



**Bonn e.V.**

**Anwenderforum für Fernmeldetechnik,  
Computer, Elektronik und Automatisierung**

AFCEA Bonn e.V. · Borsigallee 2 · D-53125 Bonn

An die  
Mitglieder, Interessenten und Freunde  
von AFCEA Bonn e.V.

AFCEA Bonn e.V.  
Borsigallee 2  
D-53125 Bonn

Telefon: +49 228 925 8252  
Telefax: +49 228 925 8253  
Email: buero@afcea.de  
Internet: www.afcea.de  
Bonn, 12. Oktober 2015

**Einladung zum AFCEA Zukunfts- und Technologieforum  
am Donnerstag, 12. November 2015, 9:00 – ca. 17:00 Uhr,  
am Fraunhofer-Institut für Kommunikation, Informationsverarbeitung und Ergonomie FKIE,  
Fraunhoferstr. 20, 53343 Wachtberg**

AFCEA Bonn e.V. lädt ein zu einer Tagesveranstaltung zum Jahresthema  
Digitaler Wandel – IT „organisiert“ mit dem Thema:

**IT organisiert Informationen - intelligentes Finden - eine Utopie?**

Durch die fortschreitende Digitalisierung wird es zunehmend wichtiger und auch schwieriger, das Datenaufkommen zu bewältigen. Technologien, die versuchen, die Welt des „Big Data“ dem Nutzer wieder zugänglich zu machen, begegnen uns im Alltag von der Internet-Suchmaschine bis hin zur automatischen E-Mail-Sortierung. Aktuelle Technologien in diesem Bereich reichen von der „Semantischen Suche“ bis hin zur „Predictive Analysis“ – dem intelligenten Finden.

Wir haben wieder hochkarätige Referenten aus Wissenschaft, Wirtschaft und Bundeswehr gewinnen können, die das Thema aus verschiedenen Perspektiven betrachten und mit Ihnen über die unterschiedlichen Aspekte diskutieren.

**Herausforderungen im Umgang mit Massendaten**

Oberstleutnant André Mundt – Logistikzentrum der Bundeswehr

**EnArgus - Zentrales Informationssystem Energieforschungsförderung**

Dr. Leif Oppermann – Fraunhofer FIT

**Herausforderung „Big Data“ - Sprachenunabhängiges konzeptionelles Verstehen**

Helmut Schmitt – HP

**Human Centric Security Visualizer – Usable Security for Administrators**

Prof. Dr. Matthew Smith – Universität Bonn / Fraunhofer FKIE

**Intelligentes Finden - einige Beiträge der Computerlinguistik**

Prof. Dr. Ralf Klabunde – Universität Dortmund

**Assoziative neuronale Netze zur Klassifizierung von Massendaten**

Hauptmann Markus Riebschläger – Informationszentrum C-IED

**Entdeckungsreisen in großen Datenmengen mit Semaril - Überraschende Erkenntnisse durch hochinteraktive Visualisierung**

Dr. Horst Werner – Revelon

**Wegbereiter in das Zeitalter der lernenden und kognitiven Systeme**

Marcus Gross – IBM

**Maschinelle Lernverfahren in der konzeptbasierten Suche**

Dr. Jan Puzicha – Recommind

**"Im digitalen Land der Roten Königin“, oder: „Wie können wir unsere Daten schützen?“**

Prof. i.R. Dr. Thomas Christaller

Bitte melden Sie sich bis zum 02. November 2015 per E-Mail an: [zut-forum@fkie.fraunhofer.de](mailto:zut-forum@fkie.fraunhofer.de). Da der Teilnehmerkreis begrenzt ist, ist unsere Bestätigung für Ihre Teilnahme und für den Zutritt zur Veranstaltung erforderlich.

Mit freundlichen Grüßen

**Erich Staudacher**

Generalmajor u. Vorsitzender AFCEA Bonn e.V.

AFCEA Bonn e.V.  
Borsigallee 2  
D-53125 Bonn

buero@afcea.de  
<http://www.afcea.de>

USt-IdNr.: DE123381970  
Amtsgericht Bonn VR 5105

Sparkasse KölnBonn  
Konto: 1937 011 250  
BLZ: 370 501 98

IBAN: DE60 3705 0198 1937 0112 50  
SWIFT-BIC: COLSDE33