

Graz, 17. Oktober 2024

Seminar

Numerical Simulations in Technical Sciences

30.10.2024 Dr. Richard Löscher (Institut für Angewandte Mathematik, TU Graz)
17.15–18.15 **Space-time finite element methods: Foundations and applications**

6.11.2024 Dr. Michael Gfrerer (Institut für Baumechanik, TU Graz)
17.15–18.15 **A topological-shape derivative and automated code generation
for topology optimization**

27.11.2024 Dr. Dominik Mayrhofer (Institut für Grundlagen und Theorie der
17.15–18.15 Elektrotechnik, TU Graz)
Viscous acoustics on moving domains for MEMS applications

11.12.2024 Dipl.-Ing. Thomas Thaller (Institut für Mechanik, TU Graz)
17.15–18.15 **Transient simulation of beam structures with clearances**

Ort: Hörsaal BE01, Steyrergasse 30

Katrin Ellermann
Manfred Kaltenbacher
Martin Schanz
Olaf Steinbach