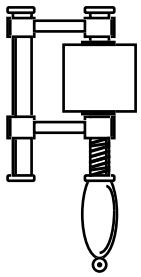
EuroSTAR98

6th European International Conference on
Software Testing, Analysis & Review
München, 30. November – 4. Dezember 1998



Tagungsbericht

Die sechste internationale europäische EuroSTAR-Konferenz fand erstmals in Deutschland statt und wurde von der Fachgruppe 2.1.7 "Test, Analyse und Verifikation von Software" unterstützt.

An der Konferenz nahmen fast 700 Personen teil, die aus ganz Europa aber auch aus den USA, Mexiko und Kanada kamen. Die EuroSTAR ist somit zu einem festen Bestandteil im europäischen Konferenzkalender geworden.

Erfreulich hoch war diesmal die deutsche Beteiligung, nicht nur bezüglich der Anzahl der Teilnehmenden, auch über ein Viertel der Vortragenden kam aus Deutschland.

Themenschwerpunkte der über 40 Vorträge waren in diesem Jahr:

- Test-Management,
- Testprozeß,
- Testautomatisierung,
- Test von objektorientierten Programmen,
- Maße für den Testprozeß,
- Analyse- und Review-Techniken,
- Test von Echtzeit-Systemen und
- Test von Client-Server-Applikationen

Des weiteren gab es Hauptvorträge und Diskussionsveranstaltungen zu den Themenschwerpunkten, die dazu beitrugen, daß die Teilnehmenden einen guten Überblick über den derzeitigen Stand der Forschung und Entwicklung erhielten.

Zusätzlich wurden zwölf Tutorials angeboten, die ein breites Spektrum abdeckten; knapp 30 Firmen stellten ihre Produkte im Bereich der Qualitätssicherung in der Softwareentwicklung aus.

Besonders auffällig war die starke Vertretung der FG 2.1.7 und ihres Arbeitskreises "Testen objektorientierter Programme". Alle vier Vortragenden zum Themenschwerpunkt "Object Oriented Testing" kamen aus Deutschland, drei von ihnen sind im erwähnten Arbeitskreis aktiv tätig.

Zu den bereits festen Bestandteilen der Konferenz gehört die Auszeichnung des besten Beitrags und des besten Tutorials. Der diesjährige Preis für den besten Beitrag ging an Prof. Dr. Andreas Spillner von der Hochschule Bremen. In seinem Vortrag mit dem Titel: "Four Kinds of Class Modality – Four Kinds of Class Testing?" stellt er ein Vorgehen vor, mit dem Objekte von Klassen getestet werden können. Er berücksichtigt dabei die unterschiedlichen Arten von Klassen und greift auf bekannte Testkriterien zurück.

Die Auszeichnung für das beste Tutorial erhielt Lee Copeland aus den USA für sein Tutorial "Testing Object Oriented Systems".

Zum erstenmal wurde der *IBM European Testing Excellence Award* verliehen. Er ging an Martin Pol aus den Niederlanden für seine Verdienste im Testbereich und sein Engagement auf europäischer Ebene.

Die nächste EuroSTAR wird vom 8. bis 12. November 1999 in Barcelona, Spanien, stattfinden. Sie wird erneut von der GI-FG 2.1.7 unterstützt werden. Wir würden uns freuen, auch in Barcelona wieder viele Teilnehmende und Vortragende aus Deutschland anzutreffen. Aktuelle Informationen zur Tagung findet man unter

http://www.eurostar.ie.

Monika Müllerburg
FG-Leitung 2.1.7
GMD-AiS
53754 Sankt Augustin
Tel.: (02241) 14-2428
Fax: (02241) 14-2425
muellerburg@gmd.de