

# Programm

Fachfortbildung - Seminar

Insensitive Munition

F/HT/GT/ANT/O-S:WM/WMSich

30.06. - 02.07.2008

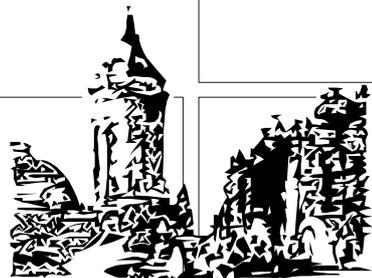
in Mannheim und ICT, Pfinztal

Hörsaal 3



Bundesakademie  
für Wehrverwaltung  
und Wehrtechnik

Mannheim - Berlin



Lehrgangsziel: Informations - und Erfahrungsaustausch zwischen Fachleuten, welche auf dem Gebiet der Insensitiven Munition tätig sind.

Lehrgangsleitung: WissDir Dr. Olaf Reusch  
4. Ebene, Zimmer 4.30  
Telefon: (06 21) 42 95 - 1114  
Bw-Kennzahl - 53 31 - 1114  
Fax: (06 21) 42 95 - 1316  
Bw-Kennzahl - 53 31 - 1316  
E-Mail: olafreusch@bundeswehr.org  
Intranet: www.bakwvt.twv

Geschäftszimmer: RHS'in Tamara Kaltschmidt  
4. Ebene, Zimmer 4.28  
App. -1323

KTR-Nummer: 111009002

## Vortragende:

Dr.	Jutta	<b>Boehnlein-Mauss</b>	ICT, Pfinztal
BDir Dr.	Thomas	<b>Eich</b>	WTD 91 – 320, Meppen
Dr.	Peter	<b>Gerber</b>	ICT, Pfinztal
	Bernie	<b>Halls</b>	MSIAC, Brüssel
Dr.	Michael	<b>Hermann</b>	ICT, Pfinztal
Dr.	Gerhard	<b>Hubricht</b>	Rheinmetall, Unterlöss
Prof. Dr.	Thomas M.	<b>Klapötke</b>	LMU, München
Dr.	Ernst-Christian	<b>Koch</b>	MSIAC, Brüssel
BDir	Eckhard	<b>Kuschke</b>	BWB K1.3, Koblenz
Dr.	Dietmar	<b>Müller</b>	ICT, Pfinztal
Dr.	Helmut	<b>Muthig</b>	TDW, Schrobenhausen
Dr.	Pierre-François	<b>Péron</b>	MSIAC, Brüssel
Dr.	Manfred	<b>Salk</b>	EMI, Freiburg
	Adam	<b>Sweeney</b>	MSIAC, Brüssel
	Patrick	<b>Touzé</b>	MSIAC, Brüssel
Dr.	Beat	<b>Vogelsanger</b>	Nitrochemie, Wimmis
	Volker	<b>Weiser</b>	ICT, Pfinztal
	Richard	<b>Wild</b>	Diehl BGT Defence, Maasberg
	Roland	<b>Wild</b>	WIWEB 310, Heimerzheim

### **Montag, 30.6.2008 (BAkWVT, Mannheim)**

13:00	-	13:10	Begrüßung BAKWVT	BAkWVT
13:10	-	13:20	Begrüßung durch den nationalen FPO&SC	BWB K1
13:20	-	13:40	Empfindlichkeit und Munitionssicherheit in Deutschland	Kuschke
13:45	-	14:15	Einführung MSIAC	Touzé
14:15	-	14:45	National IM Policies	Halls
<b>14:45</b>	-	<b>15:30</b>	<b>Diskussion und Pause mit Fototermin</b>	
15:30	-	16:00	Energetic Materials Compendium, EMC v3.6	Dr. Koch
16:00	-	17:30	Response of Materials (NEWGATES, SYR, BIRD, TEMPER)	Dr. Péron
<b>19:00</b>			<b>Gemeinsames Abendessen</b>	

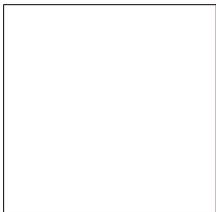
### **Dienstag, 1.7.2008 (BAkWVT, Mannheim)**

08:15	-	08:45	Stand der Technik IM Produkte	Halls
08:45	-	09:15	Extremely Insensitive Materials (EIDS)	Dr. Koch
09:15	-	10:00	IM-Nachweis an der WTD 91	Dr. Eich
10:00	-	10:30	<b>Diskussion + Pause</b>	
10:30	-	11:15	Insensitive Explosivstoffe	Roland Wild
11:15	-	12:00	Insensitive Munition bei DBD	Richard Wild
12:00	-	13:00	<b>Mittagspause</b>	
13:00	-	13:45	Insensitive Munitionstests bei RWM	Hubricht
			Insensitive Propulsion Systems for Large Caliber Ammunition	Dr. Vogelsanger
13:45	-	14:30	IM/MURAT EUROPEAN MANUFACTURERS GROUP	Dr. Muthig
14:30	-	15:00	<b>Diskussion + Pause</b>	
15:00	-	15:30	Safety and Suitability for Service, S-3	Sweeney
15:30	-	16:00	Properties of insensitive explosives	Dr. Gerber
16:00	-	16:30	Insensitive Gun Propellants with Low Temperature Coefficient (LTC)	Dr. Müller
16:30	-	17:00	New Insensitive Explosives	Prof. Dr. Klapötke

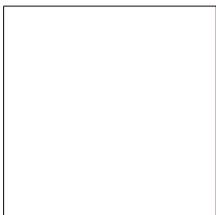
**Mittwoch, 2.7.2008 (ICT, Pfinztal)**

07:30	-	08:30	Bustransfer zum ICT, Pfinztal / Karlsruhe	
09:00	-	09:10	Begrüßung	N.N.
09:10	-	09:30	Entwicklung und Charakterisierung unempfindlicher Geltareibstoffe für schubgeregelte Raketenantriebe	V. Weiser, Dr. M.A. Bohn, Dr. J. Hürttlen, Dr. K. Menke, E. Roth
09:30	-	09:50	Mikrostruktur von RS-RDX; Untersuchungen an den MSIAC-RS-RDX-Round-Robin-Proben	Dr. M. Herrmann, U. Förter-Barth, Th. Heintz, Dr. H. Krause
09:50	-	10:10	Herstellung und Charakterisierung unempfindlicher, geschäumter Treibladungen	Dr. J. Böhnlein-Mauß
10:10	-	10:45	Insensitive Munition am EMI	Dr. Salk
10:45	-	11:00	<b>Diskussion und Kaffeepause</b>	
11:00	-	12:00	Institutsführung / Laborbesichtigung	ICT
12:00	-	13:00	<b>Mittagessen</b>	
13:00	-	14:00	Bustransfer nach Mannheim für Amtsteilnehmer	

**Bitte geben Sie am Abreisetag ihren Zimmerschlüssel bis spätestens 09:00 Uhr bei der Anmeldung ab,.**



Bundesakademie  
für Wehrverwaltung  
und Wehrtechnik  
Mannheim - Berlin



Seckenheimer Landstraße 12  
68163 Mannheim

[bakwvt@bundeswehr.org](mailto:bakwvt@bundeswehr.org)

