

IP-Netze in der Sicherheitstechnik

Veranstaltungsort/Anfahrt

HOTEL ESPERANTO
Esperantoplatz
36037 Fulda
Tel: 0661 24291-0



- ▶ mitten in Deutschland
- ▶ über die zentralen Autobahnen A66 und A7 erreichbar
- ▶ ICE/IC/IR Knotenpunkt
- ▶ nur 5 Minuten Fußweg 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 27. August 2008 unter dem Kennwort „BHE“ Ihre Übernachtung im Tagungshotel.

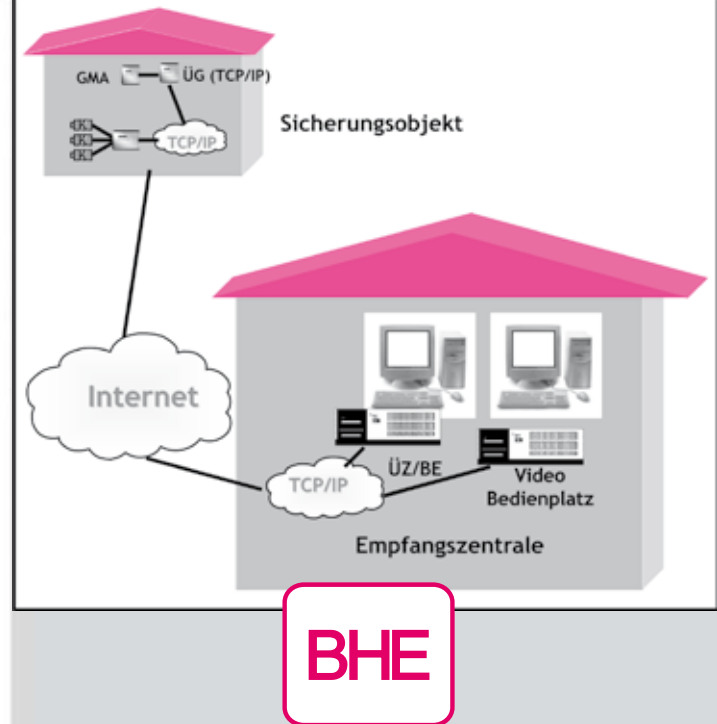
Kosten

Euro 222,- für Mitgliedsunternehmen und Euro 355,- (jeweils zzgl. MwSt) für externe Teilnehmer. Darin enthalten sind die Kosten für das Seminar, die Semindokumentation, die Pausengetränke sowie das gemeinsame Mittagessen. Nicht eingeschlossen sind Fahrt-, Übernachtungs- und weitere Verpflegungskosten.

Tagungsleitung

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

BHE - Fachseminar



Das Thema

IP-Netze in der Sicherheitstechnik

Grundlagen / Anwendungen / Neue Aspekte

10./11. September 2008 in Fulda

- 10.09.08: Seminar
- 11.09.08: optionaler und kostenloser Workshop mit Praxisbeispielen

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

IP-Netze in der Sicherheitstechnik Grundlagen / Anwendungen / Neue Aspekte

BHE - Fachseminar

BHE

Allgemeine Information

Zielsetzung/Zielgruppe

Moderne IP-Netzwerke gewinnen sowohl für die Alarm- als auch die Videobildübertragung zunehmend an Bedeutung. Gespräche mit Errichtern und Leitstellenbetreibern haben ergeben, dass bezüglich IP-Technik ein erheblicher Informationsbedarf besteht. Besonderen Stellenwert hierbei hat die Nutzung vorhandener IP-Netzwerke und die Ausstattung von Objekten und NSL mit entsprechender Sende- und Empfangstechnik sowie die Beauftragung und Bereitstellung der jeweils erforderlichen Netzzugänge. Detailliertes und tiefgehendes Spezialwissen zu IP-Netzen ist zumindest auf Errichterseite nicht unbedingt gefragt, sondern vielmehr ein weitgehend „ballastfreier“, pragmatischer und praxisorientierter Einstieg in die Technik. Ergänzend zum Seminar findet am 11.9. ein (kostenfreier) Workshop statt, in dem die Teilnehmer die Möglichkeit haben, das zuvor erworbene Wissen direkt praktisch anzuwenden. Darin können Übertragungsanlagen mit Geräten unterschiedlicher Hersteller konfiguriert und in Betrieb genommen werden. Dieses Seminar richtet sich primär an die technischen und vertrieblischen Mitarbeiter in Errichter- und Bewachungsunternehmen.

An-/Abmeldung

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 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

●● 10.00 Uhr (10.09.2008)

Begrüßung / Einführung

1) Grundlegende Informationen zur Funktionalität von IP-Netzen

- Kommunikationstechniken
- Infrastrukturen und Protokollwelten - von Ethernet über IP und TCP bis zu VdS 2465

2) Integration kundeneigener und öffentlicher IP-Netze in umfassende Sicherheitskonzepte

- Intranet, Internet, UMTS, GPRS
- Kompensation von netzbedingten Stolperfallen - dynamische IP-Adressen, Abschottung durch Firewalls
- Nutzung kundeneigener Netze: Was ist zu beachten? Firewallinstellungen, kundenspezifische IT-Sicherheitskonzepte
- Routerkonfiguration

3) Branchenspezifische Sicherheitskonzepte unter Einbeziehung von IP-Netzen

- Einzelhandel, Filialisten und Einzelunternehmen
- Geldinstitute (Banken/Sparkassen)
- Industrieunternehmen
- Freiberufler (Rechtanwälte, Steuerberater usw.)
- Personennahverkehr

4) Die unterschiedlichen Gewerke unter dem Aspekt Systemintegration und funktionelle Verzahnung

- POS, GAA
- Systemintegration EMA und Video
- Video über IP

Referenten der Veranstaltung (10.09.08):

S. Holzem, Telefonbau A. Schwabe, Mönchengladbach
U. Schwieger, HeiTel Digital Video GmbH, Molfsee bei Kiel

5) Richtlinienentwicklung auf europäischer Ebene - Status Quo, Quo Vadis EN 50136

- Aktueller Stand der Normung
- Perspektiven

6) Brandmeldeübertragung gemäß DIN 14675, EN 54-21, DIN 0833-2

- Bedingungen und Voraussetzungen für die Übertragung von Brandmeldealarmen über IP Netze

7) Fernservice und -diagnose über IP-Netze

- Aspekte unter Berücksichtigung von VdS 2311 und VDE 0833
- Was ist erlaubt?
- Voraussetzungen, was ist technisch machbar?

8) Alarmübertragung über IP-Netze unter Berücksichtigung von VdS 2311

- Anforderungen an die lokale und öffentliche Infrastruktur
- Netze, Übertragungseinrichtungen, Empfangstechnik

●● ca. 16.30 Uhr Seminarende

11.09.08: Workshop: Konfiguration und Inbetriebnahme von Systemkomponenten (9 - ca. 16 Uhr)

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

beteiligte Hersteller (voraussichtlich): Accellence, Geutebrück, HeiTel, Honeywell, Mobotix, TAS, Telenot

Anmeldung (Fax: 06386/9214-99)

Hiermit melden wir zum BHE-Fachseminar

IP-Netze in der Sicherheitstechnik

[] 10.09.08 (Seminar, kostenpflichtig)

[] 11.09.08 (Workshop, kostenfrei)

an:

(bitte Zutreffendes ankreuzen)

Name:

Vorname:

Firma:

Straße:

Ort:

Telefon:

Telefax:

E-Mail:

Datum Unterschrift

(Bei Mehrfach-Anmeldung Blatt bitte kopieren)