

Vorwort Technologietransfer-Programm der SE 2014

Eine Besonderheit der universitären Informatik-Forschung in Deutschland ist der rege Austausch mit der Industrie. Beispielsweise kooperieren viele Lehrstühle der Software-Technik an Universitäten mit Firmen; Fraunhofer-Institute sowie Institute verschiedener Bundesländer widmen sich dem Technologie-Transfer. Dies geschieht zum wechselseitigen Nutzen: dem Transfer von neuestem Wissen steht im Austausch ein besseres Verständnis von Randbedingungen des industriellen Einsatzes neuer Methoden, Möglichkeiten zur Real-Welt-Validierung von neuen Ansätzen sowie die Kenntnis aktueller wirklicher Herausforderungen gegenüber, die für die weitere Grundlagenforschung sinnvoll eingebracht werden können. Daher möchte sich das Technologietransferprogramm der SE 2014 dezidiert dem Austausch der Erfahrungen im Technologie-Transfer von Software-Technik-Forschung widmen.

Die angenommenen Einreichungen widmen sich verschiedenen Facetten dieses Themas: es reicht von der Diskussion neuer Instrumente des Technologietransfers (wie LivingLabs) bis hin zum Transfer von Werkzeugen für spezifische Themen wie Architektorentwurf; von Erfahrungsberichten aus konkreten Projekten und Lessons Learned bis hin zu Verallgemeinerungen und Einsichten aus mehreren Projekten.

Dies zeigt die Bandbreite dieses Gebietes mit seiner Dynamik. Aus wissenschaftlicher Sicht zeigt sich (wieder einmal), dass der Technologietransfer keine Einbahnstraße ist, sondern auch starke Impulse liefern kann (ja muss) für unsere Disziplin der Software-Technik. Dies gilt meiner Meinung nach für die Forschung in Form neuer zu untersuchenden Hypothesen wie auch für die Lehre mit ihren ständig sich weiter zu entwickelnden Inhalten und dem aus der Praxis gewonnenem Verständnis über best practices.

In diesem Sinne wünsche ich Ihnen eine anregende Lektüre und eine anregende Teilnahme an der SE 2014.

Bedanken möchte ich mich bei allen Mitgliedern des Programmkomitees, der zusätzlichen Gutachter sowie natürlich auch bei den Autoren für Ihre Beiträge!

Ralf Reussner

Vorsitzender des Programmkomitees des Technologietransferprogramms der SE 2014