



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



NKS Marie-Sklodowska-
Curie-Maßnahmen
Nationale Kontaktstelle zum
EU-Programm Horizont Europa

Doctoral Networks (DN)



Struktur





Marie-Sklodowska-Curie-Maßnahmen (MSCA)

Grundprinzipien

- Exzellentes Forschungsvorhaben
- Förderung der Karriereentwicklung der Forschenden durch innovatives Training
- offen für alle wissenschaftlichen Disziplinen (bottom-up)
- Transnationale, physische Mobilität
- Einbindung des nicht-akademischen Sektors



Allgemeines

- Forschende Freie Wahl der Forschungsthemen (»**bottom-up**«)
- Maßnahmentypen
 - **Institutionelle** Maßnahmen: Doctoral Networks (DN), Staff Exchanges(SE), COFUND, MSCA and Citizens
 - **Individuelle** Maßnahme: Postdoctoral Fellowships (PF)
- Forschende
 - **DoktorandInnen**
 - **Postdocs**
 - ggf. **Technik- und Managementpersonal** (nur Staff Exchanges)
- Konditionen: i.d.R. Vollzeit-Arbeitsverhältnis (sozialversicherungspflichtig)



Länder und Mobilität

- EU-Mitgliedstaaten (**MS**)
 - Assoziierte Staaten (**AS**)
 - Drittstaaten mit EU-Förderung
 - Andere Drittstaaten
- [Teilnehmende Länder](#)
- **Mobilitätsregel (DN, PF, COFUND):**
Die Forschenden dürfen im Verlauf der letzten 3 Jahre nicht länger als 12 Monate im Zielland ansässig oder tätig gewesen sein.



Bewerbungsverfahren

- Geöffneter Bewerbungsauftrag erforderlich
- i.d.R. jährliche Bewerbungsaufträge,
Daten im zweijährigen Arbeitsprogramm
- Portal Funding and Tender Opportunities: <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/programmes/horizon>
- Bewerbungsaufträge, Dokumente (Arbeitsprogramm, Leitfaden für Antragsteller, Template), Zugang zum Einreichungssystem
- Elektronische Einreichung,
Bewerbungsschluss **17:00 h** Brüsseler Zeit
- Einstufiges Einreichungs- und Begutachtungsverfahren



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



Doctoral Networks

Ausbildung von DoktorandInnen



Doctoral Networks – Ziele

- Durchführung eines **exzellenten Forschungsvorhabens**
- **Ausbildung** kreativer, innovativer Nachwuchswissenschaftler/innen
- **Strukturierung** der Forschungsausbildung in Europa
- **Verbesserte Beschäftigungsfähigkeit** im akademischen und nicht-akademischen Sektor
- **Intensivierung der Zusammenarbeit** zwischen Einrichtungen des akademischen und des nicht-akademischen Sektors



Doctoral Networks – Varianten

- Doctoral Networks (**DN**):
Klassische Multi-Partner-Netzwerke
- Industrial Doctorates (**ID**):
Kleinere Netzwerke mit besonders starker nicht-akademischer Beteiligung
- Joint Doctorates (**JD**):
Verleihung gemeinsamer, doppelter oder mehrfacher Promotionsgrade erforderlich



DN – Forschungsausbildungsprogramm

- Einstellung von DoktorandInnen
(→ **Mobilitätsregel**)
- Individuelle, betreute **Promotionsprojekte**
- Strukturiertes **Ausbildungsprogramm**: Kurse, Labore, Summer Schools, Gastwissenschaftler/innen etc.
- **Entsendungen** (Secondments)
- Intersektorale **Erfahrungen**



DN – Forschungsausbildungsprogramm

- Gesamtförderdauer: (bis zu) **vier Jahre** für DN und ID
(bis zu) **fünf Jahre** für JD
- **Sperrfrist:** Anträge unter Horizont Europa, die eine Punktzahl von weniger als 80/100 erhalten haben, sollen bzw. dürfen im folgenden Jahr (Ausschreibung) nicht erneut eingereicht werden



Doctoral Networks – Forschende

- Ausschließlich **Doktorandinnen und Doktoranden**
- **Förderung** der DoktorandInnen für jeweils 3 - 36 Monate bei DN und ID, 3-48 Monate bei JD
- In **ID**: Mindestens 50 % der Zeit muss im **nicht-akademischen** Sektor verbracht werden
- Max. 540 Personenmonate (PM) für DN, für ID und JD



