



## Ausschreibung 2020

Im Jahr 2020 wird zum siebzehnten Mal im Auftrag des Ministeriums für Schule und Bildung (MSB), unterstützt durch das Forschungszentrum Jülich (FZJ), eine Runde der **Studierendenaakademie proMINat zur Förderung im Bereich Mathematik / Informatik / Naturwissenschaften an Weiterbildungskollegs** stattfinden.

|   |
|---|
| <b>Veranstaltungszeitraum: Sonntag, 21. Juni bis Freitag, 26. Juni 2020</b> |
|---|

### Zielsetzung:

Die *Studierendenaakademie 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 Studierendenaakademie 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



**Studierendenaakademie**  
**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 Studierendenaakademie werden weitgehend übernommen. Von den Teilnehmer(innen) müssen lediglich die Anreise- und Rückreisekosten sowie private Ausgaben getragen werden.

**Die Bereitschaft zur Teilnahme an der Studierendenaakademie 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:

WbK Wuppertal / Bergisches Kolleg  
proMINat / Frau Haase  
Pfalzgrafenstr. 32  
42119 Wuppertal

*(Bitte beachten Sie, dass das Einreichen über Fax nicht mehr möglich ist. Schicken Sie daher gegebenenfalls eine e-mail an [info@prominat.de](mailto:info@prominat.de).)*

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

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



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

## Zeitplan 2020

| Aktivität  | Termin              |
|--|---------------------|
| Eingang der Bewerbung bis <b>spätestens</b>  | 06.03.20            |
| Einladung der Teilnehmerinnen und Teilnehmer bis   | 14.03.20            |
| Eingang der verbindlichen Zusage (e-Mail) durch die Teilnehmer und Teilnehmerinnen bis <b>spätestens</b> | 19.03.20            |
| Akademiewoche in Jülich  | 21.06. bis 26.06.20 |
| Abgabe des Erfahrungsberichts (pdf, e-mail)  | 06.09.20            |

### Koordination / Information / Kontakt:

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



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

## Bewerbungsformular proMINat 2020

Name: \_\_\_\_\_ Vorname: \_\_\_\_\_

m      w      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:

|                   |        |        |                         |
|-------------------|--------|--------|-------------------------|
| <b>Mathematik</b> | LK ( ) | GK ( ) | Punktedurchschnitt ____ |
| <b>Biologie</b>   | LK ( ) | GK ( ) | Punktedurchschnitt ____ |
| <b>Physik</b>     | LK ( ) | GK ( ) | Punktedurchschnitt ____ |
| <b>Chemie</b>     | LK ( ) | GK ( ) | Punktedurchschnitt ____ |
| <b>Informatik</b> | 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: \_\_\_\_\_