



XII. Forum Informationstechnik

2009: IT-Systeme für das Informations- und Wissensmanagement in der Bundeswehr



17. / 18. November 2009

Bundstadt Bonn
Stadthalle Bonn / Bad-Godesberg
Koblenzer Strasse 80
53119 Bonn

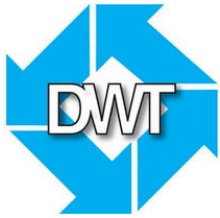
Automatische Analyse	New Intelligence	Wissens- und Informationsportale
Umsetzung von Lösungen	IT-basierte Entscheidungsunterstützung	Information Sharing
Der Faktor Mensch	Semantische Suche	Konzeptionelle Grundlagen
Wiki-Service	Aufklärung-Führung-Wirkung	Kollaborative Prozessoptimierung
		Synthetische Umgebungen

Fachvorträge durch folgende Unternehmen:



Eine Veranstaltung der Studiengesellschaft der DWT unter fachlicher Leitung des IT-Amtes der Bundeswehr





XII. Forum Informationstechnik

2009: IT-Systeme für das Informations- und Wissensmanagement in der Bundeswehr

● Modernes Informationsmanagement für die Streitkräfte

Sind die Daten, die für die Arbeit in Ihrer Dienststelle in Ihrer Firma wichtig sind, immer zeitgerecht verfügbar?
Können Sie aus der Flut der Daten die für Ihre Aufgabenerfüllung wichtigen Informationen herausfiltern?
Wie werden die Erfahrungen Ihrer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter weitergegeben, gesichert, archiviert?
Verfügen Sie über strukturierte Prozesse für die Verarbeitung einsatzrelevanter Daten?

Die Bundeswehr stand schon immer vor der Frage, wie sie das „Wissen“ ihrer erfahrenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter nutzbar macht, auf deren Nachfolger überträgt und bei zukünftigen Aufträgen wieder verwendet. Sowohl die Erfahrungen im Einsatz wie auch die Möglichkeiten moderner Informationstechnik zwingen aber dazu, die Rahmenbedingungen für das Wissensmanagement und die technische Unterstützung für das Informationsmanagement kontinuierlich weiterzuentwickeln und zu optimieren. Denn als Armee im Einsatz unterscheidet sich die Bundeswehr in einem wichtigen Punkt von der Industrie: Fehler im Informations- und Wissensmanagement können das Leben der Soldatinnen und Soldaten im Einsatz gefährden.

Das IT-System Bundeswehr muss sich diesen Herausforderungen stellen. Dies betrifft sowohl die Unterstützung des Informationsmanagements in der Bundeswehr durch moderne Informationstechnik wie auch den Prozess der Gestaltung des IT-Systems der Bundeswehr selbst. So sind beispielsweise über die Datenbasis IT-System der Bundeswehr Informationen über eigenen IT-Systeme, die Systeme verbündeter Streitkräfte sowie befreundeter Staaten und Organisationen sinnvoll zu einem Informationspool zusammenzustellen, um daraus die richtigen Vorgaben für die Entwicklung der eigenen Systeme ableiten zu können.

Das Forum Informationstechnik am 17. und 18. November in Bonn will die Frage beantworten, wie Daten heute und künftig „konserviert“ - gespeichert, selektiert, verteilt, bereitgehalten und archiviert - werden können. Wie aus individuellen Einsatzerfahrungen, Wissen der Organisation werden kann. Wie diese Prozesse durch eine moderne Ablauforganisation, Unternehmenskultur und Aufbauorganisation ermöglicht und durch ein innovatives Informationsmanagement und moderne IT-Systeme unterstützt werden.