Doctoral Networks – Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:

- Mindestens drei Einrichtungen aus drei verschiedenen Ländern (MS/AC), davon mind. 1 MS
- **JD:** Mindestens drei Einrichtungen mit Promotionsrecht, davon mind. 1 aus einem MS/AC

Nicht mehr als 40% des Gesamtbudgets für Beneficiaries aus demselben Land



Doctoral Networks – Finanzierung

Ausschließlich s.g. „unit contributions“ – **Pauschalen**

Grundgehalt wird mit dem Länderkorrekturkoeffizienten* des Gastlandes multipliziert (DE 101,2 %)

Allowances bilden das **Arbeitgeberbrutto**

Researchers Unit Contributions [person/month]

Living allowance	Mobility allowance	Family allowance	Long-term leave allowance
4010*	710 €	660 €	4720 € x % Anteil des Zuwendungs- empfängers

Institutional Unit Contributions [person/month]

Research, Training and Networking	Management and indirect contributions
1600 €	1200 €

Family Allowance: Kann nun auch während der Laufzeit des Projekts bei Änderung des Familienstatus des Forschenden gewährt werden



Doctoral Networks - Finanzierung

Contributions for the recruited researcher

- ausschließliche Verwendung für das Gehalt des Fellows
- Korrekturfaktor des jeweiligen Arbeitsprogramms findet Anwendung über die Gesamtlaufzeit des Projekts

Institutional Unit Contributions

- Budgetverschiebungen ohne Genehmigung der EU möglich, bspw. Einbehaltung von Teilen der Managementpauschalen durch die koordinierende Einrichtung



Evaluierung

- Einreichung und Evaluierung in **acht wissenschaftlichen Panels** (Chemistry, Physics, Mathematics, Life Sciences, Social Sciences and Humanities, Information Science and Engineering, Environmental and Geo-Sciences, Economic Sciences)
 - Deskriptoren zur Fachspezifizierung
- Die Bewertung erfolgt durch **mindestens drei** unabhängige Fachgutachter, das Einreichungs- und Evaluierungsverfahren ist **einstufig** – nach maximal 5 Monaten werden die Ergebnisse kommuniziert (Verpflichtung der Kommission)



Nationale Kontaktstelle MSC

Information und Beratung zu den
MSC-Maßnahmen

Beratungsangebot:

- Informationen über Fördermöglichkeiten und Ausschreibungen
- Beratung in allen Projektphasen
- Korrekturlesen und Optimieren von Projektanträgen
- Informationsveranstaltungen
- Weiterführende Informationen, Auswertungen und Statistiken auf www.nks-msc.de





MSCA-Net

Netzwerk der europäischen Nationalen Kontaktstellen MSC

Informationen und Dokumente zu

- Proposal Writing
- IP-Management
- Open Access
- FAQ-Sektion
- Outreach Activities

Homepage: <https://msca-net.eu/>



EURAXESS

- ✓ offizielle **Forschungsjobbörse** der Europäischen Kommission
- ✓ bietet Stellenausschreibungen und Forscher/innen-Profile
- ✓ Außerdem: **Information und Beratung** zu Visa, Aufenthalt, Arbeitserlaubnis, Steuern und Sozialversicherung
- ✓ Fragen? info@euraxess.de

www.euraxess.de





Nationale Kontaktstelle MSC – Kontakt

Vitaliy Bondarenko	<u>Vitaliy.Bondarenko@dlr.de</u>	0228 3821-1551
Rena Hohenstein	<u>Rena.Hohenstein@dlr.de</u>	0228 3821-2728
Marion Korres	<u>Marion.Korres@dlr.de</u>	0228 3821-2045
Stefanie Odermatt	<u>Stefanie.Odermatt@dlr.de</u>	0228 3821-2255
Katrin Schaarschmidt	<u>Katrin.Schaarschmidt@dlr.de</u>	0228 3821-1382
Vanessa Sooth	<u>Vanessa.Sooth@dlr.de</u>	0228 3821-1063
Christina Witt	<u>Christina.Witt@dlr.de</u>	0228 3821-2042

Newsletter: <https://www.nks-msc.de/de/Newsletter-2247.php>

Website: www.nks-msc.de