

Call for Paper

14. GI/ITG KuVS Fachgespräch Sensornetze

Lehrstuhl für Rechnernetze und Kommunikationssysteme
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg (FAU)

<http://www7.cs.fau.de/fgsn2015/>
fgsn2015@i7.informatik.uni-erlangen.de

Das 14. GI/ITG KuVS Fachgespräch Sensornetze findet am 23. und 24. September 2015 an der Universität Erlangen, Lehrstuhl für Rechnernetze und Kommunikationssysteme statt.

1 Call for Papers

Drahtlose Sensornetze stellen eine vielversprechende Technologie zur Beobachtung und Beeinflussung von Vorgängen in der realen Welt dar. Autonome Sensorknoten nehmen dabei Parameter der Umwelt durch Sensoren wahr und können diese durch Aktoren beeinflussen. Viele solcher autonomen und ressourcenbeschränkten Knoten kooperieren dabei mittels drahtloser Kommunikation. Die Eigenschaften dieser Knoten und Netze implizieren eine Vielzahl von neuartigen Herausforderungen, die sich in einer regen Forschungsaktivität widerspiegeln. Ziel dieser Reihe von Fachgesprächen ist es, Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern aus Hochschule und Industrie die Möglichkeit zu einem informellen Gedankenaustausch zu geben und die Kooperation in diesem multidisziplinären Forschungsbereich zu verstärken.

2 Beiträge

Im Rahmen des Fachgesprächs soll die Diskussion gegenüber der Vortragspräsentation im Vordergrund stehen. Beiträge sollten daher in Form von Extended Abstracts eingereicht werden. Einreichungen sind sowohl auf Deutsch als auch auf Englisch möglich. Sie sollen 2-4 Seiten umfassen und im doppelspaltigen IEEE Transaction Format für Konferenzen in 10pt Schrift auf A4 verfasst werden. Die angenommenen Beiträge werden als technischer Bericht veröffentlicht. Die Einreichung erfolgt mittels EasyChair (Link siehe Homepage).

3 Termine

Einreichung:	8. Juli 2015
Benachrichtigung:	8. August 2015
Anmeldung:	15. August 2015
Fachgespräch:	23.-24. September 2015

