



Diplomanden- und Doktorandenseminar
des Instituts für Informatik

Test und Verlässlichkeit von Rechnern

Björn Kempf, TU Clausthal

Rechner können schon fehlerhaft ausgeliefert werden; sie können nach einiger Zeit ausfallen; und auch wenn sie selbst fehlerfrei sind, verhält sich ihre Software manchmal seltsam. Irgendwann steht ein Kunde mit einem Gewährleistungsfall vor der Tür.

Wie können Fehler in Hard- und Software möglichst schon vor der Auslieferung aufgespürt und beseitigt werden?

Vorgestellt werden ein Konzept, die Vertrauenswürdigkeit eines Systems zu beschreiben, sowie Eigenschaften von Fehlern und Methoden, sie zu suchen.

Dienstag, den 30.09.2008

14 Uhr s.t. in Raum 106, IfI, Julius-Albert-Straße 4