● Über das Forum

Die Foren und Symposien der Studiengesellschaft der DWT mbH stellen eine neutrale Plattform für den Dialog zwischen Bundeswehr, Wirtschaft, Amtsseite, Verbänden, Wissenschaft und Politik dar. Sie bieten die Möglichkeit der Informationsgewinnung und -weitergabe durch Vorträge, der Präsentation von Anwendungen, Produkten und Dienstleistungen und Knüpfen wichtiger Kontakte. Darüber hinaus werden in einer begleitenden Ausstellung themenrelevante Entwicklungen führender Unternehmen der Branche vorgestellt. Die Vortragszeiten und Pausen sind so gewählt, dass hinreichend Zeit für Diskussionen und persönlichen Gedankenaustausch sowie Besuch der Ausstellung bleibt.

● Teilnahmebedingungen

Die Veranstaltungen sind nicht öffentlich zugänglich. Teilnahmeberechtigt sind Angehörige der Streitkräfte, des Öffentlichen Dienstes, der Parlamente und Ministerien, Botschaften und der themennahen Wirtschaft. Die Tagungspauschalen betragen für:

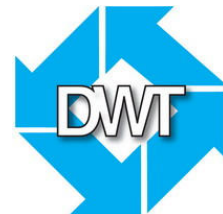
Zuständige Dienststellen:	kostenlos*
Streitkräfte, Behörden:	25,- Euro*
Botschaften:	75,- Euro
Wirtschaft:	895,- Euro (alle Tage), 510,- Euro (1. Tag), 450,- Euro (2. Tag)

In den Gebühren enthalten sind der Besuch des Forums und der begleitenden Ausstellung, die Tagungsmappe, Erfrischungsgetränke in den Pausen, sowie Teilnahme an den Mittag- und Abendessen*

* Für Teilnehmer aus zuständigen Dienststellen, Streitkräften und Behörden ist die Teilnahme an den Mittag- und Abendessen **nicht** enthalten. Diese ist für 10,- Euro pro Mittagessen und 15,- Euro für das Abendessen zubuchbar. Wir bitten, dies bei der Anmeldung zu vermerken.

XII. Forum Informationstechnik

2009: IT-Systeme für das Informations- und Wissensmanagement in der Bundeswehr



Das Plenarprogramm

Dienstag, 17. November 2009

- 09:00 Uhr *Eröffnung der Ausstellung*
- 10:00 Uhr *Eröffnung des Forums*
General a.D. Rainer Schuwirth, Vorsitzender der DWT e.V.
Organisatorische Hinweise
OTL a.D. Dipl.-Ing.(FH) Wolf Rauchalles, Geschäftsführer der SGW mbH
Einführung in die Thematik durch den fachlich Leitenden
Oberst i.G. Hermann Roggemann, Abteilungsleiter A, Bundesamt für Informationsmanagement und Informationstechnik der Bundeswehr
- 10:15 Uhr *Konzeptionelle Grundlagen und aktuelle Projekte im Informations- und Wissensmanagement in der Bundeswehr*
Oberstleutnant Jürgen Nehring, Referent M II IT 1, Bundesministerium der Verteidigung
- 10:45 Uhr *Informations- und Wissensmanagement im Verbund Aufklärung-Führung-Wirkung – Eine fähigkeitsorientierte Betrachtung*
Oberst i.G. Dr. Michael Färber, Referatsleiter Fü S VI 3, Bundesministerium der Verteidigung
- 11:10 Uhr *Der Faktor Mensch im Informationsmanagement - Ist das wirklich ein technisches Problem?*
Dipl.-Betw.(FH) **Bernd Gehm**, CSC Core Industrie Solutions Defense
- 11:35 Uhr Mittagspause, Networking, Ausstellung
- 13:00 Uhr *Semantische Suche und explorative Recherche in hybriden Informationen*
Dr. Michael Merk, ESG Elektroniksystem- und Logistik GmbH
- 13:25 Uhr *Automatische Analyse von Nachrichtenströmen*
Dr. Florian Wolf, MergeFlow AG
- 13:50 Uhr *Verbindliche Definitionen und Modelle des Informations- und Wissensmanagements in der Bundeswehr als Voraussetzung für die Entwicklung und*
Stefan Riedel, Steria-Mummert Consulting AG
- 14:15 Uhr *IT-basierte Entscheidungsunterstützung auf Basis einer effektbasierten Planungsmethodik*
WissDir **Dr. Harald Hagel**, Dipl.-Wirt.-Ing. **Michael Minkus**, ITIS und Fakultät für Informatik, Universität der Bundeswehr, München
- 14:40 Uhr *POLIZEI-ONLINE – Wissens- und Informationsportal im Einsatz*
Polizeiobererrat **Uwe Seidel**, Referent und Projektleiter Polizei-online/MEPA-online, Innenministerium Baden-Württemberg
- 15:05 Uhr Kaffeepause, Networking, Ausstellung
- Ab 15:15 **Fachvorträge der Aussteller**
- 18:00 Dinner / Buffet

