



## 10. Forschungsseminar

# Wissenschaftliches Rechnen

**Mittwoch, 04. Mai 2016, 14:00 Uhr s.t.**  
**Helmholtzstr. 18, Raum 220**

### **Begrüßung**

**Prof. Dr. Karsten Urban**

Universität Ulm, Numerische Mathematik und UZWR

### ***Forschungsausrichtung im Kompetenzzentrum Hydraulik Ulm***

**Prof. Dr.-Ing. Mathias Niebergall**

Hochschule Ulm, Maschinenbau und Fahrzeugtechnik

### ***Numerische Methoden zur Simulation der Frakturheilung***

**M. Sc. Martin Pietsch**

Universität Ulm, Numerische Mathematik

### ***CFD for Fluid Energy and Power Technology***

**Prof. Dr. Peter Renze**

Hochschule Ulm, Energie- und Antriebstechnik

### ***Numerische Methoden zur transienten Berechnung gekoppelter Wärmetransport-Probleme***

**M. Sc. Florian Kunstmann**

Universität Ulm, Numerische Mathematik

### ***Model-Driven Software Engineering and/vs Reality***

**Prof. Dr. Matthias Tichy**

Universität Ulm, Programmiermethodik und Compilerbau

**Ende ca. 17:00**

### Organisation:

Ulmer Zentrum für Wissenschaftliches Rechnen (uzwr)

Prof. Dr. Karsten Urban (Sprecher)

Dr.-Ing. Ulrich Simon (Geschäftsführer)

M. Sc. Martin Pietsch (Kontakt)

Tel.: 0731-50-31706

Tel.: 0731-50-31701 (Sekretariat)

Web.: [www.uni-ulm.de/uzwr](http://www.uni-ulm.de/uzwr)

E-Mail: [martin.pietsch@uni-ulm.de](mailto:martin.pietsch@uni-ulm.de)