

## Anmeldung

Anmeldungen zu BHE-Veranstaltungen sind möglich per Post, Fax (06386 9214-99), E-Mail (seminare@bhe.de) oder online unter [www.bhe.de/seminare](http://www.bhe.de/seminare)

Hiermit melden wir zum BHE-Fachseminar

„Videosicherheitssysteme“ an:

Teil 1 15./16.10.2019  Teil 2 12./13.11.2019

Name	Vorname
Kostenstelle (optional)	
Firma	
Straße	
PLZ / Ort	
Telefon:	Telefax
E-Mail des Teilnehmers	

Datum, Unterschrift (Bei Mehrfach-Anmeldung Blatt bitte kopieren)

## BHE-Akademie-GmbH

Feldstraße 28  
66904 Brücken  
(Fax: 06386 9214-99)

Nach Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung mit Anfahrtsplan. Bitte bringen Sie die Anmeldebestätigung zur Veranstaltung mit.

Die Verarbeitung Ihrer Daten erfolgt zum Zwecke der Vertragsabwicklung gemäß Artikel 6 Abs. 1 b) DS-GVO. Eine Weitergabe der Daten an Dritte erfolgt nur, wenn dies zur Durchführung/Abwicklung der Veranstaltung oder zur Erfüllung rechtlicher Verpflichtungen erforderlich ist. Weitere Informationen zum Datenschutz erhalten Sie mit Ihrer Teilnahmebestätigung. Bei Fragen wenden Sie sich an [info@bhe.de](mailto:info@bhe.de) oder Tel: 06386 9214-0.

Personenbezogene Daten

## Veranstaltungsorte

15./16.10.2019

Tagungsort: Fulda

Hotel Platzhirsch  
Unterm Heilig Kreuz 3-5, 36037 Fulda  
[www.platzhirsch-fulda.de](http://www.platzhirsch-fulda.de)  
Tel: 0661 901 500-0



12./13.11.2019

Tagungsort: Fulda-Künzell

Bäder Park Hotel Sieben Welten  
Harbacher Weg, 36093 Künzell  
[www.baeder-park-hotel.de](http://www.baeder-park-hotel.de)  
Tel: 0661 397-0

- ▶ über A66 und A7 erreichbar
- ▶ ICE/IC-Knotenpunkt

## Übernachtungsmöglichkeit

Wir haben für Sie jeweils im Tagungshotel ein Zimmerkontingent vereinbart. Bitte buchen Sie Ihre Übernachtung umgehend unter dem Kennwort „BHE“ im jeweiligen Tagungshotel.

## Teilnahmekosten (zzgl. MwSt.):

	BHE-Mitglied**	Externe
<b>Bei gleichzeitiger Buchung von Teil 1 und 2:</b>		
Frühbucher*	605,- €	932,- €
Regulär	696,- €	1.072,- €
<b>Bei einzelner Buchung:</b>		
Frühbucher*	355,- €	577,- €
Regulär	408,- €	664,- €

\* bei gleichzeitiger Buchung und einzelner Buchung von Teil 1 bis zum 03.09.2019

\* bei einzelner Buchung von Teil 2 bis zum 01.10.2019

\*\* auch Behördenvertreter sowie Mitarbeiter von öffentlichen Einrichtungen

In den Veranstaltungskosten sind die Seminardokumentation (incl. BHE-Praxis-Ratgeber Videosicherheit in Teil 1), die Tagungsgetränke sowie die gemeinsamen Mittagessen enthalten. Nicht eingeschlossen sind Fahrt-, Übernachtungs- und weitere Verpflegungskosten.

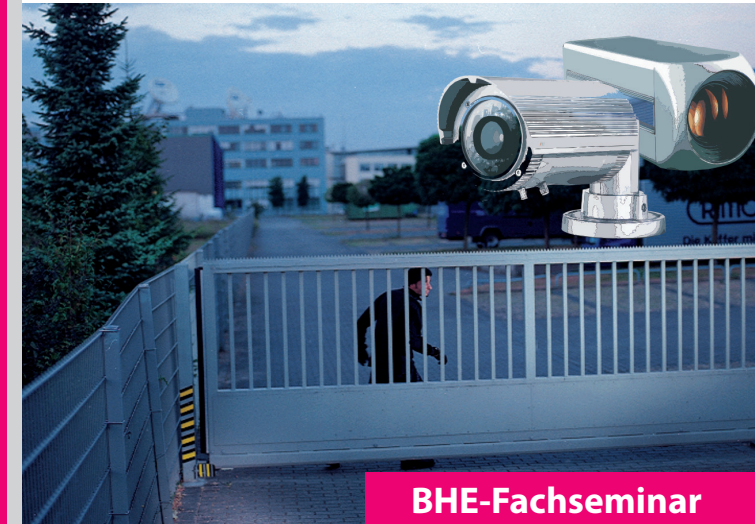
## Veranstalter

BHE-Akademie-GmbH  
Feldstraße 28, 66904 Brücken  
Telefon: 06386 9214-0, Telefax: 06386 9214-99  
E-Mail: [info@bhe.de](mailto:info@bhe.de), Internet: [www.bhe.de](http://www.bhe.de)

**BHE**  
Akademie

BHE Bundesverband  
Sicherheitstechnik e.V.

