

### **CAPNETZ CLINICIAN SCIENTIST PROGRAM**

Das übergeordnete Ziel der CAPNETZ STIFTUNG ist die Förderung der Forschung zur ambulant erworbenen Pneumonie (CAP). Durch eine umfassende, zentralisierte Datenbank mit sorgfältig erhobenen und analysierten Daten sowie einer umfangreichen Biomaterialbank bietet das CAPNETZ-Netzwerk eine Infrastruktur für qualitativ hochwertige Forschung, die das Management von CAP in der klinischen Praxis erheblich verbessert.

**CAPNETZ ACADEMY:** Die ambulant erworbene Pneumonie ist eine häufige Komplikation bei pandemischen Atemwegsinfektionen und eine der häufigsten infektiösen Ursachen für schwere Morbidität und Mortalität. Um auf aufkommende Gesundheitskrisen zu reagieren und ein nachhaltiges, forschungsorientiertes Gesundheitsökosystem aufrechtzuerhalten, ist es entscheidend, hochqualifizierte Nachwuchskräfte in der klinischen und biomedizinischen Forschung zur CAP auszubilden. Die CAPNETZ STIFTUNG hat in Anerkennung der bedeutenden Beiträge anderer Akademien der Atemwegsmedizin in Deutschland, mit denen sie eng zusammenarbeitet, die CAPNETZ ACADEMY ins Leben gerufen. Ihr zentrales Programm, das „Clinician Scientist Program“, verfolgt das Ziel, die nächste Generation von Spezialisten mit sowohl klinischer als auch experimenteller Forschungserfahrung im Bereich der Atemwegsinfektionen, insbesondere der ambulant erworbenen Pneumonie (CAP), auszubilden

**CAPNETZ Clinician Scientist Program: CAPNETZ STIFTUNG** bietet Stipendien für Ärztinnen und Ärzte an, die ihre Karriere durch Forschungserfahrung im Bereich der ambulant erworbenen Pneumonie (CAP) und anderer respiratorischer Infektionskrankheiten weiterentwickeln möchten. Die Stipendien zeichnen sich durch eine geschützte Forschungszeit und interdisziplinäre Mentoring-Beziehungen innerhalb des CAPNETZ-Netzwerks aus. Die Stipendiatinnen und Stipendiaten haben die Gelegenheit, mit Expertinnen und Experten aus unterschiedlichen Fachbereichen wie zum Beispiel der Pneumologie, Radiologie, Mikrobiologie, Virologie, Immunologie, Biochemie, Physiologie, Anatomie, Pathologie, Systembiologie, computergestützter Biologie, mathematischer Modellierung und klinischer Epidemiologie zusammenzuarbeiten.

#### **Hauptvorteile:**

- Einzigartige Gelegenheit, die klinische Ausbildung zu ergänzen und langfristige Karriereperspektiven als Ärztin/Arzt und Wissenschaftler/in aktiv zu entwickeln.
- Die Förderung kann von Ärztinnen und Ärzten, die am Beginn ihrer Karriere stehen, genutzt werden; zum Beispiel für geschützte Forschungszeit (flexibel, z. B. 50 % Forschungszeit, d. h. 2,5 Tage pro Woche oder jeden zweiten Monat) oder Gehälter und Verbrauchsmaterialien.
- Interdisziplinäre Betreuung durch Mitglieder des CAPNETZ-Vorstands und innerhalb des CAPNETZ-Netzwerks.
- Möglichkeit zur Zusammenarbeit mit führenden Expertinnen und Experten an einem Projekt mit dem Schwerpunkt auf CAP/ Infektionserkrankungen.

- Zugang zu den klinischen Daten und Biomaterialien der CAPNETZ-Studie, die in den letzten zwei Jahrzehnten erhoben wurden.
- Möglichkeit, eigene Forschungsprojekte zu entwickeln und wissenschaftliche Artikel zu veröffentlichen, was wiederum zu Chancen für eine Habilitation, zur Drittmittelakquise und zu langfristigen Karriereperspektiven in der Forschung und klinischen Praxis führen kann.
- Gelegenheit zur Entwicklung von „Soft Skills“, der Antragstellung für Forschungsförderung sowie zur Vernetzung mit anderen Forschungsakademien/Gesellschaften, die sich mit Forschung im Bereich der Lungen- und Infektionskrankheiten in Deutschland und darüber hinaus befassen.
- Teilnehmerinnen und Teilnehmer des Programms haben die Möglichkeit, in Absprache mit der CAPNETZ-Geschäftsführung ihre Laufzeit aufgrund von Mutterschutz oder Elternzeit für maximal 18 Monate zu unterbrechen.

