

6. Arbeitstagung Programmiersprachen (ATPS 2013), 26.02.2013:

08:30 - 08:45 Begrüßung und Eröffnung

08:45 - 09:45 Sitzung 1: Eingeladener Hauptvortrag

- Jürgen Giesl. **Automated Termination Analysis: From Term Rewriting to Programming Languages.**

10:00 - 10:30 Sitzung 2: Parallelität und Funktionale Programmierung

- Till Berger und David Sabel. **Parallelizing DPLL in Haskell.**

11:00 - 12:30 Sitzung 3: Sprachimplementierung und Programmanalyse

- Gergő Barany. **Static and Dynamic Method Unboxing for Python.**
- Dennis Klassen. **ViCE-UPSLA: A Visual High Level Language for Accurate Simulation of Interlocked Pipelined Processors.**
- Roland Lezuo, Gergő Barany und Andreas Krall. **CASM: Implementing an Abstract State Machine based Programming Language.**

14:00 - 15:30 Sitzung 4: Sprachen und Analysen für mobile Systeme

- Henning Heitkötter, Tim A. Majchrzak und Herbert Kuchen. **MD²-DSL - eine domänenspezifische Sprache zur Beschreibung und Generierung mobiler Anwendungen.**
- Steven Arzt, Kevin Falzon, Andreas Follner, Siegfried Rasthofer, Eric Bodden und Volker Stolz. **How useful are existing monitoring languages for securing Android apps?**
- Jürgen Graf, Martin Hecker und Martin Mohr. **Using JOANA for Information Flow Control in Java Programs - A Practical Guide.**

16:00 - 17:30 Sitzung 5: Modellierung in Theorie und Anwendung

- Reiner Jung, Christian Schneider und Wilhelm Hasselbring. **Type Systems for Domain-specific Languages.**
- Jan Oliver Ringert, Bernhard Rumpe und Andreas Wortmann. **From Software Architecture Structure and Behavior Modeling to Implementations of Cyber-Physical Systems.**
- Baltasar Trancón y Widemann und Markus Lepper. **Paisley: A Pattern Matching Library for Arbitrary Object Models.**

17:30 - 18:30 Sitzung 6: Eingeladenes Impulsreferat und Diskussion

- Wolf Zimmermann. **Modell-basierte Programmgenerierung und Methoden des Übersetzerbaus - Zwei Seiten derselben Medaille?**
- **Podiums- und Publikumsdiskussion.**

18:30 - 18:35 Abschluss und Verabschiedung