

Dortmund, 20. November 2017

EINLADUNG

Im Rahmen des Kolloquiums der Fakultät für Informatik wird

Prof. Dr. Peter Reichl
Universität Wien

einen Vortrag halten mit dem Titel

”Oh Tanenbaum, oh Tanenbaum...” - Die informatischen Wurzeln von Xmas 4.0

ORT: Hörsaal 1, Hörsaalgebäude II

ZEIT: Donnerstag, 14. Dezember 2017, 15:00 Uhr

ZUSAMMENFASSUNG:

Andrew Tanenbaum hat mit seinen grundlegenden Lehrbüchern über Betriebssysteme, Computernetze und Verteilte Systeme Generationen von Studierenden (und Lehrenden) geprägt. Umso erstaunlicher ist, dass er darin ein Forschungsgebiet, für das sein Name wie kaum ein zweiter steht, so gut wie unerwähnt lässt: das Xmas-Research (XR). Unser Ziel ist es daher, eine Reihe paradigmatischer XR-Problemstellungen mit entsprechender Beleuchtung zu versehen, wie etwa: Kann man mit dem Weihnachtsmann heute (noch) rechnen? Oder wenigstens mit dem Weihnachtsbaum? Liegt das eher an fundamentalen (Baum-)Strukturen oder zugehörigen (Kommunikations-)Protokollen, oder gibt es gar Lösungen auf (programmier-)sprachlicher Ebene? Und was hat Donald Trump damit zu tun? Während Aktualität und Relevanz dieser Fragestellungen weitgehend unbestritten sind, wurden sie doch im akademischen Kontext bislang leider nicht allzu reichlich thematisiert. Diese Vorlesung verknüpft daher Entwicklung und aktuellen Stand der Technik mit der (naturgemäss schwankenden) Anwenderperspektive, und leistet damit einen ebenso besinnlichen wie bedenklichen Beitrag für die nächsten Schritte hin zu Xmas 4.0.

**ZU DIESEN VORTRÄGEN LADEN HERZLICH EIN
DIE DOZENTEN DER FAKULTÄT FÜR INFORMATIK**