



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

Ausschreibung 2024

Im Jahr 2024 soll zum neunzehnten 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, 23. Juni bis Freitag, 28. Juni 2024

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 Teilnehmenden 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 sind daher unter anderem 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.



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

Organisation:

Die maximal 10 Teilnehmerinnen und Teilnehmer absolvieren einzeln oder zu zweit ein Forschungspraktikum in ausgewählten Instituten oder Zentralabteilungen des FZJ. Die Zuordnung zu einem Institut orientiert sich an beruflichen Vorerfahrungen und den Wünschen der Teilnehmerinnen und Teilnehmer, 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 Studierendenaademie werden weitgehend übernommen. Lediglich die Anreise- und Rückreisekosten sowie private Ausgaben müssen selbst getragen werden.

Die Bereitschaft zur Teilnahme an der Studierendenaademie 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 kann auf Anfrage zugesandt werden. Eine generelle Anerkennung als Bildungsurlaub ist leider nicht möglich.

Ausschreibungsverfahren:

Jede Schule kann bis zu zwei Bewerberinnen und Bewerber 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 eine zusammenhängenden 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 2024

Aktivität	Termin
Eingang der Bewerbung bis spätestens	23.02.2024
Einladung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer bis	04.03.2024
Eingang der verbindlichen Zusage (e-Mail) durch die Teilnehmer und Teilnehmerinnen bis spätestens	17.03.2024
Akademiewoche in Jülich	23.06. bis 28.06.2024
Abgabe des Erfahrungsberichts (pdf, e-mail)	30.08.2024

Koordination / Information / Kontakt:

Herr Schmidt (info@prominat.de)



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

Bewerbungsformular proMINat 2024

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: _____