

# Fortbildungssem. Sicherungstechnik 3 ÜMA / EMA / Video / ZKA / Mechanik IH\_ SU\_FUE

02.11.2015 bis 06.11.2015  
HPA Wiesbaden, Gebäude 9a, 2. OG, Raum 202



Leitung: Herr Rompel  
Tel: 0611 / 9460 - 3850  
Tagungstelefon: - 3873  
Gebäude: 17 EG, Raum:15a

Tagungsbüro: Frau Wittwer / Frau Seiderer  
Tel: 0611 / 9460 - 1116 oder - 1117  
Gebäude 9b, Raum 139

**Veranstaltung: Fortbildungsseminar Sicherungstechnik 3 (Fachsymposium)  
 ÜMA / EMA / Video / ZKA / Mechanik  
 IH\_ SU\_FUE**

**Termin: 02.11.2015 bis 06.11.2015**

**Montag, den 02.11.2015**

|   | <b>Veranstaltungsinhalte</b>  | <b>Referentin/Referent</b>                              |
|---|---|---|
| bis 09:45 Uhr   | <i>Anreise und Abwicklung der Anmeldeformalitäten</i>   |   |
| 10:05-10:50 Uhr                                       | <i>Einführung:</i><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Begrüßung</li> <li>• Verwaltungstechnische Einweisung</li> <li>• Kennenlernen</li> <li>• Inhalte des Seminars</li> </ul>   | Herr Rompel<br>(HPA)                                    |
| 10:55-11:40 Uhr<br>11:45-12:30 Uhr                    | <i>Aktuelle Themen:</i><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Arbeiten in den Bereichen Normung, VdS etc.</li> <li>• ÜEA der Zukunft</li> </ul>   | Herr Rompel<br>(HPA)                                    |
| 12:30-13:10 Uhr                                       | <b>Mittagspause</b>   |   |
| 13:10-13:55 Uhr<br>14:00-14:45 Uhr<br>14:50-15:35 Uhr | <i>Perimetersicherung:</i><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Möglichkeiten effektiver Überwachung von Freigeländen</li> <li>• Perimeter-Sicherheits-Konzept</li> <li>• nationale / internationale Vorgaben</li> <li>• Vor- und Nachteile diverser Soft- und Hardware-Lösungen</li> <li>• Systeme im Detail</li> </ul> | Herr Piendl<br>(Piendl)<br>Herr Franz<br>(Gildemeister) |

**Dienstag, den 03.11.2015**

|   |  |  |
|---|--|--|
| 08:00-09:00 Uhr                                       | <i>Zutrittskontrolle:</i><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Möglichkeiten und aktuelle Produkte</li> <li>• Verknüpfung mit anderen Gewerken (z. B. Schafschaltung von EMA)</li> <li>• Normen, Standardisierung, SOOA</li> <li>• Diskussion</li> </ul>  | Herr Kraiss<br>(Kraiss Consult)                            |
| 09:00-09:35 Uhr                                       | <i>Videoüberwachung im öffentlichen Raum:</i><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorstellung und Historie der Videoüberwachung am Bahnhof Limburg im Hinblick auf die Exkursion am Donnerstag-Nachmittag</li> <li>• Erfahrungen bei Abnahmen</li> </ul>   | Herr Dormann/<br>Herr Zillinger<br>(HLKA)                  |
| 09:35-10:05 Uhr                                       | <b>Frühstückspause</b>   |  |
| 10:05-10:50 Uhr<br>10:55-11:40 Uhr<br>11:45-12:30 Uhr | <i>Smart Home</i><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Smart Home – Was ist das alles?</li> <li>• Studie "Ready for Take-off? -- Smart Home aus Konsumentensicht"</li> <li>• Aktion mit der Polizei NRW und dem VdS</li> <li>• Praktische Vorstellung einer Smart-Home-Lösung</li> </ul>  | Herr Ohland<br>(Smart Home Initiative<br>Deutschland e.V.) |
| 12:30-13:10 Uhr                                       | <b>Mittagspause</b>  |  |
| 13:10-13:55 Uhr<br>14:00-14:45 Uhr<br>14:50-15:35 Uhr | <i>EMA/ÜMA, Normung:</i><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• DIN EN 50131-1 und 2 – Probleme zu den bisherigen Regelungen nationaler Normen und Richtlinien</li> </ul> <i>Melder:</i><br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Melder für den Grad 4 nach DIN EN 50131</li> <li>• Zukunftsaussichten (z. B. integrierte Kameras)</li> </ul> | Herr Link<br>(Link)  |

