

## 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

„Zutrittssteuerung und Identifikationsmanagement“  
am 23./24.05.2022 an

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) DS-GVO. Eine Weitergabe der Daten an Dritte erfolgt nur, wenn dies zur Durchführung/Abwicklung der Veranstaltung 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**

## Veranstaltungsort

Tagungsort: Wuppertal

SALTO Systems GmbH  
Schwelmer Straße 245  
42389 Wuppertal  
Internet: [www.saltosystems.de](http://www.saltosystems.de)



## Übernachtungsmöglichkeiten:

Empfehlenswerte Hotel in der näheren Umgebung sind

- Hotel Alte Redaktion, Gevelsberg  
<https://alte-redaktion.com>
- Schulhaushotel, Schwelm  
<https://www.schulhaushotel.de/>

## Teilnahmekosten (zzgl. MwSt.):

	BHE-Mitglied**	Externe
Frühbucher*	374,- €	603,- €
Regulär	427,- €	691,- €

\* bei Buchung bis zum 11.04.2022

\*\* auch Behördenvertreter sowie Mitarbeiter von öffentlichen Einrichtungen

In den Veranstaltungskosten sind die Semindokumentation, die Tagungsgetränke sowie die gemeinsamen Mittagessen und der BHE-Praxis-Ratgeber Zutrittssteuerung enthalten. Nicht eingeschlossen sind Fahrt-, Übernachtungs- und weitere Verpflegungskosten.

## Tagungsleitung

Jörg Crauser; BHE, Brücken  
Daniel Brauer; BHE, Brücken

## 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

# Zutrittssteuerung und Identifikationsmanagement

## 23./24.05.2022 in Wuppertal

- Die unterschiedlichen Zutrittssysteme
- Erkennen mit Ausweis und Biometrie
- Organisation und Verwaltung der Zutrittssteuerung
- Schnittstellen zu anderen Sicherheitssystemen
- Risikoanalyse, Planung und Betrieb
- inkl. BHE-Praxis-Ratgeber Zutrittssteuerung

### Corona - Online-Alternative

Falls das Seminar Corona-bedingt nicht stattfinden kann, wird kurzfristig eine Online-Alternative angeboten.



## Allgemeine Information

### Zielsetzung/Zielgruppe

In der Zutrittssteuerung kommt der zuverlässigen, sicheren und schnellen Identifikation eine herausragende Bedeutung zu. Das Seminar wendet sich an Personen, die Kenntnisse über die Zutrittssteuerung und Personenidentifikation erwerben oder ihr Wissen darüber erweitern, intensivieren oder aktualisieren wollen. Im Rahmen der Veranstaltung werden alle für die Thematik relevanten Inhalte vermittelt und vertieft.

Den Teilnehmern werden in dieser produkt- und herstellerneutralen Seminarveranstaltung neben der Beschreibung der technischen Komponenten die wichtigen Bereiche Planung, Projektierung, Installation, Inbetriebnahme und Instandhaltung von Zutrittssteuerungssystemen erläutert. Das Seminar ist für Mitarbeiter von Fach-Firmen geeignet, die solche Systeme anbieten, errichten, installieren und in Betrieb nehmen (auch Berater und Mitarbeiter im Support und Vertrieb) sowie für Projektleiter/Betriebsräte auf der Betreiberseite, die solche Systeme planen, auswählen und einführen.

Am Ende der Veranstaltung können interessierte Seminarteilnehmer eine freiwillige Prüfung ablegen und erhalten bei Bestehen eine Fachkompetenz-Urkunde. BHE-Mitglieder können somit eine der Voraussetzungen für die Auszeichnung „BHE-zertifizierter Fachbetrieb Zutrittssteuerungsanlagen“ erfüllen.

Alle Teilnehmer erhalten vor Ort einen aktuellen BHE-Praxis-Ratgeber Zutrittssteuerung.

### 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)

### Montag, 23. Mai 2022

#### ■ 9.30 Uhr

**Begrüßung / Einführung in die Thematik**

#### ■ 9.35 Uhr

**Grundlagen, Organisation und Verwaltung**

- inkl. rechtlicher Grundlagen/Betriebsratsaspekte

#### ■ 10.20 Uhr

**Normen, Richtlinien und Begriffe der Zutrittssteuerung**

#### ■ 11.10 Uhr, Kaffeepause

#### ■ 11.25 Uhr

**Zutrittskontrollzentralen**

#### ■ 12.00 Uhr

**Stellglieder**

#### ■ 12.45 Uhr, Mittagspause

#### ■ 13.45 Uhr

**Exkurs: Rettungswege, Rauch- und Brandschutztüren**

#### ■ 14.15 Uhr

**Mechatronische Schließsysteme mit Einbindung in verkabelte Zutrittssteuerungssysteme**

#### ■ 15.30 Uhr, Kaffeepause

#### ■ 15.45 Uhr

**Erkennen der Benutzer über Wissen und/oder Ausweis/Transponder**

- Unterschiede, Einflussfaktoren, passive und aktive RFID-Verfahren mit Low/High-Frequenzen, Normen u.a.

#### ■ 16.30 Uhr

**Biometrische Erkennungsverfahren**

- Übersicht
- Unterschiede von Fingerprint, Iris, Gesichts- und Handvenenerkennung

#### ■ 17.15 Uhr Fragen und Antworten

#### ■ 17.30 Uhr, Ende 1. Tag

### Dienstag, 24. Mai 2022

#### ■ 8.00 Uhr

**Topologien und Schnittstellen zu anderen Systemen (Zeiterfassung, Video, Einbruch-/Brandmeldesysteme etc.)**

- Aufbau und Vernetzung von ZK-Systemen (mit Beispielen)
- Anschlusskonzepte für ZK-Peripherie
- Anbindung an andere kartengesteuerte Systeme, z.B. Zeiterfassung
- Schnittstellen zu anderen Sicherheitssystemen (Video, BMA, EMA, etc.)

#### ■ 8.45 Uhr

**Planung und Projektierung Installation**

#### ■ 10.15 Uhr, Kaffeepause

#### ■ 10.30 Uhr

**Inbetriebnahme, Übergabe und Instandhaltung**

#### ■ 11.00 Uhr

(optional) **Fachkunde-Prüfung** (max. 90 Minuten)

#### ■ 12.30 Uhr, Mittagspause

#### ■ 13.30 Uhr

- Besprechung der Fragen
- Abschlussdiskussion

#### ■ ca. 14.00 Uhr, Ende

**Unsere weiteren Veranstaltungen im Bereich Zutrittssteuerung finden Sie unter:**

[www.bhe.de/seminare](http://www.bhe.de/seminare)

