

Förderprogramm BayIND Tech-Fellowship

Förderung internationaler Kurzaufenthalte indischer Studierender an bayerischen Hochschulen im Rahmen der Hightech Agenda

1. Gegenstand der Förderung

Das Bayerisch-Indische Zentrum für Wirtschaft und Hochschulen (BayIND) fördert aus Mitteln der **Bayerischen Staatskanzlei** die Durchführung von Tech-Fellowships für hochqualifizierte Studierende aus Indien an staatlichen und staatlich anerkannten bayerischen Hochschulen.

Gefördert wird die Durchführung von strukturierten Kurzaufenthalten indischer Studierender (Tech-Fellowships) an bayerischen Hochschulen in folgenden Bereichen der Hightech Agenda:

- Künstliche Intelligenz und Digitalisierung
- Quantentechnologie
- CleanTech und Nachhaltigkeit
- Biotechnologie und Medizintechnik
- Luft- und Raumfahrt
- Lebenswissenschaften

Die Fellowships umfassen Forschungs- oder praxisorientierte Projekte an Lehrstühlen, Instituten oder zentralen Forschungseinrichtungen der Hochschule.

2. Ziel der Förderung:

Das Förderprogramm verfolgt insbesondere folgende Ziele:

- Gewinnung hochqualifizierter Studierender aus Indien für bayerische Hochschulen
- Aufbau nachhaltiger Kooperationen zwischen bayerischen und indischen Hochschulen
- Förderung gemeinsamer Forschungs- und Innovationsprojekte in den Zukunftstechnologien der Hightech Agenda Bayern
- Stärkung der internationalen Sichtbarkeit Bayerns als Wissenschafts- und Innovationsstandort
- Gewinnung internationaler Nachwuchskräfte für Studium, Promotion und Forschung in Bayern.

3. Antragsberechtigung

- Antragsberechtigt sind staatliche und staatlich anerkannte bayerische Hochschulen
- Die Antragstellung erfolgt ausschließlich durch die Hochschule
- Einzelbewerbungen von Studierenden sind ausgeschlossen
- Es können drei Anträge pro Hochschule berücksichtigt werden

4. Antragsverfahren

Die Antragsteller bewerben sich mit einer Projektbeschreibung, die max. 5 Seiten umfasst. Der Projektantrag sollte folgende Punkte beinhalten:

- Ausgefülltes Antragsformular
- Beschreibung der geplanten Forschungs- bzw. Praxisprojekte entsprechend den Angaben unter Punkt 5

5. Zielgruppe der Fellowships (durch Hochschulen zu rekrutieren)

Die bayerischen Hochschulen verpflichten sich, Studierende zu rekrutieren, die folgende Kriterien erfüllen:

Studienstatus

- 5.–6. Semester eines vierjährigen Bachelorstudiengangs oder
- 5.–8. Semester eines fünfjährigen integrierten bzw. Dual-Degree-Programms

Fachrichtungen

- Naturwissenschaften (Physik, Chemie)
- Ingenieurwissenschaften (z. B. Maschinenbau, Elektrotechnik, Bauingenieurwesen, Software Engineering)
- Mathematik
- Data Science
- Künstliche Intelligenz
- Informatik / Computer Science

Akademische Mindestanforderungen

- Sehr gute Studienleistungen: Typischerweise CGPA $\geq 8,5/10$ oder $\geq 85\%$ bzw. äquivalent
- Studierende aus den oberen 10–20 % ihres Jahrgangs werden bevorzugt
- Kein vorheriger Studien- oder Praktikumsaufenthalt in Deutschland oder Europa

Herkunftsinstitutionen

Die Studierenden müssen an indischen Hochschulen eingeschrieben sein, die mindestens eines der folgenden Kriterien erfüllen:

- Anerkennung durch AICTE
- Akkreditierung durch NAAC $\geq A$
- Status „Institute of National Importance (INI)“
- Auszeichnung als „Institution of Eminence“
- Außerdem sollte die Institution eins der folgenden Rankings aufweisen:
 - NIRF Overall Rang ≤ 100
 - NIRF Fachrang (relevant für Hightechfeld) ≤ 50
 - Internationale Rangliste (optional) QS ≤ 300 oder THE ≤ 500
 - Anzahl an Fachfeldern mit Top-Rang ≥ 2

6. Art und Umfang der Förderung

Die Förderung umfasst pro Fellowship:

- monatliches Stipendium in Höhe von 992 € im Monat
- Reisekostenpauschale in Höhe von 1.424 € einmalig
- Zuschuss zur Kranken-, Unfall- und Privathaftpflichtversicherung: ca. 100 € im Monat

Die maximale Fördersumme beträgt **4.700 € pro Fellowship**.

Insgesamt können bis zu 10 Fellowships innerhalb des Förderzeitraums 2027 bis 2028 vergeben werden.

7. Förderzeitraum

Die Aufenthalte finden jährlich im Zeitraum Mai bis August statt und dauern jeweils 2–3 Monate. Dabei wäre es wünschenswert, eine gebündelte Präsenzphase in Bayern in den Kalenderwochen 26 und 27 vorzusehen, um ein gemeinsames Rahmenprogramm inklusive Netzwerkveranstaltungen zu ermöglichen.

8. Auswahlverfahren

- Übereinstimmung mit den Themen der Hightech Agenda Bayern
 - Fachliche Qualität der geplanten Fellowships
 - Nachhaltigkeit der Talentgewinnung
 - Qualität der Betreuungskapazitäten (z.B. organisatorische u. administrative Unterstützung, Housing etc.)
 - Strategische Bedeutung des Vorhabens für die Hochschule
 - Erfüllung der unter Punkt 5 genannten Kriterien durch die indische Heimatinstitution
- Die Entscheidung über die Auswahl der förderfähigen Hochschulen und die Zuweisung der Fellowship-Kontingente erfolgt durch BayIND auf Grundlage der Evaluation durch das BayIND-Direktorium sowie gegebenenfalls von bestellten externen Gutachtern.

9. Verpflichtungen der geförderten Hochschulen

Die geförderten Hochschulen verpflichten sich insbesondere zu

- der fachlichen Betreuung der Fellows,
- der Unterstützung bei Unterkunftssuche und organisatorischen Fragen,
- der Durchführung eines Forschungs- oder Praxisprojekts im Rahmen der Hightech Agenda Bayern

Nach Abschluss des Fellowship-Programms ist ein Abschlussbericht einzureichen, bestehend aus:

- einem kurzen Sachbericht über den Projektverlauf
- zahlenmäßige Auflistung der Auszahlungen

10. Verpflichtungen der Fellows

- Erstellung eines Praktikums- bzw. Forschungsberichts
- Wenn zeitlich möglich eine Teilnahme an gemeinsamen Programmpunkten in Bayern
- Teilnahme an Online-Veranstaltungen als Botschafter Bayerns in Indien

11. Haushaltsvorbehalt

Die Förderleistungen stehen unter dem Vorbehalt, dass dem BayIND Haushaltsmittel zur Verfügung stehen. Ein Rechtsanspruch auf die Gewährung einer Förderung besteht nicht.

12. Antragsfristen

Stichtag für den Eingang des vollständigen Antrags bei BayIND ist der 15.10. Anschließend folgt die Auswahlphase; die Entscheidung über die Anträge sowie der Bescheid erfolgen bis Mitte Oktober.

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an info@bayind.de.