

Alarm- und Videoübertragung in IP-Netzwerken

Veranstaltungsort/Anfahrt

Bäder Park Hotel Rhöntherme
Harbacher Weg
36093 Künzell (Fulda)
Tel.: 0661 397-0
www.baeder-park-hotel.de



- ▶ mitten in Deutschland
- ▶ über die zentralen Autobahnen A66 und A7 erreichbar
- ▶ ICE/IC/IR-Knotenpunkt
- ▶ nur ca. 10 Minuten per Taxi vom Bahnhof Fulda entfernt

Den genauen Anfahrtsplan erhalten Sie bei Anmeldung zusammen mit der Anmeldebestätigung.

Wir wünschen Ihnen eine angenehme Anreise.

BHE e.V., Feldstraße 28, 66904 Brücken,
Telefon: 06386/9214-0, Fax: 06386/9214-99, E-Mail: info@bhe.de

Übernachtungsmöglichkeiten

Wir haben für Sie im Tagungshotel ein Zimmerkontingent vereinbart. Bitte buchen Sie bis zum 8. Februar 2010 unter dem Kennwort „BHE“ Ihre Übernachtung im Tagungshotel.

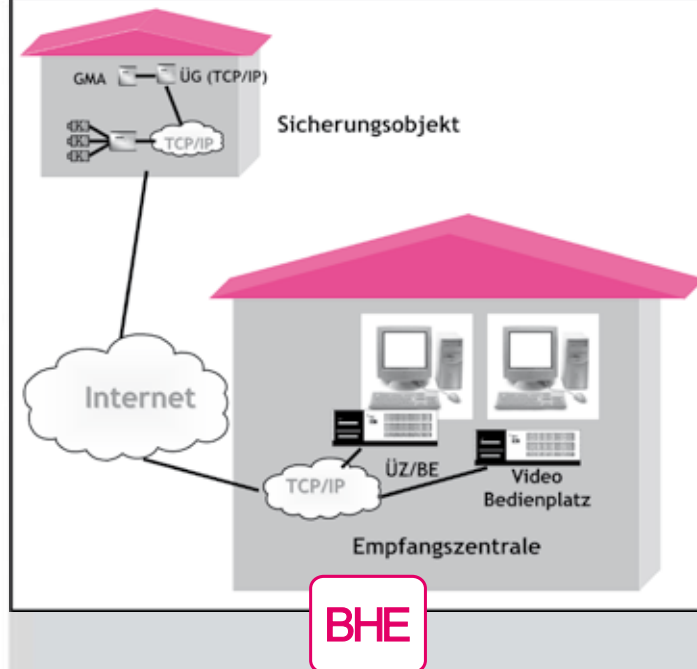
Kosten

Euro 222,- für Mitgliedsunternehmen und Euro 369,- für externe Teilnehmer (jeweils zzgl. MwSt.). In den Veranstaltungskosten sind die Seminardokumentation, die Tagungsgetränke und das Mittagessen enthalten. Nicht eingeschlossen sind Fahrt-, Übernachtungs- und weitere Verpflegungskosten.

Tagungsleitung

Dr. Urban Brauer; BHE, Brücken
Jörg Crauser, BHE, Brücken

BHE - Fachseminar



Das Thema

Alarm- und Videoübertragung unter Einbeziehung moderner IP-Netzwerke im praktischen Einsatz

9./10. März 2010 in Fulda

- 09.03.2010: Seminar
- 10.03.2010: optionaler und kostenloser Workshop mit Praxisbeispiele

BHE-Akademie-GmbH
Feldstraße 28
66904 Brücken
(Fax: 06386/9214-99)

Alarm- und Videoübertragung in IP-Netzwerken

BHE - Fachseminar

BHE

Allgemeine Information

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 Alarm- und Videoübertragung 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.

An-/Abmeldung/

Organisatorisches

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 - 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 Alarm- und Videoübertragung 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.

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

Bei Ausfall eines Seminars wegen Krankheit des 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.

Seminarablaufplan (Änderungen vorbehalten)

● ● 10.00 Uhr (09.03.2010)

Begrüßung / Einführung

Grundlagen IP-Netzwerktechnik

- Die Funktionsweise von IP-Netzen: „Ballastfrei“ und anwendungsorientiert dargestellt

NGN - Next Generation Network

- Die Zukunft der öffentlichen Kommunikationsnetze
- Auswirkungen auf die Alarm- und Videoübertragung

GPRS und UMTS

- Technische und anwendungstechnische Besonderheiten
- Aktueller Richtlinienstand

Anwendungstechnische Aspekte

- Inbetriebnahme und Leitstellenaufschaltung
- Kommunikation mit Leitstellenbetreibern
- Gesicherte Übertragung und Schlüsselvergabe
- Kompatibilität – was muss bei Verwendung von VdS 2465 beachtet werden?
- Fehler- und Konfliktsituationen: Vermeiden, erkennen und auflösen.
- Tipps und Tricks – Fehlersuche
- Routerkonfiguration
- Intelligente Übertragungstechnologien zur Vermeidung von Konflikt- und Fehlersituationen

Systemintegration

- Funktionelle Verzahnung von EMA und Videotechnik
- Leitstellenintegration

Die Aufschaltung von Brandmeldeanlagen über Konzessionäre

- Verantwortungsbereiche/Risiken
- gesetzliche und vertragliche Regelungen
- technische Ausgestaltung
- Praxisprobleme
- Ausblick

IP-Lösungen in der Praxis: Erfahrungsbericht aus Leitstellen – und Errichtersicht

- IP-basierende Konzepte und Lösungen aus dem Bereich Alarm- und Videoübertragung

● ● ca. 16.30 Uhr Seminarende

10.03.2010: Workshop (kostenfrei): Konfiguration und Inbetriebnahme von Systemkomponenten (9 - ca. 15 Uhr)

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

beteiligte Hersteller (voraussichtlich): Accellence, HeiTel, Honeywell, Mobotix, MS-Systeme, TAS, Telenot

Referenten der Veranstaltung (09.03.2010):

Stephan Holzem, Telefonbau A. Schwabe, Mönchengladbach

Timm Schütz, TELENOT ELECTRONIC GMBH, Aalen

Ulrich Schwieger, HeiTel Digital Video GmbH, Molfsee bei Kiel

Meinhard Weber, Emil Weber GmbH & Co. KG, Siegen

Anmeldung (Fax: 06386/9214-99)

Hiermit melden wir zum BHE-Fachseminar

Alarm- und Videoübertragung in IP-Netzwerken

[] 09.03.2010 (Seminar, kostenpflichtig)

[] 10.03.2010 (Workshop, kostenfrei)

an:

Name: _____

Vorname: _____

Firma: _____

Straße: _____

Ort: _____

Telefon: _____

Telefax: _____

E-Mail: _____

Datum, Unterschrift

(Bei Mehrfach-Anmeldung Blatt bitte kopieren)

Personenbezogene Daten

Durch die Anmeldung erklärt sich der Teilnehmer mit der automatisierten Be- und Verarbeitung personenbezogener Daten für Zwecke der Lehrgangs-, Seminar- und Prüfungsabwicklung sowie für spätere Informationen durch den BHE im Zusammenhang mit beruflicher Bildung einverstanden.

Bitte teilen Sie uns eine evtl. abweichende Rechnungsanschrift auf einem separaten Blatt mit!