



Workshop der DGLR Fachausschüsse
T6.2 Avionik und Sensorik & T6.3 Informationsverarbeitung und Automation

Virtuelle Ausbildungssysteme in der Luftfahrt

Zeit: 23. und 24. Februar 2010

Ort: Rheinmetall Defence Electronics GmbH
Brüggeweg 54
28309 Bremen

Anmeldung: bis 31.01.2010 an

Fr. Petra Bates
Rheinmetall Defence Electronics GmbH
Tel: 0421 / 457 3336
E-Mail: petra.bates@rheinmetall.com

Anfahrt: <http://www.rheinmetall-defence.de/index.php?lang=2&fid=371>

Internet: <http://www.dglr.de/>

Weitere Auskünfte erteilen:

Prof. Dr. Peter Stütz
(DGLR T 6.2)
UniBw München
85577 Neubiberg
peter.stuetz@unibw.de

Prof. Dr. Axel Schulte
(DGLR T6 & T6.3)
UniBw München
85577 Neubiberg
axel.schulte@unibw.de

Die Veranstaltung wird freundlicherweise unterstützt durch





Dienstag, 23. Februar 2010

		Anmeldung	ab 8:45
Stütz, Wecker	UniBwM, RDE	Begrüßung der Teilnehmer	09:15

Entwicklung, Zulassung & Bewertung I

Mayer	ECD	Strategien von Eurocopter zur Erstellung von Daten- und SW Paketen für Ausbildungssimulatoren	09:30
Schlegel	HFTS	Entwicklung und Abnahme der NH90TM	10:15

Kaffeepause 11:00

Entwicklung, Zulassung & Bewertung II

Wagner	RDE	Flight Simulation Training Device (FSTD) Qualification Criteria for Helicopters	11:15
Duda	DLR	Trainingseffektivität und Simulationsgüte - können wir sie objektiv messen?	12:00

Mittagspause 12:45

Technical Tour 13:45

Teilfunktionen & integrierte Systeme

Erdem	RT Dynamics	Simulation of aircombat maneuvers for pilot training	14:45
Kuttig	CAE	Flight Training Devices – CAE's EC135 FTD	15:30
Hartz	ESG	Cockpit Procedure Training am Beispiel des Sea Lynx CPT	16:15

Ende 1. Tag: 17:00 Uhr

Mittwoch, 24. Februar 2010

Verteiltes Training & Vernetzung

Fligge	EADS	Virtual Training Centre	09:00
Wecker	RDE	Vernetzte Simulationsszenarien: Möglichkeiten und Limitierungen	09:45

Kaffeepause 10:30

Maintenance Training

Mikova	TU Darmstadt	Virtuelles Maintenance Training am Beispiel von Ein- und Ausbauarbeiten am Fahrwerk	10:45
Keuter	EADS	Virtueller Wartungs- und Instandsetzungssimulator	11:30
Eckert	CAE	Virtual Maintenance Training NH90	

Mittagspause 13:00

Visualisierung & Umweltsimulation

Mündges	Concurrent	PC-based Real-Time Image Generation	14:00
Lindert	CAE	Common Data Base und das CAE Augmented Visionics System.	14:45
Langmack	RDE	Kurzfristige Nutzung von Wetterdaten für Mission Rehearsal	15:30

Ende 2. Tag: 16:15 Uhr