

Call for Papers

<http://www.critis2015.org>

Im Jahr 2015 feiert die **International Conference on Critical Information Infrastructures Security** ihr **zehnjähriges Bestehen**. CRITIS 2015 setzt die Tradition fort, innovative Forschungsergebnisse zu präsentieren und neue Herausforderungen im Gebiet des Schutzes Kritischer (Informations-)Infrastrukturen (C(I)IP - Critical (Information-based) Infrastructure Protection) zu erkunden, sowie den **Dialog mit Stakeholdern** zu fördern. CRITIS 2015 strebt an, **Forscher** und **Experten** aus der **akademischen Welt**, der **Wirtschaft** und **Behörden** zusammenzubringen, die im Bereich der Sicherheit Kritischer (Informations-)Infrastruktursysteme arbeiten. Die Konferenzsprache ist Englisch.

Wie in den vergangenen Jahren werden **eingeladenen Vorträge** und spezielle Programmelemente das **Hauptprogramm aus neuen Forschungsbeiträgen** ergänzen. Die Konferenz richtet sich an die unterschiedlichen Forschungsgemeinden und -disziplinen im C(I)IP-"Raum" und fördert Diskussionen und multi-disziplinäre Ansätze zu relevanten C(I)IP-Problemen.

CRITIS 2015 hat vier Themenschwerpunkte. Die Themenkategorie 1, "Resilience and protection of cyber-physical systems", deckt die Fortschritte in den klassischen CIIP-Sektoren Telekommunikation, Cyber-Systeme und Elektrizitätsinfrastrukturen ab. Für Themenkategorie 2, "Advances in C(I)IP policies and best practices in C(I)IP", sind wir speziell an den Perspektiven der Stakeholder interessiert. In Themenkategorie 3, "General advances in C(I)IP", suchen wir ausdrücklich Beiträge aus weiteren KRITIS-Sektoren wie Energie, Transport und Smarte gebaute Infrastruktur, und decken auch Sektor übergreifende CI(I)P Aspekte ab.

Im Jahr 2013 hat die Konferenzserie CRITIS damit begonnen, **Beiträge junger Experten und Forscher** zu fördern ("Young CRITIS"). Dies wurde 2014 noch verstärkt durch die Verleihung des ersten CIPRNet Young CRITIS Award (CYCA). Als vierten Fokus werden wir beide Aktivitäten im Rahmen der CRITIS 2015 fortsetzen, da unser anspruchsvolles multi-disziplinäres Forschungsfeld aufgeschlossenen Nachwuchs braucht.

Zu diesen Themenschwerpunkten (Details auf der Konferenz-Webseite <http://www.critis2015.org>) **suchen wir** hochkarätige neue Forschungsbeiträge aus dem gesamten CIP/CII-Bereich, insbesondere auch Beiträge junger Forschender, sowie Originalbeiträge zu C(I)IP-Richtlinien und beste Praxis in C(I)IP und Innovationsbedarf aus der Sicht der Stakeholder.

Die Einreichung von Artikeln erfolgt über EasyChair. Wie in früheren Jahren planen wir die Veröffentlichung von **Post-Proceedings** in Springers LNCS-Reihe. Hinweise zu **Annahmeverfahren und Veröffentlichung** und andere Details finden Sie auf <http://www.critis2015.org>.

Wichtige Termine

Abgabetermin für Artikel: 10. Mai 2015 (fest!)
Benachrichtigung d. Autoren: 8. Juli 2015
Abgabe der Druckvorlagen: 10. September 2015
CRITIS 2015 Konferenz: 5.–7. Oktober 2015

Veranstaltungsort

Fraunhofer Forum
Anna-Louisa-Karsch-Str. 2
10178 Berlin

General Chair

Erich Rome, Fraunhofer IAIS

Programme Co-Chairs

Stephen D. Wolthusen, Royal Holloway, UK, and Gjøvik College, Norway
Marianthi Theocharidou, EU Joint Research Centre, IPSC

Öffentlichkeitsarbeit

Cristina Alcaraz, Universität Malaga, Spanien

CRITIS steering committee chairs

Javier Lopez, Universität Malaga, Spanien

Bernhard M. Hämmerli, TU Lucerne and ACRIS GmbH, Switzerland