

Jahrestreffen

„Formale Methoden und Software Engineering für Sichere Systeme (GI FoMSESS)“

Das erste Jahrestreffen der GI-Fachgruppe FoMSESS findet am 24. und 25. Juni 2004 an der TU Darmstadt statt.

Die Entwicklung vertrauenswürdiger sicherheitskritischer Systeme ist schwierig. Es werden viele Systeme entworfen und realisiert, in denen im Nachhinein schwere Sicherheitslücken in Entwurf und Implementierung gefunden werden, die zum Teil schlagzeilenträchtiges Fehlverhalten oder Angriffe ermöglichen. Dies motiviert die Entwicklung effektiver Methoden für die Entwicklung qualitativ hochwertiger sicherheitskritischer Systeme.

Zielsetzung der Fachgruppe ist es, in der Computer- und Informationssicherheit ein Diskussionsforum im deutschsprachigen Raum zu bieten, das sich mit der Grundlagenforschung und Anwendung formaler oder mathematisch präziser Techniken im Software-Engineering beschäftigt. Von Interesse ist Sicherheit im Sinne sowohl von Safety als auch von Security.

Das Jahrestreffen wird durchgeführt von der Fachgruppe „Formale Methoden und Software Engineering für Sichere Systeme (FoMSESS)“ im Fachbereich Sicherheit der Gesellschaft für Informatik (GI), die im Jahr 2002 gegründet wurde. Die Fachgruppe wird geleitet vom Leitungsgremium bestehend aus dem Sprecher Jan Jürjens (TU München), Stellvertreter Thomas Santen (TU Dresden), sowie aus Maritta Heisel (Univ. Magdeburg), Dieter Hutter (DFKI,

Saarbrücken), Heiko Mantel (ETH Zürich), Guido Wimmel (TU München) und Burkhard Wolff (Univ. Freiburg). Veranstalter des Jahrestreffens ist Christoph Walther (TU Darmstadt).

Das konkrete Ziel des zweiten Jahrestreffens ist, den Austausch zwischen Arbeiten im deutschsprachigen Raum zum Thema Entwicklung vertrauenswürdiger sicherheitskritischer Systeme zu vertiefen. Daher liegt der Schwerpunkt weniger auf der detaillierten Darstellung aktueller Forschungsergebnisse, sondern die Vorträge sollen einen Überblick über die Forschungstätigkeit der einzelnen Arbeitsgruppen geben. Die Teilnahme steht allen Interessierten offen; um Vortragsvorschläge wird gebeten.

Weiterhin werden die Mitglieder der Fachgruppe die Wahl des neuen Leitungsgremiums durchführen.

Weitere Informationen gibt es auf der Fachgruppenseite <http://www4.in.tum.de/~fomseSS>.