## Mittwoch, den 04.11.2015

|                 |   |                           |
|-----------------|---|---------------------------|
| 08:00-09:00 Uhr | <b>Alarmübertragung bei Konzessionsanlagen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Überblick der Funktionsweise</li> <li>• Möglichkeiten und derzeitige Grenzen bei der differenzierten Alarmübertragung</li> <li>• Alarmübertragungsmöglichkeit bei CDM über eine AES nach DIN EN 50518</li> <li>• Lösungsmöglichkeit des Betriebes einer Empfangszentrale für pol. Anlagen am Beispiel des Landes BW</li> </ul> | Herr Preuß<br>(NetCom)    |
| 09:00-09:30 Uhr | <b>Frühstückspause</b>  |                           |
| 09:30-10:45 Uhr | <b>Übertragungsnetze:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Umstellung der Netze von POTS / ISDN auf IP-Technik (NGN)</li> <li>• Möglichkeiten der Umstellung, Zeitschiene</li> <li>• Angebote für Privat- und Gewerbekunden</li> </ul>  | Herr Breuer<br>(TELEKOM)  |
| 10:55-11:40 Uhr | <b>Next Generation Network (NGN) und Alarmübertragung</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Änderungen und Probleme</li> <li>• Technik im NGN, SIP-Trunking</li> </ul>   | Herr Fischer<br>(TAS)     |
| 11:45-12:30 Uhr |   |                           |
| 12:30-13:10 Uhr | <b>Mittagspause</b>   |                           |
| 13:10-13:55 Uhr | <b>Türen / Notausgänge:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Türen mit Brand-, Rauch-, Einbruch- und Schallschutz</li> <li>• Anforderungen an Türen in Notausgängen</li> <li>• Veränderungen an brandschutztechnisch geforderten Türen (Anbau von Teilen für Alarm-/Sicherungstechnik)</li> <li>• Lösungsmöglichkeiten für die elektronische / elektromagnetische Steuerungen bei Notausgängen</li> </ul>       | Herr Hahn<br>(Teckentrup) |
| 14:00-14:45 Uhr |   |                           |
| 14:50-15:35 Uhr |   |                           |

## Donnerstag, den 05.11.2015

|                 |  |  |
|-----------------|--|--|
| 08:00-08:45 Uhr | <b>Videotechnik:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Von HDTV bis zu 4K</li> <li>• Videokompressionen H.264 / H.265</li> <li>• Projektierungsbeispiele</li> <li>• Ausblick in die Zukunft</li> </ul>  | Herr Rech<br>(Axis)  |
| 08:50-09:35 Uhr |  |  |
| 09:00-10:05 Uhr | <b>Frühstückspause</b>   |  |
| 10:05-10:50 Uhr | <b>Aktuelle Einbruchmeldetechnik</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aktuelle Produkte aus dem Bereich der ÜMA/EMA-Technik</li> <li>• Vor-/Nachteile verschiedener Bewegungsmelder und deren Überwindung</li> <li>• Überwachung von Differential-Meldergruppen nach DIN EN</li> <li>• Differenzierte Alarmübertragungen</li> <li>• Ausblick in die Zukunft – auch im Hinblick auf die aktuellen Normen</li> </ul> | Herr Schütz<br>(TELENOT)   |
| 10:55-11:40 Uhr |  |  |
| 11:45-12:30 Uhr |  |  |
| 12:30-13:10 Uhr | <b>Mittagspause</b>  |  |
| 13:10-13:55 Uhr | <b>Praxis/Exkursion:</b><br><i>(Abfahrt 13:15 Uhr Turmuhr zum HLKA)</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Besichtigung neue Videoüberwachungsanlage im öffentlichen Raum am Bahnhof Limburg</li> </ul> <i>(Rückfahrt zur HPA)</i>   | Herr Bausch<br>(PD Limburg)<br>Herr Dormann/<br>Herr Zillinger<br>(HLKA)<br>Herr Rompel<br>(HPA) |
| 14:00-14:45 Uhr |  |  |
| 14:50-15:35 Uhr |  |  |

## Freitag, den 06.11.2015

|                                    |   |                      |
|------------------------------------|---|----------------------|
| 08:00-08:45 Uhr<br>08:50-09:35 Uhr | <b>AES / NSL:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Begriffsbestimmungen AES / NSL / IS</li> <li>• Alarmempfang, Disposition, Alarmverfolgung nach DIN EN 50518 und VdS 3138</li> <li>• Einbindung der Polizei in die Welt der EN 50518</li> <li>• Diskussion</li> </ul> | Herr Mebus<br>(VdS)  |
| 09:35-10:05 Uhr                    | <b>Frühstückspause</b>  |                      |
| 10:05-10:50 Uhr<br>10:55-11:40 Uhr | <b>Übergreifende Informationen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kooperationschnittstelle</li> <li>• Möglichkeiten</li> <li>• Sachstand</li> </ul>  | Herr Urban<br>(VdS)  |
| 11:45-12:30 Uhr                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diskussion inwieweit Behörden hieran teilnehmen können</li> </ul>  | Herr Rompel<br>(HPA) |
| 12:30-13:10 Uhr                    | <b>Mittagspause</b>   |                      |
| 13:10-13:55 Uhr                    | <b>Abschluss:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Diskussion offener Themen</li> <li>• Seminarbewertung</li> <li>• Verabschiedung</li> </ul><br><b>Anschl. Rückreise</b>   | Herr Rompel<br>(HPA) |

Verteiler:

|   |          |
|---|----------|
| PV / VM   | 1        |
| Fachbereichsleitung / Tagungsbüro / Logistik / Pforte | per Mail |
| Referenten  | per Mail |
| Teilnehmer  | 40       |
| Aushang F8  | 1        |