

13.01.2025

Einladung

zum

Habilitationskolloquium von Dr. Vladimir Molchanov

am

Dienstag, 28.01.2025, 10:00 Uhr, Hörsaal M 4

Thema des Vortrages:

Computation of Geodesics in Color Space

Colormaps are typically constructed using piecewise linear interpolation through control points in a Euclidean color space. However, perceptual color spaces are non-Euclidean, as reflected in color difference measures such as CIELAB's ΔE_{2000} . In a non-Euclidean setting, piecewise linear interpolation of a colormap corresponds to finding the shortest or straightest paths, both of which are computationally challenging. In this talk, we discuss existing approaches for computing geodesics for colormap interpolation.

Hierzu sind alle Mitglieder des Fachbereichs herzlich eingeladen.

gez. Arthur Bartels, Dekan

Verteiler:

- Mitglieder der Gruppe der Professoren des FB 10
- habilitierte Mitglieder des FB 10
- wissenschaftliche, nichtwissenschaftliche Mitarbeiter und Studierende im FBR des FB 10
- entpflichtete oder in den Ruhestand versetzte Professoren im FB 10
- Dekane der Fachbereiche 11 - 14