



Programm

- 9.00 Uhr **Zusammenkommen**
- 9.15 Uhr **Begrüßung durch Prof. Erik Maehle**
- Vorträge**
- 9.30 Uhr Carsten Albrecht, Roman Koch, Erik Maehle, Thilo Pionteck (Uni Lübeck):
„Rekonfigurationsmanagement im DynaCORE“
- 9.45 Uhr Rainer Ohlendorf, Michael Meitinger (TU München):
„Dynamische Rekonfigurierbarkeit im Kontext von FlexPath NP“
- 10.00 Uhr Thomas Reinemann, Roland Kasper, Steffen Toscher (Uni Magdeburg):
„Rekonfigurationsregime für mechatronische Systeme auf Basis direkt
implementierter Zustandsmaschinen“
- 10.15 Uhr **Kaffeepause**
- Vorträge**
- 10.30 Uhr Mateusz Majer (Uni Erlangen):
„Rekonfigurationsstrategien für die ESM-Plattform“
- 10.45 Uhr Michael Hübner (Uni Karlsruhe):
„Hardwareunterstützte Laufzeitüberwachung zur dynamischen
Systemoptimierung“
- 11.00 Uhr Walter Stechele (TU München):
„Rekonfigurierbare Video-Coprozessoren für Fahrerassistenz“
- 11.15 Uhr **Kaffeepause**
- Vorträge**
- 11.30 Uhr Andreas Schallenberg (Uni Oldenburg):
„PolyDyn – Polymorphe Objekte für dynamisch rekonfigurierbare FPGAs“
- 11.45 Uhr Jan van der Veen (TU Braunschweig):
„Algorithmen zur dynamischen Rekonfiguration“
- 12.00 Uhr Marco Platzner (Uni Paderborn):
„Hardware Multitasking on the XF-Board“
- 12.30 Uhr **Gemeinsames Mittagessen**
- 13.30 Uhr **Institutsführung**
- 14.00 Uhr Diskussionen und Erfahrungsaustausch unter den Projekten
- 17.30 Uhr Ende des Workshops