

LUDWIG-MAXIMILIANS-UNIVERSITÄT MÜNCHEN

## MATHEMATISCHES INSTITUT



Mathematical Institute, Theresienstrasse 39, D-80333 Munich

Prof. Dr. Sven Bachmann

Phone +49 89 2180 4411 Fax +49 89 2180 4438

 $sven.bachmann@math.lmu.de\\ www.math.lmu.de/{\sim} sbach$ 

Postal address: Theresienstrasse 39 D-80333 München

München, 6. März 2017

Seminarankündigung, SoSe 17.

Mathematisches Seminar: Theorie der Distributionen

Ziel des Seminars ist eine elementare Einführung in die Theorie der Distributionen, mit Anwendungen in den Bereichen der partiellen Differentialgleichungen und der Integraltransformationen.

- \* Lehrbuch: Distribution Theory: Convolution, Fourier Transform, and Laplace Transform, G. van Dijk, De Gruyter Graduate Lectures, 2013
- \* Raum & Zeit: B 132, Mi 8-10
- \* Zielgruppe: Bachelor Mathematik, Master Mathematik
- \* Vorkenntnisse: Analysisreihe, Funktionalanalysis I von Vorteil
- \* Sprache der Vorträge: Deutsch oder Englisch

Prof. Dr. Sven Bachmann