Industrielle Nutzung Formaler Methoden

17. Februar 1997, Garching

Formal Methods Europe (FME), unterstützt von der EU im Rahmen des ESSI-Programms, veranstaltet eine europäische Seminarreihe über den Einsatz Formaler Software-Entwicklungsmethoden in der Industrie. Die deutsche Veranstaltung wird in Zusammenarbeit mit German ENCRESS am 17.2.1997 in Garching bei München stattfinden. Ziel ist es, den Teilnehmern einen Einblick in die Erfahrungen beim praktischen Einsatz formaler Methoden zu vermitteln. Die Referenten sind Praktiker, die über jahrelange Erfahrungen mit Formalen Methoden verfügen. Im Rahmen dieser Veranstaltung soll eine deutsche Interessengruppe zum Erfahrungsaustausch zum Thema 'Formale Methoden' gegründet werden, formal als Arbeitskreis der GI-Fachgruppe 2.1.1 Software Engineering. Es wird eine Mailing-Liste zum elektronischen Erfahrungsaustausch eingerichtet.

Programm:

10:00 Hans-Martin Hörcher, Francesca Saglietti:
Begrüßung, Vorstellung von Formal Methods Europe und German ENCRESS

10:15 Jan Storbank Pedersen, CRI Kopenhagen:
Anwendung Formaler Methoden im LaCoS-Projekt und im Ørsted Satellitensystem

11:00 Pause

11:30 Peter Gorm Larsen, IFAD Odense:
Erfahrungen bei der Einführung Formaler Methoden in Industrieorganisationen wie Aerospatiale und British Aerospace

12:15 Jan Ekman, Logikkonsult Stockholm:
Anwendung Formaler Beschreibungstechniken in der Softwareerstellung bei Volvo

13:00 Mittagspause

14:00 Hans-Martin Hörcher, Deutsche System-Technik GmbH, Kiel:
Steigerung von Qualität und Effektivität der Software-Testphase durch Formale Methoden

14:45 Pause

15:15
- Diskussion: Welche Probleme verhindern den industriellen Einsatz Formaler Methoden?
- Gründung eines Arbeitskreises 'Formale Methoden in Industrie und Forschung' (FMIF).

16:00 und in den Pausen: Demonstration von Werkzeugen für Formale Methoden

Die Veranstaltung wird im Rahmen der ESSI Projekte 21377 (FMEIndSem) und 21542 (ENCRESS) gefördert. Daher ist die Teilnahme kostenlos. Mittagessen kann gegen Unkostenbeitrag in der Kantine eingenommen werden. Die ersten drei Vorträge werden in englischer, der vierte in deutscher Sprache gehalten.

Für weitere Informationen und Anmeldungen wenden Sie sich an:

FME:
Hans-Martin Hörcher
Deutsche System-Technik GmbH
Edisonstr. 3, 24145 Kiel
Tel.: 0431-7109-478, Fax: -503
Email: hoercher@dst.de bzw. hmh@informatik.uni-kiel.de

German ENCRESS:
Dr. Francesca Saglietti
Institut für Sicherheitstechnologie (ISTec) GmbH
Forschungsgelände, 85748 Garching bei München
Tel.: 089-32004-539, Fax: -300
Email: saf@istecmuc.grs.de

Weitere Informationen, auch über andere Projekte von FME, unter: http://www.cs.tcd.ie/FME

Informationen über German ENCRESS unter http:/www.grs.de/istec/encress/gerenc.htm