Mittwoch, 18. November 2009

- 08:30 Uhr *Eröffnung der Ausstellung*
- 09:30 Uhr *Der Wiki-Service im IntraNet der Bundeswehr – Eine neue Möglichkeit im Informations- und Wissensmanagement*
Oberstleutnant i.G. Andreas Klein, A6, Kommando Operative Führung Luftstreitkräfte
- 09:55 Uhr *Kollaborative Prozessoptimierung durch sich-selbst optimierende Einheiten in Unternehmensnetzwerken*
Klaus-Oliver Welsow Unger, Welsow & Company
- 10:20 Uhr Kaffeepause, Networking, Ausstellung
- 11:00 Uhr *Information Sharing und die Rolle von Mash-Ups, Service-orientierten Architekturen und semantischen Technologien*
Dr. Vera Kamp, Harald-René Westphal, Plath
- 11:25 Uhr *New Intelligence - Auf dem Weg zu intelligenten Entscheidungen*
Erich Leitner, IBM Deutschland GmbH
- 11:50 Uhr Mittagspause, Networking, Ausstellung
- 13:00 Uhr *Operationsführung auf Basis agiler und sicherer Informationsnetze*
Sascha Höcherl, Software AG
- 13:25 Uhr *Führungsüberlegenheit durch Informationsvorsprung*
Dipl.-Kfm. **Kai Grieger**, rola security solutions
- 13:50 Uhr *Modernes Informations- und Wissensmanagement – Chance für Organisationen und Mitarbeiter am Beispiel Microsoft*
Dipl.-Betw.(FH) **Christian Hahn**, Microsoft Deutschland
- 15:30 Uhr *Abschlussdiskussion*
- 15:45 Uhr *Schlusswort des fachlich Leitenden*
Oberst i.G. Hermann Roggemann, AL A, Bundesamt für Informationsmanagement und Informationstechnik der Bundeswehr
Schlusswort des Vorsitzenden der DWT e.V.
General a.D. Rainer Schuwirth
- 16:00 Uhr Ausstellung schließt

Fachvorträge werden von folgenden Ausstellern angeboten (Details siehe separates Programm)

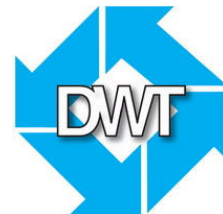
COMCO	Data- Warehouse
ESG	ESRI Deutschland
GeNUA	IABG
IBM Deutschland	MEDAV
Mindjet	NewTec
Rohde & Schwarz	rola security solutions
systema computer	GE Fanuc Intelligent Platforms