**BHE**



BHE-Fachseminar

## Videosicherheitssysteme

Teil 1: 15./16.10.19 Fulda

Teil 2: 12./13.11.19 Fulda-Künzell

- Grundlagen Videosicherheit (Beleuchtung, Kameras, Objektive etc.)
- Digitale Videotechniken
- Planung, Projektierung, Installation, Instandhaltung
- (optional) BHE-Fachkundeprüfung zur hauptverantwortlichen Fachkraft VSS

**BHE – Die Sicherheits-Profis!**



## Allgemeine Information

### Zielsetzung/Zielgruppe

Das Seminar wendet sich an Fachfirmen, die im Bereich Videosicherheitssysteme (VSS) eine umfassende und qualifizierte Ausbildung suchen. Der erfahrene Praktiker kann ggf. bestehendes Grundwissen vertiefen. Im Rahmen der Veranstaltung werden alle für die Thematik relevanten Inhalte angesprochen und eingehend behandelt. Auf Grund der enormen Stofffülle wird die Veranstaltung jeweils zweitägig an getrennten Terminen durchgeführt.

Im ersten Teil (15./16.10.2019) werden neben den Grundlagen der VSS die Themen Beleuchtung, Kameras, Objektive und Monitore thematisiert. Im zweiten Teil (12./13.11.2019) wird primär auf die digitalen Video-Techniken sowie das Thema Planung und Projektierung eingegangen. Beide Seminarteile sind getrennt oder auch gemeinsam buchbar.

Hinweis: Die europäische Norm EN 16763 „Dienstleistungen für Sicherheitsanlagen“ ist im April 2017 erschienen. Die vorliegende Veranstaltung berücksichtigt die Anforderungen der Dienstleistungsnorm für den Bereich Videosicherheitssysteme in Verbindung mit der Anwendungsnorm DIN EN 62676-4.

Alle Seminarteilnehmer können am Ende der Veranstaltung (Teil 2) auf freiwilliger Basis eine Prüfung ablegen. Bei Bestehen wird eine Fachkompetenz-Urkunde ausgestellt. BHE-Mitglieder können somit eine der Voraussetzungen für die Auszeichnung „BHE-zertifizierter Fachbetrieb Videosicherheitssysteme“ erfüllen.

### An-/Abmeldung/Organisatorisches

Anmeldeschluss ist 14 Tage vor Veranstaltungstermin.

Bei Stornierungen ab zwei Wochen vor Veranstaltungstermin werden 50% der Teilnehmerkosten berechnet, bei Stornierungen innerhalb von drei Arbeitstagen vor Termin bzw. bei Fernbleiben o.Ä. die gesamten Teilnehmerkosten.

Wir behalten uns vor, das Seminar bei Nichterreichen der Mindestteilnehmerzahl von 15 Personen abzusagen.

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, es sei denn, der Ausfall des Seminars wurde grob fahrlässig oder vorsätzlich vom Veranstalter oder Dozenten herbeigeführt.

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.

## Seminarablaufplan (Änderungen vorbehalten)

### Teil 1 (15.-16.10.2019)

■ **15.10.2019: 10.00 - 17.00 Uhr**

■ **16.10.2019: 9.00 - 16.00 Uhr**

#### ■ Themen

- **Grundlagen der Videosicherheit**
- **Beleuchtung**
- **Kameras**
- **Objektive**
- **Monitore**

### Referenten:

#### Teil 1:



**Volker Wittchow,**  
VSS Consulting Volker Wittchow, Padenstedt

#### Teil 2:



**Stephan Beckmann,**  
Sicherheitsberater, Bochum



**Jochen Sauer,**  
Axis Communications GmbH, Ismaning



**Volker Wittchow,**  
VSS Consulting Volker Wittchow, Padenstedt

### Teil 2 (12.-13.11.2019)

■ **12.11.2019: 10.00 - 17.00 Uhr**

■ **13.11.2019: 8.30 - 15.00 Uhr**  
**15.15 - 16.15 Uhr** BHE-Fachkundeprüfung zur hauptverantwortliche Fachkraft (VSS) (optional)

#### ■ Themen

- **Videobilder - analog und IP im Vergleich**
- **Übertragungstechnik für analoge Videosignale** (Koax, 2-Draht, Glasfaser)
- **Netzwerke für IP-Video** (Netzwerkstruktur, WiFi, Protokolle, Bandbreiten)
- **Digitale Videobilder** (Codec, Qualität, Datenmenge, Speicherung, Fernübertragung)
- **Videoarbeitsplätze** (Datenmengen, geeignete Hardware)
- **ONVIF** (Kompatibilität verschiedener Hersteller)
- **Videosensorik und Bildanalyseverfahren**
- **Planung und Projektierung, Inbetriebnahme, typische Installationsfehler**
- **Instandhaltung**
- **Konkretes Planungsbeispiel in Gruppenarbeit**

### Teilnehmerstimmen

*„Erstklassige Veranstaltung mit tollen Referenten.“*  
Marek Dreszer, Phönix-SD Sicherheits GmbH, Freising

*„Ein lehrreiches Seminar - auch für Video-Einsteiger und branchenfremde geeignet!“*  
Bernhard Kemmer, R+V Allgemeine Versicherung AG, Wiesbaden