

August bis Dezember 2019

## **Schulungsprogramm**



# Inhaltsverzeichnis

## Schulungsprogramm 2019



<b>EINBRUCHMELDETECHNIK</b>	<b>4 – 10</b>
Einführungs-/Planungsschulung	5
Rezertifizierungsschulung	5
System-Workshop MB-Classic	6
System-Workshop MB-Secure	7
Profi-Workshop MB-Secure	7
MB-Secure freshUP Online-Webinar	8
System-Workshop 561-MB256	8
Übertragungstechnik	9
IQ SystemControl MB-Secure	10
Hardware, Projektierung und Programmierung EMZ 5008	10



<b>VIDEOTECHNIK</b>	<b>11 – 13</b>
Grundlagen	12
IP-Videoanlagen	12
MAXPRO® Serie: Rekorder – Viewer – Video Management	13
IXTRALIS ADPRO	13



<b>ZUTRITTSKONTROLLSYSTEME</b>	<b>14 – 17</b>
Einführungs-/Planungsschulung	15
Workshop ACS-2/ACS-8/IQ MultiAccess	16
Workshop IQ MultiAccess – Optionen und Erweiterungen	17
SALTO Integration in IQ MultiAccess	17



<b>RETTUNGSWEGTECHNIK</b>	<b>18 – 19</b>
DORMA Fluchtwegsicherungssysteme mit Zertifizierung	19
ASSA ABLOY Rettungswegtechnik mit Sachkundeprüfung	19



<b>MANAGEMENTSYSTEME</b>	<b>20</b>
Einsteiger-Workshop WINMAG plus	20
Profi-Workshop WINMAG plus	20



<b>VDS-PRÜFUNGSVORBEREITUNG</b>	<b>21 – 23</b>
VdS-Seminar Einbruchmeldetechnik	23

<b>ANMELDEFORMULARE</b>	<b>24 – 27</b>
-------------------------	----------------

Alle Veranstaltungen einschließlich Orte, Termine und Anmeldeformulare finden Sie auch in unserem Online-Portal unter [www.security.honeywell.de/Kundenlogin/Aktuelles/Schulungen](http://www.security.honeywell.de/Kundenlogin/Aktuelles/Schulungen)

# Das sollten Sie wissen ...

Sofern in dieser Seminarbroschüre, insbesondere in Bezug auf spezielle Schulungen, nichts gesondertes festgelegt worden ist, gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Honeywell Security von 07/2017.

## Kosten der Seminare

- Bei den kostenlosen Seminaren entstehen den Teilnehmern außer Fahrt, Übernachtungskosten inkl. Hotel- parkplatzgebühr keinerlei Auslagen. Die Verpflegung übernimmt der Veranstalter.
- Die Preise der kostenpflichtigen Seminare sind generell zuzüglich gesetzlicher MwSt. und werden pro Person berechnet.
- Die Kosten für die einzelnen Seminare entnehmen Sie bitte der Beschreibung zur jeweiligen Schulung oder Ihrer Teilnahmebestätigung.
- Aus organisatorischen Gründen ist es nicht möglich, Bildungsschecks einzulösen. Die ausgewiesene Teilnahmegebühr muss vollständig entrichtet werden.

## Fristen / Stornogeühren

- **Kostenpflichtige Schulungen:** Diese Schulungen sind nicht bonusfähig. Die Teilnahmegebühr wird immer erhoben, unabhängig von der Verfügbarkeit von Bonuspunkten. Die Teilnahmegebühr wird fällig, wenn Sie nicht an der Schulung teilnehmen und nicht mindestens **fünf Werktage** vorher bei uns schriftlich absagen.
- **Bonusfähige Schulungen:** Eine Storno-Gebühr über 75,- € fällt an, wenn Sie nicht an der Schulung teilnehmen und nicht mindestens **fünf Werktage** vorher schriftlich oder mündlich absagen.

