

TECHNISCHE UNIVERSITÄT HAMBURG-HARBURG
Institut für Zuverlässiges Rechnen
PD Dr. Prashant Batra
Email: batra@tuhh.de

Die **Vorbesprechung** des Seminars im SoSe 2018

Geometrie, Numerik, Algebra

findet statt

**am Mittwoch, 11. April 2018 um 15:00 Uhr
im Raum E3.023, Am Schwarzenberg-Campus 3.**

Es werden Themen aus der Algorithmischen Algebra, der Numerischen Analysis sowie der Rechnergestützten Geometrie angeboten wie etwa: Vollständige Faktorisierung, Schnelle Multiplikation, Matrixbasierter approximativer ggT, Wurzelschranken, Nullstellentrennung oder Voronoi-Diagramme einer Menge von Kurven oder Objekten angeboten.

Es wird eine Einarbeitung in einfache, kurze Originalarbeiten und ein darauf aufbauender, wissenschaftlicher Vortrag erwartet oder eine Präsentation entsprechender Implementationen. Eine Kurzfassung des Vortrags ist an alle Teilnehmer zu verteilen.