Jahrestagung

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

Die erste Jahrestagung der GI-Fachgruppe FoMSESS findet am 12. und 13. Mai 2003 an der Universität Karlsruhe 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 dieser Tagung 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 für die Tagung ist Sicherheit im Sinne sowohl von Safety als auch von Security.

Die Tagung wird durchgeführt von der Fachgruppe „Formale Methoden und Software Engineering für Sichere Systeme (FoMSESS)“ im Fachbereich Sicherheit der Gesellschaft für Informatik (GI), die im letzten Jahr unter Leitung von Jan Jürjens (TU München, Sprecher) und Thomas Santen (TU Berlin, stellv. Sprecher) gegründet wurde. Veranstalter sind Bernhard Beckert und Peter H. Schmitt (Universität Karlsruhe).

Das konkrete Ziel der ersten Jahrestagung ist ein Überblick über die Arbeiten im deutschsprachigen Raum zum Thema Entwicklung vertrauenswürdiger sicherheitskritischer Systeme. 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.

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