## Absage des Schulungstermins durch den Veranstalter


Im Fall der kurzfristigen Absage eines Schulungstermins durch den Veranstalter, die dieser aufgrund Höherer Gewalt nicht zu vertreten hat, haftet der Veranstalter insbesondere für Fahrt-, Übernachtungs- und Ausfallkosten der Teilnehmer nicht. Als Höhere Gewalt gelten insoweit auch Krankheit des Trainers, fehlender Zugang zu den Seminarräumen etc. Der Veranstalter wird in diesen Fällen natürlich versuchen Ersatz zu beschaffen oder einen Ersatztermin anzubieten. Sonstige Gewährleistungen sind ausgeschlossen.

## Anmeldungen/Teilnahmebestätigungen

Bitte verwenden Sie das beiliegende Anmeldeformular in der Schulungsbroschüre oder über unser Online-Portal. Die Anzahl der Plätze ist begrenzt. Zu jedem Termin können max. 2 Personen angemeldet werden. Kurzfristige Anmeldungen können nur bedingt berücksichtigt werden. Die Teilnahmebestätigung wird Ihnen ca. 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn per Post zugesendet.

# Bonusprogramm

Um auch in Zukunft die Qualität zu gewährleisten, die Sie von unseren Schulungen gewohnt sind, bemühen wir uns um eine individuelle Ausbildung unserer Kursteilnehmer. Denn Lernergebnisse werden nur optimiert, wenn eine möglichst geringe Teilnehmerzahl ein konzentriertes Arbeiten ermöglicht. Deshalb erheben wir für unser Kursangebot eine Teilnahmegebühr.

Unser Bonusprogramm ermöglicht Ihnen allerdings, viele unserer Schulungen dennoch kostenfrei zu besuchen – auch die wichtigen Einführungs- und Grundlagenseminare. Alle Kurse, die Sie mit Ihren Bonuspunkten bezahlen können, sind im Katalog mit diesem  Symbol gekennzeichnet.

Die Bonuspunkte setzen sich aus dem Vorjahres-Umsatz zusammen (pro 5.000,- € 1 Bonuspunkt) und werden jeweils zum 01.01. zugeordnet. Nicht in Anspruch genommene Punkte verfallen automatisch zum 31.12. Wenn Sie Auskunft über die Höhe Ihrer Bonuspunkte wünschen, senden Sie bitte eine Mail an [training.security.de@honeywell.com](mailto:training.security.de@honeywell.com).

# Die Schulungsabteilung



**Gerald Faulhaber**  
Trainer



**Frank Meyer**  
Trainer



**Holger Olmesdahl**  
Trainer



**Diether Roth**  
Trainer



**Ute Erdmann**

Termine / Anmeldung / Organisation

Tel.: +49 (0) 74 31/8 01-18 05 · Fax: +49 (0) 74 31/8 01-12 19

[training.security.de@honeywell.com](mailto:training.security.de@honeywell.com)





## **Seminare Einbruchmeldetechnik**

## Einführungs-/Planungsschulung

### Inhalt

- Grundlagen der Einbruchmeldetechnik
- Projektierungsgrundsätze
- Planung und Projektierung
- Mechanische Sicherheit
- Gerätetechnische Projektierung, Kontakte, Sensoren, Melder
- Zentralentechnik
- Bedien- und Scharfschalteneinrichtungen
- Alarmierungseinrichtungen
- Installationsarten der Übertragungstechnik
- Fernwirken/Fernwarten/Fernsteuern

### Lernziel

Die Teilnehmer lernen die Komponenten eines Einbruchmeldesystems kennen und können eine Planung nach der VdS-Richtlinie 2311 durchführen.

### Zielgruppe

Errichterfirmen, Planungs- und Architekturbüros.



**Dient zur Vorbereitung für die VdS-Prüfung.**

Art.-Nr. 098001

Kostenfrei

TERMINE	
Hannover	30.07.
Leipzig	13.08.
	05.11.
Ratingen	14.11.

## Rezertifizierungsschulung

### Inhalt

- Aktuelle Systemübersicht
- Die neuesten Normen sowie Änderungen in den Normen rund um die Gefahrenmeldetechnik
- Änderungen MB-Zentralen-Software
- Neue BUS-Teilnehmer, Hardware-Übersicht
- Übersicht aktuelles Produktportfolio und geplante Neuerungen

### Lernziel

Anhand der vermittelten technischen und fachlichen Hintergrundinformationen erlangen die Teilnehmer die notwendigen Voraussetzungen für die Rezertifizierung.

