Gemeinsamer Workshop der GI-Fachgruppen

Alternative Konzepte für Sprachen und Rechner (2.1.4)
und *German ENCRESS* (3.6.2)

Sicherheit und Zuverlässigkeit software-basierter Systeme

3. - 5. Mai 1999, Physikzentrum Bad Honnef

Seit 1984 veranstaltet die GI-Fachgruppe 2.1.4 regelmäßig im Frühjahr einen Workshop im Physikzentrum Bad Honnef. Der diesjährige Workshop findet in Kooperation mit der Fachgruppe 3.6.2, der deutschen Gemeinschaft im europäischen Netzwerk ENCRESS („European Network of Clubs for Reliability and Safety of Software-Intensive Systems“) und in Zusammenarbeit mit dem ESSI-Projekt ISA-EUNET („Intensive Software Systems for Safety Applications“) statt.

Das Treffen soll in erster Linie dem gegenseitigen Kennenlernen und der Diskussion und der Vertiefung der fachgruppenübergreifenden Kontakte dienen. Ein Schwerpunkt liegt diesmal auf dem sehr aktuellen Gebiet „Sicherheit und Zuverlässigkeit software-basierter Systeme“, jedoch sind ebenso Beiträge zu anderen Themengebieten der beiden Fachgruppen herzlich willkommen.

Wir laden Sie ein, Vorträge und Demonstrationen sowohl bereits abgeschlossener als auch noch laufender Arbeiten einzureichen, unter anderem (und nicht ausschließlich) zu Themen wie

- Sprachen, Sprachparadigmen
- Korrektheit von Entwurf und Implementierung
- Werkzeuge
- Software-/Hardware-Architekturen
- Spezifikation, Entwurf
- Validierung, Verifikation
- Implementierung, Integration
- Sicherheit in Rechnernetzen (security)
- sicherheitskritische Anwendungen (safety)
- eingebettete Systeme
- hardware-nahe Programmierung

Es sind nicht nur die Fachgruppenmitglieder herzlich eingeladen, sondern das Treffen ist darüber hinaus auch für andere Interessenten offen. Der Workshop findet in der angenehmen, zu gemeinsamer Arbeit verleitenden Atmosphäre des Physikzentrums Bad Honnef statt. Es können bis zu 60 Teilnehmer teilweise in Einzel-, teilweise in Doppelzimmern untergebracht werden.

Vortragsvorschläge senden Sie bitte in der Form einer erweiterten Zusammenfassung von ca. einer Seite bis spätestens

19. März 1999

möglichst per Email an

Dr. Wolfgang Goerigk
(wg@informatik.uni-kiel.de)
Institut für Informatik und Praktische Mathematik
Christian-Albrechts-Universität zu Kiel
Preußerstr. 1-9, D-24105 Kiel
Tel: ++49 (431) 566143, Fax: ++49 (431) 566143

oder

Priv.-Doz. Dr. Francesca Saglietti
(saf@istecmuc.grs.de)
Institut für Sicherheitstechnologie (ISTec) GmbH
Forschungsgelände
85748 Garching bei München
Tel: ++49 (89) 32004-525, Fax: ++49 (89) 32004-300

Ihre Anmeldung zur Teilnahme am Workshop senden Sie bitte bis zum **9. April 1999** per EMail, Fax oder Post ebenfalls an die o.a. Adresse. Weitere Informationen, unter anderem auch ein Anmeldeformular, finden Sie im World Wide Web auf der Seite

`http://www.informatik.uni-kiel.de/~wg/Honnef99/Einladung.html` .

gez. W. Goerigk, F. Saglietti