



# Junior-Professor Dr. Hanno Friedrich

Fachbereich 13 | Bauingenieurwesen und Geodäsie | Wirtschaftsverkehr

Die Juniorprofessur Wirtschaftsverkehr vereint die Gebiete Verkehrsplanung, Logistik und (Transport-) Ökonomie. Thematische Forschungsschwerpunkte in diesem interdisziplinären Umfeld sind

- Wirtschaftsverkehr
- Modellierung von Güterverkehrs- und Logistiksystemen
- Risiko- und Katastrophenmanagement in Güterverkehr und Logistik
- Netzwerk- und Transportökonomie
- Verkehr und Logistik im Lebensmitteleinzelhandel

Die Gelder der Vereinigung von Freunden der Technischen Universität zu Darmstadt e.V. sollen für den Aufbau der Forschungstätigkeit der Juniorprofessur Wirtschaftsverkehr verwendet werden. Dafür sind Investitionen in IT-Ausstattung, Training und Literatur notwendig. Ein Beispiel ist die Anschaffung einer Lizenz für das Geoinformationssystem ArcGIS Desktop des Anbieters esri (siehe Abbildung). Bei der Software handelt es sich um das Standardwerkzeug zur kartographischen Aufbereitung von Daten. Es unterstützt die Forschung an der Juniorprofessur Wirtschaftsverkehr, indem es beispielsweise erlaubt, Zusammenhänge zwischen Industrie, Infra-struktur und Beschäftigtenzahlen zu untersuchen.

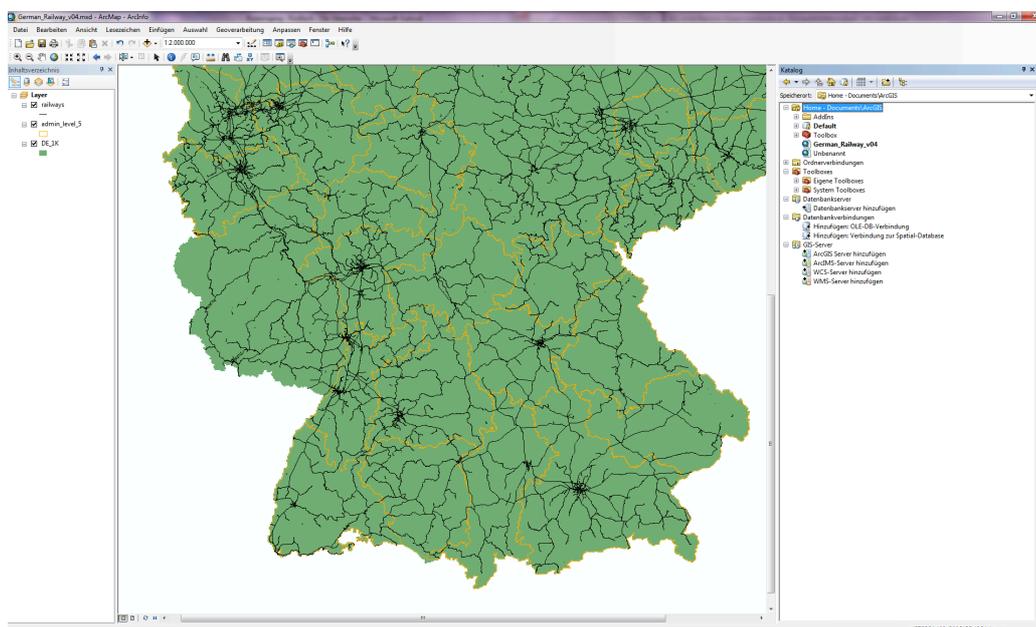


Abbildung:  
Screenshot ArcGIS:  
Visualisierung  
des Schienennetzes  
in Süddeutschland