

Einladung zum Vortrag

von Prof. Dr. Fritz Colonius

(Universität Augsburg)

zum Thema

Metrische Invarianz-Entropie für Kontrollsysteme

am Donnerstag, 16.06.2016, um 15:00 Uhr (ITZ SR 004)

Abstract:

Für nichtlineare Kontrollsysteme wird ein maßtheoretischer Begriff von Invarianz-Entropie vorgeschlagen. Dies beschreibt die Information, die nötig ist, um eine Teilmenge des Zustandsraums invariant zu machen. Ferner werden Beziehungen zur topologischen Version von Invarianz-Entropie und zu Kontrollierbarkeitseigenschaften diskutiert.