

TECHNISCHE UNIVERSITÄT DORTMUND

INSTITUT FÜR ANGEWANDTE MATHEMATIK

LEHRSTUHL FÜR APPROXIMATIONSTHEORIE

## Oberseminar über Approximationstheorie

**SS 2014**

Es spricht:

**Prof. Dr. Karlheinz Gröchenig**

Universität Wien

über das Thema:

Gaborframes und ihre Geheimnisse

**Abstract:**

Der Vortrag wird eine Übersicht über die Theorie der Gaborframes vermitteln. Zunächst werden die grundlegenden Strukturresultate besprochen, danach die bekannten Resultate zur Feinstruktur von Gaborframes angeführt. Wir formulieren dann einige neue Resultate über die Feinstruktur und schließen mit einer Diskussion von mehreren offenen Fragen und Vermutungen. Der Vortrag ist für Studenten mit Grundwissen der Fourieranalyse zugänglich.

**Termin:**

Freitag, den 11.07.2014  
14.00 Uhr Kaffee/Tee Raum M 546  
Mathematikgebäude

**Vortrag Ort:**

Mathematikgebäude, M 511, ab 14.15 Uhr c.t.

gez. Prof. Dr. J. Stöckler

gez. PD Dr. M. Charina