



**Vortragsveranstaltung
im Rahmen des NIC-Seminars**

- Thema:** **Benchmarking für das HLRN-II-System**
- Referent:** Dr. Hinnerk Stüben, Konrad-Zuse-Zentrum für Informationstechnik Berlin (ZIB)
- Inhalt:** Das System HLRN-II ist der zweite vom Norddeutschen Verbund für Hoch- und Höchstleistungsrechnen installierte Supercomputer. Die Maschine ist ein verteiltes System, das an den Standorten RRZN in Hannover und ZIB in Berlin betrieben wird. Im Endausbau werden insgesamt ca. 25.000 cores installiert sein, die eine Spitzenrechenleistung von ca. 310 TFlop/s liefern. In dem Vortrag wird die Konfiguration des von der Firma SGI gelieferten Systems erläutert. Der Hauptteil des Vortrags ist der Beschreibung des Benchmark-Verfahrens gewidmet, das im Rahmen der Auswahl des Systems durchgeführt wurde.
- Zeit:** Montag, 30. März 2009, 14.00 Uhr
- Ort:** Besprechungsraum 1, Jülich Supercomputing Centre

Alle Interessierten sind zu dieser Veranstaltung herzlich eingeladen.

gez. Dr. Sabine Höfler-Thierfeldt