### **Fördersumme und Zeitraum**

- Das Fördervolumen ist für drei Kandidatinnen oder Kandidaten vorgesehen und beträgt maximal 50.000 € pro Person.
- Die Stipendiaten-Verträge werden für einen Zeitraum von 12 Monaten geschlossen. Sollte zwischenzeitlich klinische Arbeit notwendig werden, kann die Dauer des Clinician Scientist Programms auf bis zu 2 Jahre verlängert werden. Dies bietet Flexibilität für die Stipendiatinnen und Stipendiaten, sollte jedoch in einem formlosen Antrag an CAPNETZ STIFTUNG begründet werden.
- Weiterhin können zusätzlich 5.000 € zur Deckung der Kosten für die Veröffentlichung in Open-Access-Wissenschaftsjournals beantragt werden.
- Die Verträge für die Nachwuchswissenschaftlerinnen und Nachwuchswissenschaftler sind ausschließlich für akademische Forschungszwecke vorgesehen. In Teilzeit können diese Verträge mit bestehenden Vereinbarungen anderer Institutionen oder Organisationen kombiniert werden.

### **Förderfähigkeit**

- Bewerberinnen und Bewerber müssen zum Zeitpunkt des Beginns des Clinician Scientist Programms mindestens zwei Jahre der Facharztausbildung, vorzugsweise in den Bereichen Infektiologie oder Pneumologie, abgeschlossen haben.
- Bewerberinnen und Bewerber müssen einen Dokortitel (Dr. med., PhD oder ein vergleichbarer akademischer Abschluss) vorweisen.
- Bewerberinnen und Bewerber müssen für die gesamte Dauer des Programms einen Arbeitsvertrag mit der Mittel empfangenden Institution vorweisen oder eine entsprechende Absichtserklärung der Institution vorlegen.
- Es muss ein Nachweis der Abteilung oder des Instituts, in dem die geförderte Person beschäftigt ist, darüber vorliegen, dass die Kosten der klinischen Tätigkeit der Stipendiatin bzw. des Stipendiaten während des Förderzeitraums gedeckt sind.
- Bewerberinnen und Bewerber sollten für die Dauer des Projekts teilweise von den klinischen Aufgaben befreit werden, um sich mit einem definierten Prozentsatz der Arbeitszeit der Forschung

zu widmen. Dieser Prozentsatz ist flexibel, sollte aber mindestens 20 % einer Vollzeitbeschäftigung über den Förderzeitraum von einem Jahr betragen. Eine Bestätigung der Klinikabteilung/Institutsleitung und eine Kostenberechnung müssen den Antragsunterlagen beigelegt sein.

- Der Antrag muss ein Empfehlungsschreiben eines Mentors oder eines erfahrenen Senior Scientists aus dem Bereich der Pneumologie oder Infektiologie enthalten, der die Betreuung über die gesamte Förderperiode bestätigt.
- Die letzte Universitäts- oder Staatsprüfung darf nicht mehr als zehn Jahre vor dem Antrag abgeschlossen worden sein. Eine Verlängerung um zwei Jahre pro Kind, wenn der/die Bewerber/in ein oder mehrere Kinder unter 18 Jahren betreut, ist gestattet.
- Dieses Programm steht nur Bewerberinnen und Bewerbern aus Gruppen und Kliniken der DACH-Region (Deutschland, Österreich, Schweiz) zur Verfügung.
- Rückkehrende aus dem Ausland und/oder externe Kandidatinnen und Kandidaten, die zum Zeitpunkt der Bewerbung eine verbindliche Aussicht auf eine Position an einer medizinischen Universität in der DACH-Region haben, sind ebenfalls antragsberechtigt.
- Ärztinnen und Ärzte mit abgeschlossener Habilitation (oder Äquivalent) können nicht berücksichtigt werden.
- Projektvorschläge, bei denen kommerzielle Unternehmen ein direktes wirtschaftliches Interesse haben, sind von der Förderung ausgeschlossen.
- Ausgeschlossen von der Förderung sind: Antragsvorbereitungskosten, finanzielle Unterstützung für administrative Hilfstätigkeiten, Gebäude und Einrichtungen sowie allgemeine Verwaltungskosten und Anschaffungen von Ausstattungen.

