauner“ Perinatalzentrum Campus Großhadern

<p><b>1. Jahr NeoCuM<sup>LMU</sup> Fellowship:</b> Klinische Ausbildung im Schichtdienst</p> <p><b>Einblick in laufende klinische Forschungsprojekte</b></p>	<p><b>2. Jahr NeoCuM<sup>LMU</sup> Fellowship:</b> Klinische Ausbildung im Schichtdienst</p> <p><b>Formulierung eigener Forschungsfragestellung Planung</b></p>	<p><b>3. Jahr NeoCuM<sup>LMU</sup> Fellowship:</b> Klinische Ausbildung im Schichtdienst</p> <p><b>Ethikantragsstellung und Planung Forschungsvorhaben</b></p>	<p><b>4. Jahr NeoCuM<sup>LMU</sup> Fellowship:</b> Freistellung auf Forschungsbudget für Forschungsprojekt</p> <p><b>Durchführung des eigenen Forschungsprojektes mit Vorbereitung eigener Drittmittelakquise</b></p>
--	---	--	---

Abb. 2: Zeitlicher Ablauf und Inhalte des NEO-CuM<sup>LMU</sup> Fellowship Programms

### Qualifikations-Module:

Programmteilnehmer durchlaufen im Rahmen des Fellowships Qualifikations-Module :

Modul 1) GCP-Qualifikation

Modul 3) Wissenschaftliches Arbeiten „Science Writing“

Modul 5) Planung Auslandsaufenthalt

Modul 2) Grundlagen der Statistik

Modul 4) Antragsstellung und Förderprogramme