



Einladung zur hochschulöffentlichen Disputation

im Rahmen des Promotionsverfahrens von

**Herrn
Rainer Herzog**

Titel der Dissertation:

Ein generischer Ansatz zur digitalen Layoutanalyse von Manuskripten

Die Bestimmung des Layouts von Manuskriptseiten liefert einerseits Manuskriptforschern wertvolle Hinweise auf kulturelle Zusammenhänge, und kann auch andererseits innerhalb einer computerbasierten Verarbeitungskette zur Manuskriptanalyse nützlich sein.

Mit dem Ziel einer möglichst generellen Anwendbarkeit auf historischen Manuskriptseiten wurde ein Ansatz auf Basis der Gabor-Transformation gewählt, und dieser auf die Abgrenzung von Textbereichen zu anderen Bereichen, sowie die Ermittlung von Zeilenabstand und -orientierung optimiert.

Datum und Uhrzeit: **Mittwoch, den 28.11.2018 um 14:00 Uhr**

Ort: **Informatikum, Haus R, Raum R-031, Vogt-Kölln-Str. 30 22527 Hamburg**

Betreuung: **Prof. Dr. Leonie Dreschler-Fischer & Prof. Dr. Bernd Neumann**

Prof. Dr. Matthias Rarey

Vorsitz des Fach-Promotionsausschusses Informatik

DISPUTATION