

Kurs mit Praktikum
im Rahmen des Trainingsprogramms des Forschungszentrums

- Thema:** **Programmierung in Fortran**
(Kurs-Nr. 1252019 im Trainingsprogramm 2019)
- Referenten:** Prof. Jobst Hoffmann, FH Aachen/Standort Jülich;
Stefanie Janetzko, JSC
- Inhalt:** Fortran ist die älteste höhere Programmiersprache. Sie wurde insbesondere für die Bedürfnisse der numerischen Mathematik und für wissenschaftlich-technische Anwendungen konzipiert und immer weiterentwickelt. Dabei wurde insbesondere auf hohe Ausführungsgeschwindigkeit Wert gelegt. Für Menschen mit mathematischem Hintergrundwissen ist Fortran im Vergleich zu anderen Programmiersprachen leicht zu erlernen und gut lesbar.
- Der Kurs ist Bestandteil der Ausbildung zum Mathematisch-technischen Software-Entwickler. Er wird als Blockkurs in den Semesterferien angeboten mit täglichen Vorlesungen und Übungen. Gasthörer können nach Absprache mit Frau Janetzko teilnehmen (nur Mitarbeiter des Forschungszentrums Jülich).
- Zeit:** 6. - 27. Februar 2019
Beginn am 6.2.2019 mit Vorlesung im Hörsaal (8.30 - 14.00 Uhr), danach
Vorlesungen: jeweils 10.15 - 11.45 Uhr,
Übungen Gruppe 1: 8.30 - 10.00 Uhr,
Übungen Gruppe 2: 12.30 - 14.00 Uhr,
- Ort:** Vorlesungen: Jülich Supercomputing Centre, Hörsaal (Geb. 16.3, R. 222)
Übungen: Jülich Supercomputing Centre, Ausbildungsraum 1 (Geb. 16.3, R. 213a)
- Anmeldung:** Anmeldung ist erforderlich.
Bitte richten Sie Ihre Anmeldung an:
Frau Stefanie Janetzko, JSC, Tel. 5964,
E-Mail: st.janetzko@fz-juelich.de
Die Anmeldung muss bis zum 25. Januar 2019 vorliegen.

Alle Interessierten sind zu dieser Veranstaltung herzlich eingeladen.