

**Vortragsveranstaltung**  
**im Rahmen des Anwenderseminars**

**Thema:** **Das Programmierwerkzeug make**  
(Kurs-Nr. 1202018 im Trainingsprogramm 2018)

**Referent:** Günter Egerer, JSC

**Inhalt:** *make* ist ein nützliches Unix-Werkzeug für die Programmentwicklung. Es dient dazu, den Prozess der Programmgenerierung, d.h. das Übersetzen und Binden (Linken) von Programmen – ein bei der Programmentwicklung sich ständig wiederholender Vorgang – auf effiziente Art und Weise zu automatisieren.

Neben einer Übersicht über die Konzepte von *make* wird die Erstellung von Makefiles und der Aufruf von *make* an Hand von vielen Beispielen demonstriert. Außerdem wird auf einige Tools im Umfeld von *make* eingegangen, die z.B. die automatische Generierung von Makefiles erlauben.

**Zeit:** Montag, 17. Dezember 2018, 13.30 - 17.00 Uhr

**Ort:** Jülich Supercomputing Centre, Hörsaal (Geb. 16.3, R. 222)

Alle Interessierten sind zu dieser Veranstaltung herzlich eingeladen.

gez. Dr. Sabine Höfler-Thierfeldt