

Mittwoch, 27. Oktober 2004:

08:00 – 9:00 Anmeldung im Tagungsbüro

Programm 27. Oktober 2004

- 09:00 Begrüßung
Prof. Dr. Klaus Thoma, Fraunhofer EMI
- 09:15 Die Universität der Bundeswehr München
Prof. Dr.-Ing. Norbert Gebbeken,
Universität der Bundeswehr München
- 09:45 Die Wehrtechnische Dienststelle für
Schutz- und Sondertechnik (WTD 52) als
Kompetenzzentrum für Antiterror-
maßnahmen
Dipl.-Ing. Michael Klaus, BDir, WTD 52
- 10:15 Das Fraunhofer Ernst-Mach-Institut –
45 Jahre Erfahrung in Sprengwirkungen
und Impakt im Bauwesen
Prof. Dr. Klaus Thoma, Fraunhofer EMI
- 10:45 Pause
- 11:15 Gefährdungs- und Risikoanalyse
Dipl.-Ing. Andreas Dörr, Fraunhofer EMI
- 12:00 Mittagspause
- 13:30 Blastbelastung von Gebäuden –
Grundlagen und Methoden der Analyse
Dr.-Ing. Arno Klomfass, Fraunhofer EMI
- 14:15 Gesamttragverhalten von Gebäuden
Dipl.-Ing. Torsten Döge,
Universität der Bundeswehr München
- 15:00 Pause
- 15:30 Versagensmechanismen von
Sonderinfrastrukturen
Prof. Dr.-Ing. Manfred Keuser,
Universität der Bundeswehr München
- 16:15 Möglichkeiten zur Beurteilung des
Tragverhaltens geschädigter Baustrukturen
Prof. Dr.-Ing. Ingbert Mangerig,
Universität der Bundeswehr München
- 17:00 Ende der Vorträge des ersten Tages
- 18:30 Abfahrt zur Abendveranstaltung

Programm 28. Oktober 2004

- 8:30 Tragverhalten von Betonbauteilen unter
Detonations- und Penetrationsbelastungen
Dr.-Ing. Stefan Greulich,
Universität der Bundeswehr München
- 9:15 Widerstandsverhalten und Härtings-
maßnahmen von Glas, Beton und
Mauerwerk
Dr.-Ing. Christoph Mayrhofer, Fraunhofer EMI
- 10:00 Pause
- 10:30 Methoden der dynamischen Grenztrag-
fähigkeitsberechnung
Dr.-Ing. Christoph Mayrhofer, Fraunhofer EMI
- 11:15 Numerische und experimentelle Simulation
terroristischer Anschläge
Dipl.-Ing. Frank Landmann, WTD 52
- 11:45 Prüfmethode für Sicherheitstechnik und
Retrofitmaßnahmen
Dipl.-Ing. Frank Landmann, WTD 52
- 12:15 Mittagspause
- 13:15 Abfahrt zur Laborbesichtigung
Fraunhofer EMI, Institutsteil Efringen-Kirchen
- 14:15 Laborbesichtigung Fraunhofer EMI,
Institutsteil Efringen-Kirchen
- 15:45 Rückfahrt zum Fraunhofer EMI, Freiburg
- 17:00 Ende des Workshops