

# SPP1148

## Rekonfigurierbare Rechensysteme



Zwischenkolloquium München  
27.-28. Mai 2008

Manfred Glesner  
Franz Rammig  
Wolfgang Rosenstiel  
Hartmut Schmeck  
Jürgen Teich

# Agenda

---

- 28.05.2008
  - Ergebnisse
  - Ankündigungen

# Intermezzo

---

- Was gefällt mir im (am) Schwerpunktprogramm besonders gut (Stärken)?
  
- Was gefällt mir im (am) Schwerpunktprogramm nicht gut (Schwächen)?

# SPP-Analyse 2008

---

- Forschung
  - Qualität der erzielten Ergebnisse (eigene | fremde)
  - Zusammenarbeit und Kooperation im SPP (schlecht | vereinzelt | sehr gut)
  - Internationale Sichtbarkeit (schwach | medium | gut | exzellent)
- Aufbau
  - Zusammensetzung des SPP (zu fokussiert | ok | zu breit)
  - Themenauswahl und –förderung (zu breit | ok | zu schmal)
  - Größe des SPP (unterkritisch | ok | zu groß)
  - Dauer des SPP (zu kurz | ok | zu lang)
  - Begutachtung des SPP
- Leitung des SPP
  - unkoordiniert | ok | gut | wahrhaft ausgezeichnet
  - zu strikt | ausgewogen | zu unkontrolliert
  - (Kein) Corporate Identity?
- Tagungen und Mini-Workshops
  - Anzahl Tagungen (zu wenig | ok | zu viel)
  - Mini-Workshops (zu wenig | ok | zu viel)

# Ergebnisse SPP-Analyse 2008

---

## ➤ Aufbau:

Moderation: Andreas Herkersdorf

- Zusammensetzung o.k.
- Dauer: 6 Jahre gut!
- Größe o.k.
- Zusammensetzung:  
Gut: von Theorie bis Praxisbezug!
  
- Themenauswahl: Kriterien nicht klar
- Dauer: 6 Jahre nicht PhD-kompatibel!
- Gutachter des SPP: Immer eingeladen, aber wenig bis gar nicht sichtbar auf Kolloquien!

# Ergebnisse SPP-Analyse 2008

---

- Forschung:  
Moderation: Erik Maehle
  - Kooperationen, die sich ergeben haben, super! Selbstläufer!
  - Breite: Super!
  - Kooperationen umfangreich und leicht möglich
  - Vernetzung gut
  - Sichtbarkeit auf internationalen Tagungen gut
  - Zu wenig visionär (Xilinx, zu handwerklich!)
  - Wenig referenziert in internationalen Arbeiten (USA)?
  - Wieviele Journal-Papiere?
  - Problem: Benchmarking und Vergleich; mehr Anwendungsszenarien für Beurteilung der Zielsetzungen
  - Nutzung von dynamischer Rekonfiguration in der Industrie: Wo unbedingt nötig?

# Ergebnisse SPP-Analyse 2008

---

## ➤ Leitung:

Moderation: Martin Middendorf

- Sehr gute Koordination; immer klare Ankündigungen; auf Terminwünsche wird eingegangen
- Corporate Identity: Einheitliche Folien nicht nötig
- Abrechnung klappt immer gut
- Gute Informationen
- Sehr gute Webseite; immer ansprechbar
  
- Kontakt zu Ehemaligen (Einladung bei Treffen)
- Internationale Präsentation des SPP auf Tagungen
- Etwas klarere Kriterien für Bewertung der Anträge

# Ergebnisse SPP-Analyse 2008

---

- Tagungen und Mini-Workshops:  
Moderation: Sándor Fekete
  - Anzahl Tagungen ideal,
  - Jährliche Treffen genau richtig!
  - Dagstuhl-Seminar mit internationaler Beteiligung sehr gut!
  - Mini-Workshops mehr als Arbeitstreffen, z.B. auch Tutorials nutzen
  - 3. Projektphase: Zu geringe Nutzung von Mini-Workshops!
  - Mini-Workshops zu wenig sichtbar?
  - Evtl. halbjährliche Treffen?
  - Zeitplan auf den Kolloquium ist immer sehr eng (1,5 Tage, mehr Zeit für Demos und Diskussionen gewünscht)!

# Ankündigungen

➤ 9.9.2008 FPL 2008, Heidelberg  
Darstellung von Ergebnissen des SPP1148  
vor DFG und int. Jury, siehe [www.fpl.org](http://www.fpl.org)

- Anwendungsspezifische rekonfigurierbare Prozessoren
  - Gruppensprecher: P. Zipf
  - Beteiligte: TUD, RWTH, TUK
- Durchgängiger Entwurf rekonfigurierbarer Schaltungen
  - Gruppensprecher: A. Schallenberg
  - Beteiligte: Universität Oldenburg, UPB
- Feingranulare Rekonfiguration
  - Gruppensprecher: J. Angermeier
  - Beteiligte: KIT, TUM, TU Dresden, UPB, FAU
- Grobgranulare Rekonfiguration
  - Gruppensprecher: Sven Eisenhardt
  - Beteiligte: Universität Tübingen (CRC), KIT (Amura), FAU (WPPA)
- Hyperrekonfigurierbare Architekturen
  - Gruppensprecher: S. Lange
  - Beteiligte: Universität Leipzig
- Rekonfigurierbare Netzwerkprozessoren
  - Gruppensprecher: T. Pionteck
  - Beteiligte: Uni Lübeck TUM



# Ankündigungen

---

- Abschlussbericht:
  - Idee: Buchform
  - Sprache: Englisch
  - Verlag: Springer
  - Herausgeber: M. Platzner, N. Wehn, J. Teich
  - Zeitlinie: Vorbereitungen Anfang 2009
  - Fertigstellung: Sommer 2009
  - Erscheinungszeitpunkt: Abschlusskolloquium
- Jahreskolloquium 2009 (Frühjahr/Frühsummer)
  - Ort: Leipzig?
  - Ausrichter: Martin Middendorf?
- Abschlusskolloquium 2009 (November/Dezember)
  - Ort:?
  - Ausrichter:?
- Mini-Workshops!

# Ankündigungen

---

➤ Reisekostenerstattung:



Bitte ausgefülltes Formular und Belege einreichen bei

- Frau Margaret Formago  
Lehrstuhl für Informatik 12  
(Hardware-Software-Co-Design)  
Universität Erlangen-Nürnberg  
Am Weichselgarten 3  
91056 Erlangen