

FACHBEREICH 10 MATHEMATIK UND INFORMATIK Prof. Dr. Matthias Löwe Dekan

06.06.2012

## Einladung

zu der am Mittwoch, dem 13. Juni 2012, um 11:15 Uhr im Hörsaal M 5 stattfindenden

## Antrittsvorlesung

von Herrn Prof. Dr. Jan Vahrenhold

über das Thema

"Computer Science is no more about computers than astronomy is about telescopes"

## Kurzfassung:

Die oft Edsger W. Dijkstra zugeschriebene Aussage, dass sich die Informatik in gleicher Weise mit Computern beschäftigt wie die Astronomie mit Teleskopen, überschreibt die Vorlesung in zweifacher Weise: Die Verbindung bzw. Kontrastierung dieser beiden Disziplinen motiviert im ersten Teil der Vorlesung die Besprechung ressourceneffizienter Algorithmen und stellt im zweiten Teil der Vorlesung einen Kontext dar, in dem aktuelle Erkenntnisse aus dem Bereich der Vermittlung der Informatik präsentiert werden.