



BHE-Fachseminar:

**Umbruch in der Telekommunikationsbranche -
„Next Generation Network“: Auswirkungen
auf die Sicherheitsbranche
am 15./16. September 2009 in Fulda**

**Zusatztermin
aufgrund hoher Nachfrage!**

Zielsetzung/Zielgruppe:

Die Telekommunikationsbranche in Deutschland steht in den nächsten Jahren vor einem gewaltigen Umbruch. Bisher getrennte Dienste wie Telefonie, Datendienste, Standleitungen werden Zug um Zug in ein neues, IP-gestütztes-Netz („Next-Generation-Network“ - NGN) überführt, da hierdurch für die Netzbetreiber nur noch der Betrieb, die Ressourcenbereitstellung und der Support für ein gemeinsames IP-Netz erforderlich ist. Die bisherigen Dienste werden in den nächsten Jahren „abgekündigt“, d. h. das Angebot und der Service wird zurückgefahren und nach einer Übergangszeit eingestellt. Diese Umstrukturierungen der Telekom-Dienstleistungen werden damit auch dramatische Auswirkungen auf die etablierten Techniken der Übertragung von Gefahrenmeldungen haben, diese betrifft z.B. die Übertragung von Brandmeldungen an die Feuerwehr, Überfall- und Einbruchmeldungen an die Polizei und/oder an Wach- und Sicherheitsunternehmen sowie Störungen an Instandhalter. Dieses Seminar richtet sich primär an die technischen und vertrieblischen Mitarbeiter in Errichter- und Bewachungsunternehmen.

Seminarthemen:

Dienstag, 15.09.2009, 10.00 Uhr

Die Zukunft der öffentlichen Kommunikationsnetze unter dem Aspekt „Einführung des NGN“

- Aussagen und Pläne der Netzbetreiber

Technische Grundlagen des NGN

Struktur, Funktionen, Leistungsmerkmale

Auswirkungen des NGN auf die Sicherheitstechnik

- Migrationsszenarien für bestehende Anlagen (ISDN/Analog)
- Ersatzlösung für Datex-P und X.31

Installationsrichtlinien für Sicherheitssysteme bei der Nutzung von IP-Netzen

Ersatzweglösungen über UMTS, GPRS und GSM

IP-Lösungen in der Praxis

Erfahrungsbericht aus Sicht von Errichtern und Leitstellenbetreibern

Systemintegration auf allen Ebenen

- Technische Ausstattung von Notrufserviceleitstellen
- Anforderungen an moderne Alarm- und Videoempfangssysteme

Aktueller Stand der Richtlinien und geplante Neuerungen zum Thema IP

DIN 14675, EN 50136-5, EN 50136-7, VdS 2471/2465/2311
(Ende am 15.09.2009 gegen 16.30 Uhr)

Referenten der Veranstaltung (15.09.09):

S. Holzem, Telefonbau A. Schwabe, Mönchengladbach
U. Schwieger, HeiTel Digital Video GmbH, Molfsee bei Kiel
M. Weber, Emil Weber GmbH & Co. KG, Siegen

16.09.09: Workshop (kostenfrei): Konfiguration und Inbetriebnahme von Systemkomponenten (9.00 - ca. 15.30 Uhr)

IP-Alarm-Übertragungsgeräte, IP-Alarm-Empfangsgeräte, Digitale Bildübertragungssysteme, Videoempfangseinrichtungen

beteiligte Hersteller (voraussichtlich):

Accellence, HeiTel, Honeywell, MS-Systeme, TAS, Telenot

(Ende am 16.09.2009 gegen 15.30 Uhr)

Veranstaltungsort und Anfahrtsort:

Bäder Park Hotel Rhöntherme, Harbacher Weg, 36093 Künzell (Fulda), Tel.: 0661 397-0. Eine erforderliche Zimmerreservierung buchen Sie bitte direkt im Hotel unter dem Kennwort "BHE". Ein Anfahrtsplan zum Tagungshotel wird mit der Anmeldebestätigung verschickt.

Kosten/Organisatorisches:

Euro 222,- für Mitgliedsunternehmen und Euro 369,- für externe Teilnehmer (jeweils zzgl. MwSt.). Darin enthalten sind die Kosten für das Seminar, die Seminardokumentation, die Pausengetränke sowie das gemeinsame Mittagessen. Nicht eingeschlossen sind Fahrt-, Übernachtungs- und weitere Verpflegungskosten.

Anmeldeschluss ist 14 Tage vor Veranstaltungstermin. Bei Abmeldungen, die später als zwei Wochen vor Veranstaltungstermin erfolgen, werden 50% der Teilnehmerkosten berechnet. Bei Abmeldungen, die später als drei Arbeitstage vor Termin erfolgen bzw. bei Fernbleiben o.ä. sind die gesamten Teilnehmerkosten zu zahlen.

Wir behalten uns vor, die Seminarveranstaltung abzusagen, sofern sich nicht mindestens 15 Personen zur Teilnahme anmelden.

Bei Ausfall eines Seminars wegen Krankheit der Dozenten, höherer Gewalt o.Ä. werden die in Rechnung gestellten Lehrgangskosten erstattet, weitere Ansprüche an den Veranstalter können nicht geltend gemacht werden. Wir haften nicht für Unfälle oder Beschädigungen, Verlust oder Diebstahl mitgebrachter Sachen. Wir übernehmen keine Haftung für Schäden, die von und durch Teilnehmer verursacht werden.

Hinweis: Bitte vergewissern Sie sich vor der Veranstaltung, dass Ihnen eine Anmeldebestätigung des BHE vorliegt.

Veranstalter:

BHE-Akademie-GmbH
Feldstraße 28, 66904 Brücken
Tel: 06386 9214-0; Fax: 06386 9214-99

Anmeldung (per Rückfax an 06386 9214-99)

Hiermit melden wir zur Teilnahme am o.g. BHE-Fachseminar an:

- 15.09.09 (Seminar, kostenpflichtig)
- 16.09.09 (Workshop, kostenfrei)

Name, Vorname: _____

Firma: _____

Straße: _____

PLZ, Ort: _____

E-Mail: _____

Datum, Stempel, Unterschrift: _____