



Ausschreibung 2022

Im Jahr 2022 soll zum siebzehnten Mal im Auftrag des Ministeriums für Schule und Bildung (MSB), unterstützt durch das Forschungszentrum Jülich (FZJ), eine Runde der **Studierendenakademie proMINat zur Förderung im Bereich Mathematik / Informatik / Naturwissenschaften an Weiterbildungskollegs** stattfinden.

Veranstaltungszeitraum: Sonntag, 08. Mai bis Freitag, 13. Mai 2022

Zielsetzung:

Die *Studierendenakademie zur Förderung im Bereich Mathematik / Informatik / Naturwissenschaften* an Weiterbildungskollegs (proMINat) will besonders motivierten und befähigten Studierenden der Qualifikationsphase die Möglichkeit eröffnen, außerhalb des Unterrichts und der einzelnen Schule auf Mitstudierende zu treffen, die ihre Interessen teilen und deren Fähigkeitsschwerpunkte ähnlich sind. Da das Interesse des FZJ in der Hauptsache der Gewinnung wissenschaftlichen Nachwuchses gilt, sollen die Teilnehmer insbesondere der Frage nachgehen, ob eine Laufbahn in der Forschung für sie eine realistische Perspektive sein könnte. Dazu gehören Erfahrungen mit

- fachlichen Fähigkeiten, die an anspruchsvollen Fragestellungen erprobt werden,
- unterschiedlichen, bisher noch als fremd empfundenen Gebieten der Naturwissenschaften, der Mathematik oder Informatik,
- der Nutzung moderner Informations- und Kommunikationstechnologien für qualitätsvolle Recherche, Forschungsdynamik und Dokumentation,
- dem Potenzial an eigener Leistungsbereitschaft und Kreativität, das in neuen Sachzusammenhängen und Teamerfahrungen weiterentwickelt werden kann,
- der eigenen Fähigkeit, die gemachten Erfahrungen mitzuteilen und zu dokumentieren.

Kriterien für die Auswahl von Bewerbern sind daher die Qualität der vorgelegten Bewerbung, fachliche Kenntnisse, schulische Leistungen und Interessen, die den Zielen der Studierendakademie entsprechen.

Veranstaltungsort:

Das Forschungszentrum Jülich (FZJ) als Hauptsponsor von proMINat ist eines der größten multidisziplinären Zentren von Naturwissenschaft und Technik in ganz Europa. Ziel und Aufgabe des FZJ ist die anwendungs- und kontextbezogene Grundlagenforschung für zukünftige Schlüsseltechnologien in verschiedenen Bereichen.

Organisation:

Die maximal 10 Teilnehmerinnen und Teilnehmer absolvieren einzeln oder zu zweit ein Forschungspraktikum in ausgewählten Instituten oder Zentralabteilungen des FZJ. Die Zuordnung



Studierendenakademie
proMINat
zur Förderung im Bereich Mathematik / Informatik / Naturwissenschaften
an Weiterbildungskollegs

zu einem Institut orientiert sich an beruflichen Vorerfahrungen und den Wünschen der Teilnehmer(innen), soweit dies mit den Arbeitsabläufen im FZJ vereinbar ist.

Bestandteile des Programms sind die abendlichen Tagesabschlussrunden sowie weitere gemeinsame Veranstaltungen.

Während der Akademiewoche werden die Teilnehmerinnen und Teilnehmer vom regulären schulischen Unterricht befreit. Die Kosten für Unterkunft, Verpflegung und Teilnahme an den Veranstaltungen der Studierendakademie werden weitgehend übernommen. Von den Teilnehmer(innen) müssen lediglich die Anreise- und Rückreisekosten sowie private Ausgaben getragen werden.

Die Bereitschaft zur Teilnahme an der Studierendakademie während des gesamten Zeitraums wird vorausgesetzt.

