



Infineon  
hub  
Connect. Create. Challenge.

# 7. Weihnachtskolloquium

Homecoming-Event der Mathematikabsolvent\_innen der TU Wien

Freitag, 21. Dezember 2018, 13:00 – 18:00

Infineon HUB, Paniglgasse 1-3, 1040 Wien

---

## Programm

13.15 Begrüßung durch Dekan Prof. Michael Drmota

13.30 Lukas Schimmer (University of Copenhagen)  
*Friedrichs Extension and Min-Max Principle for Operators with a Gap*

14.00 Andrea Appe (Infineon Technologies Austria AG)  
*Process Control in Semiconductor Manufacturing*

14.30–15.00 *Pause*

15.00 Michael Wallner (Université de Bordeaux)  
*Asymptotic Enumeration of Compacted Binary Trees*

15.30 Junjijan Yang (TU Wien)  
*Nonlinear representation, backward stochastic differential equations*

16.00 Nathanael Skrepek (Bergische Universität Wuppertal)  
*Port Hamiltonische Systeme*

16.30–17.00 *Pause*

17.00 Michaela Killian (TU Wien)  
*Optimierung als Bindeglied zwischen Theorie und Praxis*

17.30 Alexander Braumann (TU Braunschweig)  
*Bootstrapping in noncausal vector autoregressive systems*

---

<https://www.math.uni-hamburg.de/home/schwenninger/hp/kolloquium>

---

Organisation: Felix Schwenninger (Universität Hamburg / Bergische Universität Wuppertal)