



## Kooperationsveranstaltung DWT e.V. - BiZBw



### 3. Mannheimer Symposium des IKZ

“Industrie 4.0 und die Bundeswehr – zwei Welten?“



**Donnerstag  
05. November 2015**

**Bildungszentrum der Bundeswehr (BiZBw)**  
Seckenheimer Landstraße 12  
68163 Mannheim

**Stand: 25.09.2015**



3. Mannheimer Symposium des IKZ

## IKZ zu Gast beim BiZBw in Mannheim

„Industrie 4.0 und die Bundeswehr – zwei Welten?“



### **Der Initiativkreis Zukunft**

Der IKZ der Deutschen Gesellschaft für Wehrtechnik e.V. (DWT) besteht seit Dezember 1999 und hat die Zielsetzung, den Gedankenaustausch in der Gruppe der aufstrebenden Verantwortungs- und Entscheidungsträger der Streitkräfte, der Bundeswehrverwaltung, der Verteidigungswirtschaft, der Politik, der Wissenschaft und Forschung zu fördern, sowie das Instrument des „Networking“ aktiv voranzutreiben.

### **Die dritte Veranstaltung**

Nach den erfolgreichen Veranstaltungen in den letzten beiden Jahren waren sich der Präsident des BiZBw und der Geschäftsführer der DWT einig, das „Mannheimer Symposium“ auch in den Folgejahren durchzuführen. Dieses junge Veranstaltungsformat richtet sich explizit an eine der Zielgruppen des IKZ und entspricht deshalb, analog zu einem ähnlichem Vorhaben an der Führungsakademie der Bw in Hamburg, in besonderem Maße dem Kern des satzungsgemäßen Engagements des IKZ.

### **Die Einladung**

Vor diesem Hintergrund laden die DWT und ihr IKZ alle Teilnehmer an den Laufbahnlehrgängen, die anderen Lehrgangsteilnehmer, die Dozenten und Mitarbeiter des BiZBw sowie Mitglieder und Freunde der DWT zum „**Mannheimer Symposium**“ am 05. November 2015 an das BiZBw nach Mannheim ein.

### **Das Thema**

#### **Industrie 4.0 und die Bundeswehr – zwei Welten?**

Mehr zum Thema und was im Symposium erreicht werden soll, finden Sie auf Seite 4.

GenMaj a.D. Wolfgang Döring  
Geschäftsführer der DWT

Christoph Reifferscheid  
Präsident des BiZBw

gez.  
*Schievelbein*

Gunnar-Sven Schievelbein  
Sprecher des IKZ

**Programm am Donnerstag, 05. November 2015**



15:00 Uhr **Begrüßung und Einleitung**  
**Beeinflusst Industrie 4.0 unser Leben wesentlich?"**  
**Präsident Christoph Reifferscheid**  
Präsident des Bildungszentrums der Bundeswehr



15:30 **Grußwort - „Die DWT“**  
**GenMaj a.D. Dipl.-Kfm. Wolfgang Döring**  
Geschäftsführer der DWT

15:45 **Grußwort - „Der IKZ in der DWT“**  
**Gunnar-Sven Schievelbein**  
Sprecher IKZ

15:55 **Kaffeepause**

**Industrie 4.0 und die Bundeswehr – zwei Welten?**



16:30 Uhr **Einleitung durch den Moderator**  
**Gunnar-Sven Schievelbein**

16:35 **Was ist Industrie 4.0?**  
**Dr. Daniel Senff**  
Plattform Industrie 4.0

16:55 **Industrie 4.0 aus Sicht der IT-Branche**  
**N.N.**  
BITCOM



17:15 **Industrie 4.0 aus Sicht der Maschinenbau-Branche**  
**N.N. (angefragt)**  
VDMA

17:35 **Industrie 4.0 aus Sicht der Forschung**  
**N.N.**  
Fraunhofer

17:55 **Bedeutung von Industrie 4.0 für die Bundeswehr**  
**Dr. Andreas Glas**  
Uni Bw München

18:15 **Diskussion**



18:45 **Empfang / Buffet** auf Einladung der DWT

22:00 Veranstaltungsende



3. Mannheimer Symposium des IKZ

## IKZ zu Gast beim BiZBw in Mannheim

„Industrie 4.0 und die Bundeswehr – zwei Welten?“



### Industrie 4.0 und die Bundeswehr – zwei Welten?

Das Internet der Dinge, Digitalisierung, Big Data, Industrie 4.0 – diese Begriffe finden sich regelmäßig in den Schlagzeilen. Was ist ihre Bedeutung? Wie hängen sie zusammen?

