



Technische Universität Wien  
Fakultät für Informatik

1040 Wien, Favoritenstraße 9-11/199-02

T: +43-1-58801-19501

F: +43-1-58801-19599

E: [sek@zkk.tuwien.ac.at](mailto:sek@zkk.tuwien.ac.at)

14:30 - 17:30  
18. Jänner

EPILOG 

Die besten Diplomarbeiten  
Preisverleihung

Distinguished Young Alumna/Alumnus

Siemens Exzellenz-Stipendien

Best Poster Award

TU Wien, Freihaus HS 3  
[www.informatik.tuwien.ac.at](http://www.informatik.tuwien.ac.at)





# PROGRAMM

## EPILOG im Wintersemester Die besten Diplomarbeiten der Fakultät

### Auszeichnungen und Preise

Jedes Semester werden das breite Themenspektrum und die vielfältigen Aufgabensstellungen der Abschlussarbeiten an der Fakultät für Informatik beim EPILOG präsentiert. In einer Posterausstellung sowie in ausgewählten Vorträgen präsentieren die Absolventinnen und Absolventen der Fakultät ihre Arbeiten und stellen sich der Diskussion mit den Besucherinnen und Besuchern.

Die Fakultät für Informatik vergibt den „Distinguished Young Alumnus/Alumna“-Award. Beurteilungskriterien für den mit 1.500 Euro dotierten Preis sind die Qualität der Diplomarbeit sowie des gehaltenen Vortrags. Zudem wird das beste Poster aller beim EPILOG anwesenden Autorinnen und Autoren mit dem „Best Poster“-Award in der Höhe von 500 Euro ausgezeichnet.

Die Fakultät für Informatik zeichnet zudem die besten Studentinnen des Studienjahres 2016/17 durch Siemens Exzellenz-Stipendien für ihre hervorragenden Leistungen aus.

### Keynote Speaker: Dr. Josiane Xavier Parreira

Dr. Josiane Xavier Parreira is Senior Research Scientist at Siemens Corporate Technology. Her main research interests are on Semantic Web, Data Analytics and Internet of Things. She holds a M.Sc. and a Ph.D. in computer science from the Max Planck Institute for Informatics (MPII) - University of Saarland. She has published more than 40 articles in journals, conferences and workshops.

- 14:30 **Eröffnung der Posterausstellung**
- 15:30 **Begrüßung und Einleitung**  
**Josef Eberhardsteiner**, Vizerektor für Infrastruktur der TU Wien  
*Moderation: Reinhard Pichler, stv. Studiendekan für Informatik, TU Wien*
- 15:45 **Vorträge zu den nominierten Diplomarbeiten**
- Velitchko Filipov**  
*Visual Exploration and Comparison of Multiple Resumes: Focus on Time and Space*  
Institut für Softwaretechnik und Interaktive Systeme, Arbeitsbereich Information & Software Engineering
- Mathias Lechner**  
*Brain-inspired Neural Control*  
Institut für Technische Informatik, Arbeitsbereich Cyber-Physical Systems
- Gerta Sheganaku**  
*Optimized Auto Scaling of Elastic Processes in the Cloud using Docker Containers*  
Institut für Informationssysteme, Arbeitsbereich Distributed Systems
- Christoph Weinzierl-Heigl**  
*Adaptively-Clustered Reflective Shadow Maps*  
Institut für Computergraphik und Algorithmen, Arbeitsbereich Computergraphik
- 16:45 **Keynote**  
**Semantic Technologies for Intelligent Infrastructures**  
**Dr. Josiane Xavier Parreira**, Siemens Corporate Technology
- 17:15 **Verleihung der Auszeichnungen**  
**Siemens Exzellenz-Stipendien für Frauen** der Fakultät für Informatik  
Übergabe: **Prof. Dr. Michael Heiss**, Siemens AG Österreich
- Distinguished Young Alumnus/a Award** der Fakultät für Informatik  
**Best Poster Award** der Fakultät für Informatik  
Übergabe: **Reinhard Pichler**, stv. Studiendekan für Informatik, TU Wien

Anschließend laden wir zum weiteren Gedankenaustausch bei Wein & Brot ein.