

=====

=====**FGSN 2016 - Einreichungsfrist am 17. Juni 2016**=====

=====

Liebe Teilnehmer der letzten Fachgespräche Sensornetze,

das langjährig erfolgreiche KuVS Fachgespräch "Drahtlose Sensornetze" geht in die 15te Runde. Es findet am 22. und 23. September 2016 an der Hochschule Augsburg statt. Wir freuen uns über Beiträge in Form von Extended Abstracts und/oder Demo Proposals. Weitere Details finden sich in unten angehängten Call for Contributions, der gerne auch an interessierte Kolleginnen und Kollegen weitergeleitet werden darf.

Jürgen Scholz, Alexander von Bodisco
TPC Co-Chairs FGSN 2016
Hochschule Augsburg

Call for Contributions - 15. GI/ITG KuVS Fachgespräch "Drahtlose Sensornetze" - FGSN 2016

Drahtlose Sensornetze stellen eine viel versprechende 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. Eine Vielzahl solcher autonomer und ressourcenbeschränkter Knoten kooperiert 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 Wissenschaft, Forschung und Industrie die Möglichkeit zu einem informellen Gedankenaustausch zu geben und die Kooperation in diesem multidisziplinären Forschungsbereich zu verstärken.

Beiträge

Im Rahmen des Fachgesprächs soll die Diskussion gegenüber der Vortragspräsentation im Vordergrund stehen. Beiträge sollten daher in Form von Extended Abstracts eingereicht werden. Sie sollen 2-4 Seiten umfassen und im doppelspaltigen IEEE Transaction Format für Konferenzen in 10pt Schrift auf A4 verfasst werden. Das Fachgespräch ist offen für Beiträge, die bei anderen begutachteten Veranstaltungen publiziert wurden/werden. Die angenommenen Beiträge werden als Technischer Bericht veröffentlicht.

Neben Forschungsergebnissen aus dem Bereich der klassischen drahtlosen Sensornetze wird insbesondere auch zur Einreichung von Beiträgen aus den folgenden Themenbereichen aufgerufen:

- Drahtlose Sensor-/Aktornetze
- Mobile Ad hoc und Mesh-Netze
- Test beds

Die Einreichung erfolgt mittels EasyChair unter folgendem Link:

<https://easychair.org/conferences/?conf=fgsn2016>

Einreichung: ~~17. Juni 2016~~ Verlängert bis 24. Juni 2016

Benachrichtigung: 01. Juli 2016

Anmeldung: 22. Juli 2016

Fachgespräch: 22. - 23. September 2016 in Augsburg

Weitere Informationen zum Fachgespräch finden Sie unter

<http://fgsn2016.hs-augsburg.de/>

Wir würden es begrüßen, wenn Sie diesen "Call for Papers" an interessierte Kollegen weiterleiten würden.