

## Digitale vs. analoge Videoüberwachung

### 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 5. Januar 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-Akademie-GmbH**  
Feldstraße 28  
66904 Brücken  
(Fax: 06386/9214-99)

## BHE - Fachseminar

### Analoge Videokameras



### Videoserver



### Auswerte- und Bedieneinheit



### Digitale Videokameras



**BHE**

Das Thema

## Digitale vs. analoge Videoüberwachung - Chancen/Risiken

4. Februar 2010 in Fulda

- Video over IP
- Netzwerkkameras - Übersicht
- Ganzheitliche Betrachtung
- Erfahrungsberichte

## Digitale vs. analoge Videoüberwachung

### Allgemeine Information

#### Zielsetzung/Zielgruppe

Wenn man den Werbeaussagen von Netzwerkcameraherstellern und einigen Berichten aus der Fachpresse glauben schenken darf, ist die gute alte Analogkamera kurz vor dem Aussterben. Aktuelle Marktzahlen bestätigen aber, dass zurzeit noch in über 90% aller neu in Betrieb genommenen Videoüberwachungsanlagen analoge Kameras zum Einsatz kommen. IP-Kameras werden in den nächsten Jahren enorm an Bedeutung gewinnen; eine komplette Ablösung der analogen Kamera wird es aber in absehbarer Zeit kaum geben. Ziel der Veranstaltung ist, Argumente pro und kontra beider Technologiesituationen abhängig zu erörtern und dem Teilnehmer die verschiedenen Vor- und Nachteile der Technologien zu verdeutlichen. Damit wird er in die Lage versetzt, individuell und projektspezifisch verschiedene Lösungsansätze erarbeiten und beurteilen zu können. Das Seminar richtet sich an vertriebliche und technische Mitarbeiter von Errichterfirmen, Planern und Anwendern, die bereits über grundlegende Erfahrungen im Einsatz von Videoüberwachungstechnik verfügen.

#### 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 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 (Änderungen vorbehalten)

#### ●● 10.00 Uhr

##### Begrüßung / Einführung in die Thematik

##### Marktzahlen

Moderator der Veranstaltung:

**Michael Gwozdek**, *HeiTel Digital Video GmbH, Molfsee/Kiel*

#### ●● 10.30 Uhr

##### Video over IP

- Netzbelastung und Bandbreite
- Kompressionsverfahren
- Digitale Aufzeichnungssysteme

**Oliver Kompalik**, *GEUTEBRÜCK GmbH, Windhagen*

#### ●● 11.45 Uhr Kaffeepause

#### ●● 12.00 Uhr

##### Netzwerkcameras, IP-basierende Komponenten (Teil 1)

- Definition Netzwerkcameras
- Unterschiede Netzwerkcameras/Analogkameras, Vor- und Nachteile
- Unterschiede IP-Videoprojekte/ Analogvideoprojekte

**Ulrich Dörr**, *MOBOTIX AG, Langweil*

#### ●● 12.45 Uhr Mittagspause

#### ●● 13.45 Uhr

##### Netzwerkcameras, IP-basierende Komponenten (Teil 2)

- Projektierung Netzwerkcameras (Kameraauswahl, etc.)
- Softwareauswahl für Netzwerkcameras
- Technologietrends

**Ulrich Dörr**

#### ●● 14.45 Uhr Kaffeepause

#### ●● 14.45 Uhr

##### Ganzheitliche Betrachtung eines Video-Projektes in 3 Lösungen

- Analoge Systemlösung
- Digitale Systemlösung
- Hybride Systemlösung

**Michael Gwozdek**

#### ●● 16.00 Uhr

##### Abschluss- und Podiumsdiskussion

- Erörterung eines spezifischen Fragenkataloges
- Fragen an die Referenten

**Moderation: Michael Gwozdek**

#### ●● 16.30 Uhr Seminarende

### Anmeldung (Fax: 06386/9214-99)

Hiermit melden wir zum BHE-Fachseminar

## Digitale vs. analoge Videoüberwachung

am 4. Februar 2010 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!