



# Braunschweiger Verkehrskolloquium

7. Mai 2009

Jan Krause – ifak - Institut f. Automation und Kommunikation e.V. Magdeburg

„Testfallgenerierung innerhalb eines modellbasierten Entwicklungsprozesses“

## **Abstract**

Basierend auf einer modellbasierten Systemspezifikation wird eine Methode zur Testfallgenerierung mit hoher Spezifikationsabdeckung vorgestellt. Die mögliche Einbettung in einen modellbasierten Entwicklungsprozess wird dargelegt und anhand eines praxisrelevanten Beispiels aus dem Verkehrsbereich demonstriert.