Visualisierung multisensorischer Daten zur Vorbereitung von Datenfusion am Beispiel einer militärischen Lage

Stephan Tzschoppe

Institut für Theoretische Informatik, Mathematik und Operations Research Fakultät für Informatik

18.02.2010



Inhaltsverzeichnis

- Motivation
 - Militärische Lage
 - Repräsentation der Daten
 - Problemstellung
- 2 Theoretische Aspekte
 - Multisensorische Daten
 - nichtlineare Skalentransformation
- 3 Problemlösung
 - Datengrundlage
 - Visualisierung
 - Fusion
 - weitere Features
- 4 Fazit
 - Bewertung
 - Ausblick



Motivation Theoretische Aspekte Problemlösung

Militärische Lage Repräsentation der Daten Problemstellung

Folientitel











Motivation Theoretische Aspekte **Problemlösung** Fazit Datengrundlage Visualisierung Fusion weitere Features

Folientitel











