

Einladung zur Ringvorlesung „Simulationswissenschaften“

Mittwoch, 16. Juli 2014, Großer Physik Hörsaal, IEPT (C2), TU Clausthal, 15:30 Uhr

PD Dr. Steffen Schulze-Kremer
HLRN und wissenschaftliche Anwendungsbetreuung,
Leibniz Universität Hannover

spricht über das Thema

HLRN-III: Hochleistungsrechner für Norddeutschland

Zu dem Vortrag laden gemeinsam das Rechenzentrum der TU Clausthal und Simulationswissenschaftliche Zentrum Clausthal-Göttingen (SWZ) ein.

Inhalt des Vortrags:

Ende dieses Jahres wird der HLRN-III in der zweiten Ausbaustufe mit 2,5 PetaFlop/s, 85.000 Rechenkernen, 220 TeraByte Hauptspeicher und 8 PetaByte Festplattenspeicher die größte Ressource für wissenschaftliches Rechnen in Norddeutschland sein. Die Länder Berlin, Brandenburg, Bremen, Hamburg, Mecklenburg-Vorpommern, Niedersachsen und Schleswig-Holstein betreiben gemeinsam nun mittlerweile die dritte Generation ihres Hochleistungsrechners, die erfolgreich begutachteten Spitzenforschungsprojekten aus öffentlich-rechtlichen Institutionen ihrer Mitgliedsländer kostenfrei Rechenzeit in großem Umfang zur Verfügung stellt. Der Vortrag stellt die technischen und organisatorischen Besonderheiten des HLRN-III im Kontext des internationalen Supercomputing vor und gibt einen Einblick in seine Nutzung.

Gäste sind herzlich willkommen.

Bitte beachten Sie, dass dieser Vortrag abweichend von dem sonst üblichen Vortragort im **Großen Physik Hörsaal** des IEPT stattfindet. (Die Adresse finden Sie auf der folgenden Seite.)

Der Vortrag findet in folgendem Gebäude statt:

Großer Physik Hörsaal
Institut für Energieforschung und Physikalische
Technologien (C2)
Leibnizstraße 4
38678 Clausthal-Zellerfeld



Navigation:

tu-c.de/c2