Berufstätige Studierende können versuchen gegen Verzicht auf weiteren Bildungsurlaub in diesem Arbeitsjahr ihren Arbeitgeber zu überzeugen, die proMINat-Tage freiwillig als **Sonderurlaub für Bildungszwecke** anzuerkennen. Eine entsprechende Bescheinigung wird den ausgewählten Teilnehmer(innen) auf Anfrage zugesandt. Eine generelle Anerkennung als Bildungsurlaub ist leider nicht möglich.

Ausschreibungsverfahren:

Jede Schule kann bis zu zwei Bewerber(innen) aus der Qualifikationsphase des Bildungsganges Abendgymnasium oder Kolleg vorschlagen. Die Koordination zwischen verschiedenen Schulstandorten eines Weiterbildungskollegs obliegt der Schulleitung des Hauptortes.

Die vorschlagende Schule sendet ihren Vorschlag zusammen mit den von der /dem Studierenden zusammengestellten Bewerbungsunterlagen über die Schulleitung an die folgende Kontaktadresse:

Jan Schmidt
Abendgymnasium Köln
Gereonsmühlengasse 4
50670 Köln

Zusätzlich bitten wir darum die Bewerbungsunterlagen als PDF Datei an folgende Adresse zu senden:

info@prominat.de

(Bitte beachten Sie, dass das Einreichen über Fax nicht mehr möglich ist.)

Die Teilnehmerinnen und Teilnehmer erhalten eine Nachricht über die Auswahlentscheidung und melden sich dann verbindlich an.

Einen Rechtsanspruch auf die Teilnahme gibt es nicht, der Rechtsweg ist daher ausgeschlossen.



**Studierendenakademie
proMINat**
zur Förderung im Bereich Mathematik / Informatik / Naturwissenschaften
an Weiterbildungskollegs

Zeitplan 2022

Aktivität	Termin
Eingang der Bewerbung bis spätestens	25.02.2022
Einladung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer bis	07.03.2022
Eingang der verbindlichen Zusage (e-Mail) durch die Teilnehmer und Teilnehmerinnen bis spätestens	11.03.2022
Akademiewoche in Jülich	08.05. bis 13.05.2022
Abgabe des Erfahrungsberichts (pdf, e-mail)	05.08.2022

Koordination / Information / Kontakt:

Frau Haase & Herr Schmidt (info@prominat.de)



**Studierendakademie
proMINat**
zur Förderung im Bereich Mathematik / Informatik / Naturwissenschaften
an Weiterbildungskollegs

Bewerbungsformular proMINat 2022

Name: _____ Vorname: _____

m w d Nationalität: _____

Straße: _____ PLZ: _____ Wohnort: _____

Geburtsdatum: _____ Telefon: _____

e-mail: _____ Schule: _____

Schulort: _____ Schulnummer: _____

Betreuungslehrer(in) : _____ e-mail: _____

- Ich bin zurzeit Studierende(r) des ____ Semesters.
- Ich habe in der Qualifikationsphase folgende Kurse belegt:

Mathematik	LK () GK ()	Punktedurchschnitt	____
Biologie	LK () GK ()	Punktedurchschnitt	____
Physik	LK () GK ()	Punktedurchschnitt	____
Chemie	LK () GK ()	Punktedurchschnitt	____
Informatik	LK () GK ()	Punktedurchschnitt	____

Bitte informieren Sie sich auf der Seite <http://www.fz-juelich.de> über Forschungsschwerpunkte des Forschungszentrums und nennen Sie uns zwei Institute mit Institutsbereichen, denen Sie zugewiesen werden möchten.

Wunschinstitut	Institutsbereich	berufliche Erfahrungen	
		keine	teilweise

Bitte fügen Sie als Anlage bei:

- kurzer Lebenslauf, aus dem Ihr bisheriger (beruflicher) Werdegang hervorgeht
- Motivationsschreiben mit Begründung Ihres Teilnahmewunsches

Ort, Datum: _____ Unterschrift: _____