Fachvorträge der beteiligten Aussteller

15:15	<p>Einheitliche Informationssammlung und -auswertung mit IFS-8000 / MEDAV (Stand F1)</p> <p>Moderne Übertragungsverfahren in der Funkkommunikation: Live Demo: Sprache & Daten in IP-basierten Funknetzen, - Military Message Handling System STANAG 4406, Annex E. / Rohde & Schwarz (Stand F5)</p> <p>Informationsmanagement für Verteidigungssysteme / NewTec (Stand F10)</p> <p>Umfassende Informationsfusion durch einheitliche Geodateninfrastrukturen / ESRI (Stand F12)</p> <p>rsIntCent® – IT-Lösung für militärische Aufklärung und Auswertung / rola security (Stand K23)</p> <p>Mindjet-Lösungen ermöglichen die visuelle Verknüpfung von Ideen, Informationen und Menschen / Mindjet (im Brunnensaal)</p>	16:35	<p>Informationsmanagement: tixxle: Sicherheitsrelevante mobile Dienste / Data-Warehouse (Stand K21)</p> <p>Paket-Prozessoren als Hochleistungs-Filter für IP-basierte Netzwerke. Beispiele für Firewalls, Virus/ Trojaner Filter, G10-Schnittstellen / systemra (Stand K24)</p> <p>Datenqualität und Data Governance als strategische Notwendigkeit für die Bundeswehr / IBM (Brunnensaal)</p> <p>Absicherung sensibler Schnittstellen - vom Mobilien Datenzugriff bis hin zu Rot-Schwarz-Übergängen / GeNUA (Stand F8)</p> <p>Informationsmanagement für Verteidigungssysteme / NewTec (Stand F10)</p> <p>Informationsmanagement: tixxle: Sicherheitsrelevante mobile Dienste / Data-Warehouse (Stand K21)</p> <p>rsIntCent® – IT-Lösung für militärische Aufklärung und Auswertung / rola security (Stand K23)</p>
15:35	<p>Network Access Control – Konzept einer wirtschaftlichen Lösung / COMCO (Stand F2)</p> <p>Mobile Geodatenversorgung - Mobiles Informationsmanagement für Geodaten / ESG (Stand F4)</p> <p>Einsatz von synthetischen Umgebungen bei der Entwicklung von Waffensystemen am Beispiel der Bedien- und Feuerleitzentrale NBSC-RAM / IABG (Stand F6)</p> <p>Informationsmanagement: tixxle: Sicherheitsrelevante mobile Dienste / Data-Warehouse (Stand K21)</p> <p>rsIntCent® – IT-Lösung für militärische Aufklärung und Auswertung / rola security (Stand K23)</p>	16:45	<p>Mindjet-Lösungen ermöglichen die visuelle Verknüpfung von Ideen, Informationen und Menschen / Mindjet (im Brunnensaal)</p>
15:40	<p>Informationsüberlegenheit durch Business Intelligence / IBM (Stand K19)</p>	16:50	<p>Einheitliche Informationssammlung und -Auswertung mit IFS-8000 / MEDAV (Stand F1)</p> <p>Moderne Übertragungsverfahren in der Funkkommunikation: Live Demo: Sprache & Daten in IP-basierten Funknetzen, - Military Message Handling System STANAG 4406, Annex E. / Rohde & Schwarz (Stand F5)</p> <p>Umfassende Informationsfusion durch einheitliche Geodateninfrastrukturen / ESRI (Stand F12)</p> <p>Informationsüberlegenheit durch Business Intelligence / IBM (Stand K19)</p>
15:45	<p>Mindjet-Lösungen ermöglichen die visuelle Verknüpfung von Ideen, Informationen und Menschen / Mindjet (im Brunnensaal)</p>	17:05	<p>Stream Computing: Treffen Sie Echtzeitnahe Entscheidungen auf Basis von echtzeitnahen Informationen / IBM (Stand K19)</p>
15:55	<p>Einheitliche Informationssammlung und -Auswertung mit IFS-8000 / MEDAV (Stand F1)</p> <p>Mobile Geodatenversorgung - Mobiles Informationsmanagement für Geodaten / ESG (Stand F4)</p> <p>Absicherung sensibler Schnittstellen - vom mobilien Datenzugriff bis hin zu Rot-Schwarz-Übergängen / GeNUA (Stand F8)</p> <p>Umfassende Informationsfusion durch einheitliche Geodateninfrastrukturen / ESRI (Stand F12)</p> <p>Stream Computing: Treffen Sie Echtzeitnahe Entscheidungen auf Basis von echtzeitnahen Informationen / IBM (Stand K19)</p>	17:15	<p>Network Access Control – Konzept einer wirtschaftlichen Lösung / COMCO (Stand F2)</p> <p>Mobile Geodatenversorgung - Mobiles Informationsmanagement für Geodaten / ESG (Stand F4)</p> <p>Einsatz von synthetischen Umgebungen bei der Entwicklung von Waffensystemen am Beispiel der Bedien- und Feuerleitzentrale NBSC-RAM / IABG (Stand F6)</p> <p>Absicherung sensibler Schnittstellen - vom Mobilien Datenzugriff bis hin zu Rot-Schwarz-Übergängen / GeNUA (Stand F8)</p> <p>Informationsmanagement für Verteidigungssysteme / NewTec (F10)</p> <p>Paket-Prozessoren als Hochleistungs-Filter für IP-basierte Netzwerke. Beispiele für Firewalls, Virus/ Trojaner Filter, G10-Schnittstellen / systemra (Stand K24)</p>
16:15	<p>Network Access Control – Konzept einer wirtschaftlichen Lösung / COMCO (Stand F2)</p> <p>Moderne Übertragungsverfahren in der Funkkommunikation: Live Demo: Sprache & Daten in IP-basierten Funknetzen, - Military Message Handling System STANAG 4406, Annex E. / Rohde & Schwarz (Stand F5)</p> <p>Einsatz von synthetischen Umgebungen bei der Entwicklung von Waffensystemen am Beispiel der Bedien- und Feuerleitzentrale NBSC-RAM / IABG (Stand F6)</p>	17:25	<p>Datenqualität und Data Governance als strategische Notwendigkeit für die Bundeswehr / IBM (im Brunnensaal)</p>