Erst seit dem vergangenen Jahr entwickelt sich in Deutschland und Europa ein Bewusstsein für die Auswirkungen der Abhängigkeit von amerikanischer und chinesischer Hard- und Software auf die technologische Überlegenheit und damit die Wettbewerbsfähigkeit der Industrie.

Dagegen haben die USA und China seit langem begriffen, dass Digitalisierung der Schlüssel für die gesamte Wirtschaft ist und Daten der neue Rohstoff im digitalen Zeitalter sein werden. Ständig nimmt der Umfang an erhobenen und gespeicherten Daten zu, die jedoch in Deutschland und Europa häufig nicht angemessen geschützt werden.

Die Digitalisierung beschränkt sich nicht mehr auf „klassische“ Themen der IT, sondern dringt in alle Bereiche von Produkten und Dienstleistungen vor.

Neben den grundsätzlichen Begriffsbestimmungen sollen im **Rahmen des Mannheimer Symposiums** des Initiativkreis Zukunft der Deutschen Gesellschaft für Wehrtechnik e.V. folgende Fragen diskutiert werden:

- Welche politische, wirtschaftliche und sicherheitspolitische Bedeutung hat Industrie 4.0?
- Welche Konsequenzen hat Industrie 4.0 für die Arbeitswelt und für die berufliche Aus-, Fort- und Weiterbildung?
- Kann ein Unternehmen es sich noch erlauben, die Entwicklung zu Industrie 4.0 zu ignorieren?
- Haben Deutschland und Europa noch eine Chance? bzw. Welche Handlungsmöglichkeiten gibt es, um wettbewerbsfähig zu werden bzw. zu bleiben?
- Wie steht es mit der Sicherheit bei Industrie 4.0 ?
- Welche Bedeutung hat Industrie 4.0 für die Bundeswehr?



## Faxantwort an: 0228 - 41098-19 / -29

Ich nehme wie folgt an der **IKZ-Veranstaltung am BiZBw am 05. November 2015** in Mannheim teil:

- als **Auszubildende/r im technischen Verwaltungsdienst** kostenfrei.
- als Angehörige/r der **Amtsseite** mit einer Teilnahmegebühr von **20,00 €**
- als **externe/r** Teilnehmerin/er mit einer Teilnahmegebühr von **70,00 €**
- Teilnahme am Besuch bei Rockwell Collins**

Ihre Anmeldung erbitten wir bis **27. Oktober 2015** per Brief, Fax oder E-Mail an: [veranstaltungen@dwt-sgw.de](mailto:veranstaltungen@dwt-sgw.de)  
Fax-Nr.: **+49 228 41098-29** oder **+49 228 41098-29**

### Hinweise

Sie erhalten, soweit zutreffend, eine Rechnung. Diese gilt zugleich als Teilnahmebestätigung.

Es wird darauf hingewiesen, dass die DWT/SGW personenbezogene Daten ausschließlich für ihre satzungsmäßigen Zwecke der Mitgliederverwaltung und -betreuung sowie der Veranstaltungsadministration elektronisch speichert.

Es wird darauf hingewiesen, dass von der Veranstaltung Foto- und/oder Filmaufnahmen gemacht werden, die die DWT/SGW für ihre satzungsmäßigen Zwecke, z.B. Berichterstattung in DWT-Publikationen und auf der DWT/SGW-Homepage oder in Einladungen für zukünftige DWT/SGW-Veranstaltungen, nutzt.

Ihre Anmeldung gilt als verbindlich, wenn Sie diese nicht bis zum **27.10.2015** stornieren. Eine Stornierung muss schriftlich per E-Mail oder Fax erfolgen. Es kann jedoch jederzeit ein Ersatzteilnehmer benannt werden. Bei Nichtteilnahme, trotz vorliegender Anmeldung, müssen wir auf jeden Fall auf Zahlung der Kostenpauschale bestehen und bitten hierfür um Verständnis.

