

Das Forschungszentrum Jülich bietet in Kooperation mit der Fachhochschule Aachen, Campus Jülich die Ausbildung zum/r Mathematisch-technischen Softwareentwickler/in (MATSE) in Verbindung mit dem dualen Bachelorstudiengang Scientific Programming an.

Die praxisorientierte Berufsausbildung erfolgt in den Instituten des Forschungszentrum Jülich oder in einer unserer Partnerfirmen.

Die theoretische Ausbildung besteht zu gleichen Teilen aus Mathematik und Informatik. Für das Studium werden zusätzlich Fächer aus Naturwissenschaft und Technik angeboten. Die Lehrveranstaltungen finden im Jülich Supercomputing Centre (JSC) des Forschungszentrum Jülich statt.

In 3 Jahren wird der IHK-Abschluss zum MATSE sowie der Bachelor of Science in Scientific Programming erreicht.

Ein darauf aufbauender Masterstudiengang Technomathematik dauert weitere 4 Semester.

## Voraussetzungen

- Allgemeine Hochschulreife (Abitur)
- Gute Noten in Mathematik
- Interesse an Informatik
- Englischkenntnisse

## Weitere Informationen

<http://www.fz-juelich.de/matse>

## Bewerbung

Forschungszentrum Jülich, JSC  
Prof. P. Jansen  
52425 Jülich  
☎ (02461) 61-6430  
✉ [matse@fz-juelich.de](mailto:matse@fz-juelich.de)