XII. Forum Informationstechnik

2009: IT-Systeme für das Informations- und Wissensmanagement in der Bundeswehr



Faxantwort an: +49-228-4109819

- Ich nehme am Forum Informationstechnik 2009 wie untenstehend vermerkt teil
- Zuständige Dienststelle (vorbehaltlich Prüfung durch die SGW) **kostenlos** zzgl. Verpflegung
 - Streitkräfte / Behörden / Ministerien / Parlamente **25,- Euro** zzgl. Verpflegung
 - Verpflegungspauschale Tag 1 mittags (10,- Euro inkl. MwSt.)
 - Verpflegungspauschale Tag 1 abends (15,- Euro inkl. MwSt.)
 - Verpflegungspauschale Tag 2 (10,- Euro inkl. MwSt.)

 - Botschaften, Diplomatische Vertretungen, Verbände, Organisationen **75,- Euro**
 - Industrie und Wirtschaft
 - Beide Tage **895,- Euro**
 - Nur 1. Tag **510,- Euro**
 - Nur 2. Tag **450,- Euro**

Alle in diesem Prospekt genannten Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer mit Ausnahme der Verpflegungspauschalen.

Die Teilnahme an dem Forum kann bis zu einer Woche vor Veranstaltungsbeginn kostenlos storniert werden, eine Vertretung durch einen anderen Mitarbeiter des Hauses ist jederzeit möglich. Anmeldeschluss ist der 16. November 2009.

Dienststelle / Unternehmen / Institution

Dienstgrad / Titel / Vorname / Name

Anschrift

Telefon / Telefax

E-Mail (bitte unbedingt angeben)

Ort / Datum / Unterschrift / Stempel

Steuernummer / VAT Nummer (nur für Unternehmen)

Veranstalter / Organisation:

Studiengesellschaft der Deutschen Gesellschaft für Wehrtechnik mbH, Hochstadenring 50, 53119 Bonn,
Geschäftsführung: OTL a.D. Dipl.-Ing. (FH) Wolf Rauchalles, HRB 7692, AG Bonn. Tel.: +49-228-41098-0, Fax: +49-228-41098-19, info@dwt-sgw.de;
Sparkasse KölnBonn, BLZ: 370.501.98, Konto 530.033.80 USt-IdNr.: DE 189475986, www.dwt-sgw.de
Bildnachweis Titelseite: www.pixelio.de