



Institut für Grundlagen der Bauingenieurwissenschaften

Arbeitsbereich Technische Mathematik

Universität Innsbruck Technikerstr. 13 A-6020 Innsbruck Tel. 0512/507-6821 Fax. -2941 techmath.uibk.ac.at

VORTRAGSEINLADUNG

Der Arbeitsbereich für Technische Mathematik an der Bau fakultät lädt zu folgendem Vortrag ein:

Prof. Dr. Rolf Brigola,
Georg-Simon-Ohm-Hochschule, Nürnberg

Zu mathematischen Grundlagen der linearen Systemtheorie: Welche zeitinvarianten linearen Systeme haben eine Faltungsdarstellung?

Zusammenfassung: Es werden Beispiele für zeitinvariante lineare Systeme gegeben, die keine Faltungsdarstellung haben, und Sätze vorgestellt, unter welchen Bedingungen an die betrachteten Signalräume und Operatoren Faltungsdarstellungen möglich sind.

Der Vortrag bezieht sich auf Kap. 10 des Buches R. Brigola: „Fourier-Analyse und Distributionen“, 2. Aufl., Edition SWK, 2012.

Zeit: **Freitag, 5. Oktober 2012, 10.15**

Ort: **HSB 8**

Gäste sind herzlich willkommen!

Dr. Peter Wagner