ALBERT-LUDWIGS-
UNIVERSITÄT FREIBURG

FAKULTÄT FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN

Gastvortrag

Zeit: Mittwoch, 19. 11. 1997, 10.00 Uhr c.t.
Ort: Raum 00-034, Geb. 51, Am Flughafen 17

Die UniForM Workbench: eine Universelle Entwicklungsumgebung für Formale Methoden

Prof. Bernd Krieg-Brückner

Universität Bremen

Abstract

Das Projekt UniForM ist ein BMBF Projekt der Universitäten Bremen und Oldenburg sowie der Firma Elpro LET, Berlin. Die UniForM Workbench ist ein allgemeiner Rahmen, der mit konkreten Werkzeugen für Methoden instantiiert wird, die Realzeitbedingungen, kommunizierende verteilte Systeme und speicherprogrammierbare Steuerungen behandeln. Am Beispiel von CSP und Z wird gezeigt, wie Methoden logisch repräsentiert, in konsistenter Weise kombiniert und Transformationswerkzeuge korrekt entwickelt werden können. Im Vortrag wird ein Überblick gegeben und die Entwicklung durch Transformation an einem kleinen Beispiel demonstriert.

Gastgeber: Prof. Dr. David Basin

Alle Interessenten sind recht herzlich eingeladen.

Weitere Informationen im WWW unter http://www.informatik.uni-freiburg.de/~hengster/kolloquium/