### Zielgruppe

VdS-hauptverantwortliche Personen mit einer bereits bestehenden VdS-Zulassung, Planungs- und Architekturbüros.



**Dieses Seminar dient zur Verlängerung der VdS-Systemzulassung (S188707, S180510, S17200).**

Art.-Nr. 098028

100,- € / 2 Bonuspunkte



TERMINE	
Leipzig	22.10.

## System-Workshop MB-Classic

### Inhalt

- Aufbau der 561-MB-Zentralenreihe
- Programmierung und Inbetriebnahme
- Die BUS-Technologie
- Übertragungsgeräte der DS xxxx-Reihe
- Möglichkeiten zur Aufschaltung von Wachgesellschaften
- Die berührungslose Schalteinrichtung IDENT-KEY
- Fernwartung und Fernservice
- Funksystem am BUS-2

Im Rahmen des Workshops führen Sie praktische Übungen an unseren Anlagen durch und haben dadurch reale Bedingungen mit entsprechenden Prüfmöglichkeiten.

### Lernziel

Anhand von praktischen Programmierübungen lernen die Kursteilnehmer die Zentralenprogrammierung über das LCD-Bedienteil bzw. mit Notebook und WINFEM kennen. Des Weiteren werden die Grundlagen der MB-Zentralen- und BUS-Technik vermittelt.

### Zielgruppe

Errichter und Neueinsteiger in die MB-Classic Zentralengeneration. Einführungsschulung Einbruchmeldetechnik ist für **Neueinsteiger zwingend** erforderlich!



**Gilt als Nachweis der Systemkenntnisse zu den Honeywell-Einbruchmeldesystemen zur Vorlage beim VdS. Für die Bestätigung der Seminarteilnahme benötigen wir unbedingt die E-Mail-Adresse des Teilnehmers.**

Art.-Nr. 098002

400,- € / 8 Bonuspunkte



TERMINE	WEBINARTAG	PRAXISTAG
Frankfurt	05.11.	19.11.
	06.11.	20.11.
Hannover	24.07.	31.07.
Leipzig	24.07.	14.08.
Ratingen	05.11.	12.11.
	06.11.	13.11.

**Hinweis:** Anmeldung pro Termin/pro Firma max. 2 Teilnehmer

## System-Workshop MB-Secure

### Inhalt

- Einführung in die neue Zentralentechnologie
- Programmierung und Inbetriebnahme
- Die BUS-Systeme
- Hintergrundinformationen zu den variablen Leistungsmerkmalen
- Übertragungsgeräte der DS xxxx-Reihe
- Möglichkeiten zur Aufschaltung von Wachgesellschaften
- Die berührungslose Schalteinrichtung IDENT-KEY
- Funksystem am BUS-2
- Vorstellung der neuen Programmiersoftware IQ PanelControl

Im Rahmen des Workshops führen Sie praktische Übungen an unseren Anlagen durch und haben dadurch reale Bedingungen mit entsprechenden Prüfmöglichkeiten.

### Lernziel

Anhand von praktischen Programmierübungen lernen die Kursteilnehmer die Zentralenprogrammierung mit dem Notebook kennen. Des Weiteren werden die Grundlagen der Zentralen- und BUS-Technik vermittelt.

### Zielgruppe

Errichter und Neueinsteiger in die MB-Secure Zentralengeneration. Einführungsschulung Einbruchmeldetechnik ist für **Neueinsteiger zwingend** erforderlich!



**Gilt als Nachweis der Systemkenntnisse zu den Honeywell-Einbruchmeldesystemen S188707, S180510 und S17200 zur Vorlage beim VdS. Für die Bestätigung der Seminarteilnahme benötigen wir unbedingt die E-Mail-Adresse des Teilnehmers.**

Art.-Nr. 098030

400,- € / 8 Bonuspunkte



TERMINE	WEBINARTAG	PRAXISTAG
Berlin	24.07.	31.07.
	25.07.	01.08.
Empfingen	09.10.	16.10.
	10.10.	17.10.
Eschborn	24.07.	07.08.
	25.07.	08.08.
Günzburg	20.08.	18.09.
	20.08.	19.09.
Hamburg	07.08.	28.08.
	08.08.	29.08.
	13.11.	27.11.
	14.11.	28.11.
Hannover	22.08.	29.08.
	09.10.	23.10.
	10.10.	24.10.
Köln	09.10.	30.10.
	10.10.	31.10.
Leipzig	22.08.	05.09.
	09.10.	23.10.
	10.10.	24.10.
Ratingen	08.08.	15.08.
St. Ingbert	20.08.	25.09.
Solingen	13.11.	04.12.
	14.11.	05.12.