### Bewerbungsprozess und Auswahlverfahren

Zeitplan für das Clinician Scientist Program		
	Aufruf zur Bewerbung	November 2024
Vorbereitung	Virtuelle Konferenz zur Einführung von CAPNETZ and program <a href="#">Click here for MS Teams meeting link</a>	11. Dezember 2024
Stufe1	Einreichung der Bewerbung (Stufe 1)	31. Januar 2025
	Prüfung durch den CAPNETZ-Vorstand und das Auswahlkomitee der CAPNETZ STIFTUNG und Benachrichtigung der Bewerberinnen und Bewerber über die Entscheidung	10. März 2025
Stufe 2	Einreichung der vollständigen Bewerbung (Stufe 2)	12. Mai 2025
	Prüfung des Vollartrags durch den CAPNETZ Vorstand und externe Experten und endgültige Auswahl	12. Juli 2025

### Stufe 1: Vorbereitung und Einreichung der Bewerbung

- Die Bewerberin bzw. der Bewerber wählt den Mentor/Betreuer aus und entwickelt die Projektidee sowie die Ziele.
- Bei Bedarf kann die CAPNETZ ACADEMY mit Fragen zu den CAPNETZ-Daten und dem vorhandenen Bioprobenarchiv kontaktiert werden.
- Die Einreichung des Projektvorschlags erfolgt in einem definierten Dokument und Format (wird hiermit bereitgestellt) mit den relevanten unterstützenden Dokumenten und Zertifikaten an die CAPNETZ ACADEMY.
- Bewerbungen, die nicht den veröffentlichten Fristen entsprechen, unvollständig sind oder die Programmbeurteilung nicht erfüllen, werden ohne weitere Bewertung an die Bewerberin oder den Bewerber zurückgesendet.
- Der CAPNETZ-Vorstand und das Auswahlkomitee bewerten den Vorschlag basierend auf der Machbarkeit und Neuartigkeit sowie der Relevanz für CAP, Atemwegserkrankungen und Infektionskrankheiten.
- Bewerbungen sollten die folgenden Dokumente der Einreichungs-Checkliste enthalten.
- **Endgültiger Abgabetermin: 31. Januar 2025**

### Stufe 2: Einreichung der vollständigen Bewerbung

- Vorschläge, die in Stufe 1 des Auswahlprozesses ausgewählt wurden, müssen einen detaillierten Vollertrag im beigefügten Dokument und Format einreichen. (wird hiermit bereitgestellt)
- Die Bewertung der eingereichten Bewerbung erfolgt durch ein Team externer Experten.
- Externe Kommentare zu jeder Bewerbung werden im CAPNETZ-Vorstand diskutiert, um die endgültige Entscheidung darüber zu treffen, welche Projektvorschläge gefördert werden.
- Ein Finanzierungsplan wird der Geschäftsführung der CAPNETZ STIFTUNG übermittelt. Die Bewerber werden umgehend über die Entscheidung darüber informiert.
- **Endgültiger Abgabetermin: 12. Mai 2025**

### Ansprechpartner: Gopinath Krishnamoorthy, Grit Barten

CAPNETZ STIFTUNG | Geschäftsstelle

Medizinische Hochschule Hannover

Carl-Neuberg-Str. 1

30625 Hannover

Email: [Science@capnetz.de](mailto:Science@capnetz.de)

Website: [www.capnetz.de](http://www.capnetz.de)

## Einreichungs-Checkliste

- Projektbeschreibung: prägnante und klare Darstellung der Hypothese, des Projektplans und des Finanzierungsplans. Die Vorlage wird zur Verfügung gestellt. Bitte fordern Sie diese an: [finance@capnetz.de](mailto:finance@capnetz.de)
- Lebenslauf (ohne Foto) mit Liste der wissenschaftlichen Veröffentlichungen
- Nennung des Betreuerkomitees (mindestens ein eine Betreuerin bzw. ein Betreuer, optional ein unabhängiger Mentor) und eine einseitige Darstellung eines langfristigen Konzepts zur Erreichung wissenschaftlicher Eigenständigkeit
- Genehmigung der Bewerbung durch die Leitung der empfangenden Institution inkl. Bestätigung der persönlichen Daten des Bewerbers und Bestätigung der Anstellung für den Förderzeitraum (12 - 24 Monate)
- Falls zutreffend (bei Wechsel der Institution innerhalb der Medizinischen Fakultät): Erklärung der empfangenden Institution, dass das vorgeschlagene Projekt durchgeführt werden kann und entsprechend unterstützt wird
- Falls zutreffend: Erklärung/Bestätigung anderer finanzieller Mittel, die für das Projekt zur Kostenübernahme beantragt wurden oder verwendet werden sollen.
- Bestätigung der Zulassung/Facharztausbildung
- Kopie des Arbeitsvertrags
- Kopie des medizinischen Abschlusszeugnisses
- Kopie des Dokortitels (Nachweis der Dissertation reicht nicht aus)
- Falls zutreffend: Nachweis der erforderlichen Voraussetzungen für die Durchführung des Projekts (z.B. Bestätigung der Einreichung oder Genehmigung des Ethik- und/oder Tierversuchsantrags, Einwilligungserklärung Datenschutz, Kooperationszusagen, etc.)
- Falls zutreffend: Genehmigungsschreiben für andere laufende Drittmittelprojekte
- Falls zutreffend: Erklärung für Karriereunterbrechungen/Verzögerungen