**Vergessen Sie bitte nicht Ihren Personalausweis für die Einlasskontrolle mitzubringen.**

**+++ Hotelinformationen ?? finden Sie auf der letzten Seite +++**

Institution \_\_\_\_\_

Dienstgrad / Titel / Vorname / Name \_\_\_\_\_

Nationalität \_\_\_\_\_

Anschrift \_\_\_\_\_

Telefon / Telefax \_\_\_\_\_

E-Mail (bitte unbedingt angeben) \_\_\_\_\_

Ort / Datum / Unterschrift / Stempel \_\_\_\_\_

Veranstalter / Organisation:

DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR WEHRTECHNIK e.V., Hochstadenring 50, 53119 Bonn, [www.dwt-sgw.de](http://www.dwt-sgw.de)  
Geschäftsführung: GenMaj a.D. Dipl.-Kfm. Wolfgang Döring, Tel.: +49 228 41098-0, Fax: +49 228 41098-19, [info@dwt-sgw.de](mailto:info@dwt-sgw.de)  
Sparkasse KölnBonn, BLZ: 370 501 98, Konto 270 002 49 Ust-IdNr.: DE 205 5761 0635  
Bildnachweis Titelseite: DWT e.V / BiZBw



## DWT: Wehrtechnik im Dialog

Die DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR WEHRTECHNIK e.V. (DWT) wirkt als neutrale Dialog- und Informationsplattform für Fragen der Sicherheits- und Verteidigungspolitik, der Wehr- und Sicherheitstechnik sowie der Verteidigungswirtschaft.

Die DWT stellt Transparenz der Zusammenhänge her und führt Entscheidungsträger aus Politik, Wirtschaft, Industrie und Dienstleistungssektor, Bundeswehr / Bundeswehrverwaltung, anderen Behörden / Organisationen mit Sicherheitsaufgaben (BOS) sowie Wissenschaft, Forschung und Öffentlichkeit bei Vortrags- und Diskussionsveranstaltungen sowie Ausstellungen der DWT und ihrer Tochtergesellschaft, der Studiengesellschaft der DWT mbH (SGW), zusammen. Dabei werden aktuelle und zukunftsorientierte Lösungsmöglichkeiten für Ausrüstung und Ausstattung von Bundeswehr und BOS unter Berücksichtigung nationaler und internationaler Interessen und Rahmenbedingungen besprochen. Die überregionalen Veranstaltungen des Arbeitskreises Mittelstand (AKM) und des Initiativkreises Zukunft (IKZ) tragen dazu ebenso bei wie die Arbeit in den Wehrtechnischen Arbeitskreisen und den regionalen Sektionen der DWT.