**Hinweis:** Anmeldung pro Termin/pro Firma max. 2 Teilnehmer

## Profi-Workshop MB-Secure

(Aufbauseminar zum System-Workshop)

### Inhalt

- Hintergrundinformationen zu den variablen Leistungsmerkmalen
- Verwendung des Web-Portals, Übertragung von Lizenz-Dateien
- Normenkonforme Programmierung
- Prüf-/Testmöglichkeiten und Makrofunktionen
- Das Datenbussystem IB2, Modulbus RS485 und BUS-2
- Softwareneuerungen/Firmware Update
- Ethernet als Kommunikationsschnittstelle

### Lernziel

Besondere Seminarschwerpunkte sind:

- Interna der Zentralenprogrammierung
- integrierte Prüf- und Testroutinen
- Automatisierung von Bedien- und Steuerfunktionen
- Kombination von EMA und ZK mit einer Hardware/Software

### Zielgruppe

Errichter und Techniker, die bereits Erfahrungen mit der MB-Secure Zentralentechnologie besitzen.



**Für die Teilnahme ist ein Notebook mitzubringen. Aktuelle Programmiersoftware wird im Seminar zur Verfügung gestellt.**

Art.-Nr. 098035

300,- € / 6 Bonuspunkte



TERMINE	
Berlin	30.07.
Empfingen	15.10.
Eschborn	06.08.
Günzburg	17.09.
Hamburg	27.08.
Leipzig	04.09.
Ratingen	14.08.
St. Ingbert	24.09.

**Hinweis:** Anmeldung pro Termin/pro Firma max. 2 Teilnehmer

## MB-Secure freshUP

### Inhalt

- Einführung in die neue Zentralentechnologie
- Hardware Übersicht
- Die BUS-Systeme
- Hintergrundinformationen zu den variablen Leistungsmerkmalen
- Vorstellung des Web Portals
- Planung und Projektierung
- Die berührungslose Schalteinrichtung
- Funksystem am BUS-2
- Vorstellung der Programmiersoftware IQ PanelControl

### Lernziel

Im Rahmen des Fachseminars erhalten Sie alle notwendigen Informationen rund um die MB-Secure Zentralengeneration sowie die technischen Details zur Planung, Projektierung und Handhabung des Systems.

### Zielgruppe

VdS-hauptverantwortliche Personen mit einer bereits bestehenden VdS-Zulassung, Planungs- und Architekturbüros.



**Dieses Seminar dient zur Anerkennung der VdS-Systemzulassung, S188707, S180510, S17200 für die MB-Secure. Für die Bestätigung der Seminarteilnahme benötigen wir unbedingt die E-Mail-Adresse des Teilnehmers.**

Art.-Nr. 098012

100,- € / 2 Bonuspunkte



TERMINE	
Online-Webinar	29.10.

## System-Workshop 561-MB256

### Inhalt

- Hardwareübersicht/Coldfire-CPU
- Grundaufbau und Leistungsmerkmale der EMZ 561-MB256
- Praktische Übungen an der Zentrale mit dem Softwarepaket WINFEM
- Programmierung und Inbetriebnahme
- Übertragungsgeräte der DS xxxx-Reihe
- Die ab Werk integrierten Makrofunktionen
- Vernetzungsmöglichkeiten

### Lernziel

Der praxisorientierte Workshop vermittelt dem Techniker die notwendigen Kenntnisse zur Installation und Inbetriebnahme der Zentrale und der Peripheriegeräte. Weiterhin lernen Sie die Integrationsbausteine über den internen BUS kennen.

### Zielgruppe

Errichter und Techniker, die bereits Erfahrungen mit der entsprechenden Zentralentechnologie besitzen.



