

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

Hiermit melden wir zum BHE-Fachseminar

„Zutrittssteuerung: Grundlagen und Systeme zur Personenidentifikation“ am 27.10.2022 an:

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

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

Die Verarbeitung Ihrer Daten erfolgt zum Zwecke der Vertragsabwicklung gemäß Artikel 6 Abs. 1 b) DSGVO. Eine Weitergabe der Daten an Dritte findet nicht statt. Weitere Informationen zum Datenschutz erhalten Sie mit Ihrer Teilnahmebestätigung. Bei Fragen wenden Sie sich an info@bhe.de oder Tel: 06386 9214-00.

Personenbezogene Daten

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.

Veranstaltungsort

Tagungsort: Ratingen

Mercure Hotel Düsseldorf Ratingen
An der Pönt 50
40885 Ratingen
Tel: 02102 9185
E-Mail: H5372@accor.com



► gute verkehrstechnische Erreichbarkeit

Übernachtungsmöglichkeit

Wir haben für Sie im Tagungshotel ein Zimmerkontingent vereinbart. Bitte buchen Sie Ihre Übernachtung (EZ € 123,- Ü/F) umgehend unter dem Kennwort „BHE“.

Teilnahmekosten (zzgl. MwSt.):

	BHE-Mitglied**	Externe
Frühbucher*	241,02 €	401,70 €
Regulär	283,55 €	472,59 €

* bei Buchung bis zum 15.09.2022

** auch Behördenvertreter sowie Mitarbeiter von öffentlichen Einrichtungen

In den Veranstaltungskosten sind die Seminardokumentation die Tagungsgetränke sowie die gemeinsamen Mittagessen 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,
Internet: www.bhe.de

BHE
Akademie

BHE Bundesverband
Sicherheitstechnik e.V.

BHE



BHE-Fachseminar

Zugangs- und Zutrittssteuerung: Grundlagen und Systeme zur Personenidentifikation

27.10.2022 in Ratingen

- Erkennungsverfahren
- Identrägertypen
- RFID-Systeme
- Systemkonzepte, Topologien und Schnittstellen
- Das Smartphone zur Personenidentifikation
- Biometrische Personenidentifikation

BHE – Die Sicherheits-Profis!



Allgemeine Information

Zielsetzung/Zielgruppe

Unbefugte können nur durch wirksame Methoden und Konzepte am Zugriff auf sensible Daten und dem Zugang zu wichtigen Bereichen und Prozessen gehindert werden.

Voraussetzung hierfür ist eine eindeutige Personen-Identifikation mittels PIN, Ausweis und/oder einem biometrischen Merkmal, die zudem auch „praxistauglich“ ist, d.h. einfach und schnell funktioniert. Dazu stehen am Markt eine Vielzahl möglicher Verfahren zur Verfügung, die sich durch ihre Handhabung, ihr Sicherheitsniveau und ihre Kosten unterscheiden. Für sicherheitsrelevante Anwendungen werden verstärkt biometrische Verfahren zur Personenerkennung eingesetzt, wie Fingerprint, Gesichts- und Venenerkennung.

Das vorliegende Seminar dient als umfassender Einstieg in die Welt der Personen-Identifikation und vermittelt den Stand der Technik sowie die gängigen Vorgehensweisen zur Einführung solcher Systeme. Besonderes Augenmerk wird hierbei auf die Sicherheitsaspekte, die Standardisierung durch Normen, die Kosten, die Installationsvoraussetzungen sowie die Leistungsfähigkeit und Grenzen der einzelnen Identifikationsarten gelegt. Die Teilnehmer kennen nach dem Besuch des Seminars die typischen Begrifflichkeiten, Systemstrukturen und Vor-/Nachteile der unterschiedlichen Identifikationsverfahren sowie die zugrundeliegenden normativen und rechtlichen Vorgaben.

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)

10.00 Uhr

Begrüßung / Einführung in die Thematik

10.15 Uhr

Grundlagen, Begriffe und Übersicht zu Erkennungsverfahren

- Grundlagen und Begriffe zur Personenidentifikation
- Historie, Einsatzbereiche, Anwendungsbeispiele, etc.
- Identifikation durch Wissen (PIN/Passwort)
- Vor- und Nachteile eines Passwortgenerators
- Primäre und sekundäre Erkennungsmerkmale
- Identifikation durch Besitz oder biometrische Merkmale
- Datenschutz und Mitbestimmungsrechte

10.45 Uhr

Identträgartypen

- Die unterschiedlichen Identträgartypen
- Die verschiedenen Karten- und Ausweistypen
- Der Personalausweis
- Kombinationsmöglichkeiten der Ausweiscodierungen
- Planung und Einflussfaktoren

11.15 Uhr, Kaffeepause

11.30 Uhr

RFID-Systeme - Grundlagen, Sicherheit und Systemtypen

- RFID-Grundlagen, Datenträgertypen und Frequenzen
- Aktive RFID-Systeme (Midrange-, Longrange-Systeme, etc.)
- Die Technologien „LEGIC“ (prime/advant) und „Mifare (Classic/DESFire)“
- Datenspeicherung, Verschlüsselung und Segmentierung
- Kombination von RFID-Verfahren und Dual-Interface-Karten

12.30 Uhr, Mittagspause

13.30 Uhr

Teil 3: Systemkonzepte, Topologien und Schnittstellen

- Übersicht zu den verschiedenen Systemkonzepten
- Lesesysteme in mechatronischen Schließsystemen und Terminals
- Schnittstellen und Protokolle für abgesetzte Leser
- Anschlusskonzepte zu Steuereinheiten
- Sicherheit, Systemaufbau und Datenschutz

14.15 Uhr, Kaffeepause

14.30 Uhr

Das Smartphone zur Personenidentifikation

- Das Smartphone als Schlüssel bzw. Identträger
- Übersicht der Kommunikationsverfahren und deren Verschlüsselungsarten
- Identifikation mittels Bluetooth und NFC
- Rechtliche Aspekte (u.a. Nutzung Privat- und/oder Dienst-Smartphone)

15.00 Uhr

Biometrische Personenidentifikation

- Grundlagen, Begriffe und Einsatzbereiche (Übersicht)
- Kenngrößen biometrischer Systeme - Beurteilungskriterien
- Das Enrollment (Der Einlernvorgang)
- Arten biometrischer Erkennungsmethoden
- Datenschutz und rechtliche Aspekte
- Effektivität und Kombinationsmöglichkeiten der ID-Verfahren

16.00 Uhr

Abschlussdiskussion, Fragen an den Referenten

16.30 Uhr, Seminarende

Referent

Werner Störmer,
PCS Systemtechnik GmbH, München