## Das BiZBw

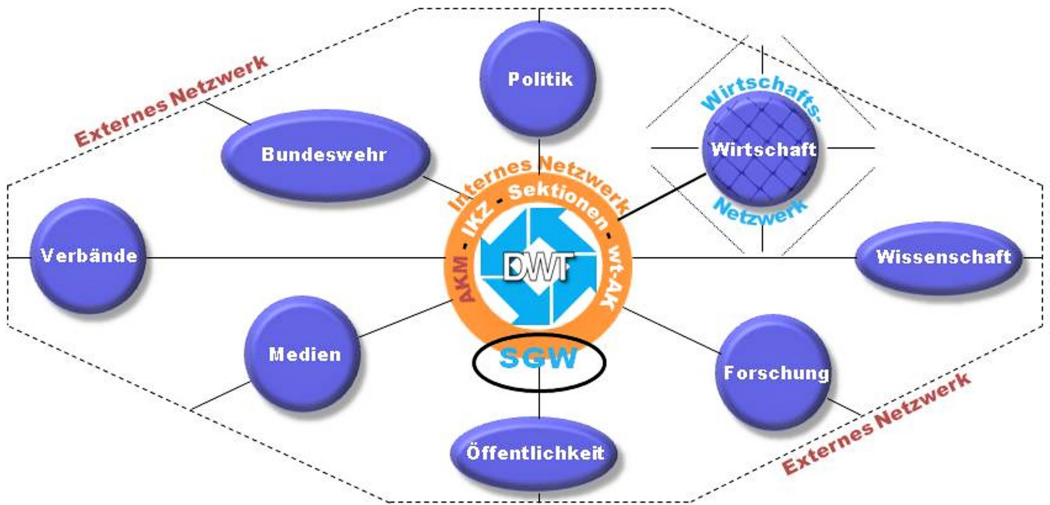


Bildung ist der Schlüssel für die Zukunftsfähigkeit unserer Gesellschaft und damit auch der Bundeswehr. Zum 01. Januar 2013 wurde das Bildungszentrum der Bundeswehr (BiZBw) als Bundesoberbehörde mit dem Ziel in Dienst gestellt, die Bundeswehr durch bundeswehrgemeinsame Bildung und Qualifizierung einsatzorientiert, demografiefest und haushalterisch nachhaltig, somit zukunftssicher, weiter-

zuentwickeln. Das BiZBw trägt die Gesamtverantwortung für den Bildungs- und Qualifizierungsprozess der Bundeswehr unterhalb der ministeriellen Ebene. Es deckt die gesamte Bandbreite zivilberuflicher Aus-, Fort- und Weiterbildung für die zivilen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter ab. Das BiZBw steigert die Attraktivität und Wettbewerbsfähigkeit des Arbeitgebers Bundeswehr u.a. durch Erschließung dienstlich erworbener Kompetenzen für den allgemeinen Arbeitsmarkt und durch die Pilotierung der zivilberuflichen Anerkennung von militärischer Ausbildung. Es unterstützt den bundeswehrgemeinsamen Ansatz im Rahmen der Neuausrichtung durch die Entwicklung gemeinsamer (zivil/militärischer) Führungskräfte module mit dem Ziel, auf Status übergreifende Führungsverwendungen vorzubereiten. Das BiZBw fördert den Binnenarbeitsmarkt Bundeswehr durch Ausbildung ehemaliger SaZ und ihre Vorbereitung auf Verwendungen als Beamte. Es führt die Bundeswehrfachschulen und die Auslandsschulen der Bundeswehr.

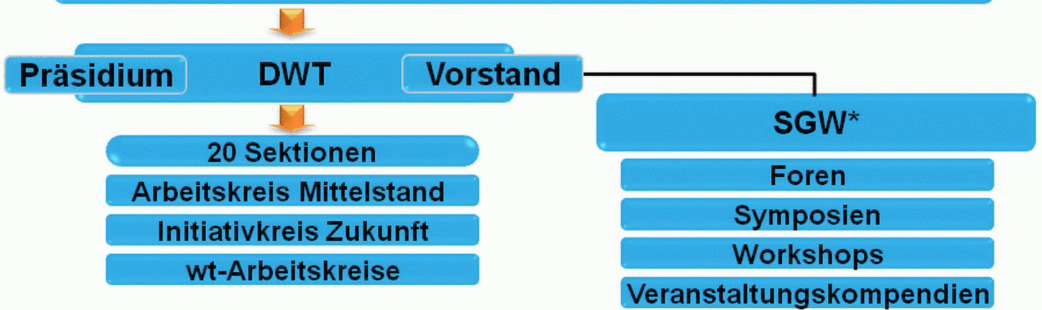


# UNSERE NETZWERKE



# UNSERE STRUKTUR

## DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR WEHRTECHNIK e.V.



\* Studien-gesellschaft der DWT mbH

### Hotelhinweise (leider keine Sonderkonditionen / keine Kontingente):

- **Hotel Augusta** (zentrale Lage) [www.augusta-hotel-mannheim.de](http://www.augusta-hotel-mannheim.de) (0621) 42 07 0
- **Hotel Mack** (zentrale Lage) [www.hotel-mack.de](http://www.hotel-mack.de) (0621) 1242 0
- **Hotel Löwen** (Seckenheim) [www.loewen-seckenheim.de](http://www.loewen-seckenheim.de) (0621) 48 08 0