**2-tägige Schulung. Die gesamte Inbetriebnahme der Zentrale erfolgt eigenständig durch den Teilnehmer. Für die Teilnahme ist ein Notebook mitzubringen. Aktuelle Programmiersoftware wird im Seminar zur Verfügung gestellt.**

Art.-Nr. 098004

400,- € / 8 Bonuspunkte

**Hinweis:** Die Schulung wird nur im 1. Halbjahr (Januar bis Juli) durchgeführt





# Übertragungstechnik

## Inhalt Einführung

- Überblick über die geltenden Richtlinien und Vorschriften
- Schnittstellen nach VdS; Übertragungswege
- Anforderungen an Übertragungswege aus Sicht der Regelwerke
- Verbindungsarten, verschlüsselt und unverschlüsselt
- Netze, Netzstrukturen, Anschlussarten und Anschlussbedingungen
- Hintergrundinformationen zum NGN; GSM/GPRS
- VdS 2465, Telim, Contact-ID; Grundlagen IP-Netze
- Netz-Topologien, Intranet und Internet
- Aktive Komponenten in IP-Netzen; Protokollarten ARP, Ethernet, IP, TCP und UDP
- Anforderungen VdS 2465/2471/2311
- Schutzmechanismen

## Inhalt

- Einbau und Konfiguration der Übertragungsgeräte
- Inbetriebnahme
- Test- und Diagnosemöglichkeiten – Fernservice/Ferndiagnose
- Redundante IP-Aufschaltung zu unterschiedlichen NSL
- Normen, Konforme Programmierung VdS und BHE Empfehlung

## Lernziel

Sie erhalten Hintergrundinformationen zur Alarmübertragung via TCP/IP für eine kompetente Kundenberatung. Die Technischulung vermittelt dem Leitstellenbetreiber und VdS-Facherrichter die notwendigen Kenntnisse zur Installation und Inbetriebnahme der Übertragungsgeräte. Darüber hinaus werden die Funktionsweisen der unterschiedlichen Übertragungsgeräte beschrieben.

## Zielgruppe

VdS-Facherrichter und Systemtechniker.

Art.-Nr. 098008

400,- € / 8 Bonuspunkte



TERMINE	
Fulda	22. – 23.10.
Günzburg	12. – 13.11.
Hannover	27. – 28.08.
Köln	04. – 05.12.
Leipzig	06. – 07.11.

**Hinweis:** Anmeldung pro Termin/pro Firma max. 2 Teilnehmer

## IQ SystemControl MB-Secure

### Inhalt

- IQ SystemControl Leistungsmerkmale
- Softwareneuerungen
- IQ SystemControl Ankopplung
- Möglichkeiten als erweiterte Zutrittskontroll-Anlage
- IQ SystemControl und NetEdit, Bedienung und Konfiguration
- Eigenständige Programmierung der Ankopplung an die Einbruchmeldeanlage mit PanelControl über TCP/IP
- Parametrierung der Bedienoberfläche von SystemControl und NetEdit
- Integration Lizenzenerweiterung konventioneller Tür
- Der IQ Monitor und SysMonitor
- Setup Installation über Web-Server
- Lizenzdaten – von der Demoversion zur Vollversion
- Sichern der Datenbank und „Free Driven Login“
- Automatisierung von Prozessen

### Lernziel

Besondere Seminarschwerpunkte sind:

- Interna der Zentralenprogrammierung
- integrierte Prüf- und Testroutinen
- Automatisierung von Bedien- und Steuerfunktionen
- Kombination von EMA und ZK mit einer Hardware/Software

### Zielgruppe

**Erfahrene** Errichter. Voraussetzung sind **gute** Programmier- und Funktionskenntnisse zur MB-Secure Zentralenreihe.

Art.-Nr. 098036

200,- € / 4 Bonuspunkte



TERMINE	
Köln	03.12.

## Hardware, Projektierung und Programmierung EMZ 5008

### Inhalt

- Hardware der EMZ 5008
- Fehlerfälle Drahtbruch, Kurzschluss auf der Ringleitung
- EMA esserbus®-Koppler
- EMA esserbus®-PIR-Melder
- Fernbedienfeld FB 8
- Schablonenerstellung
- Wartungstool

### Lernziel

Die Teilnehmer kennen die technischen Daten des Systems und können eine Ringbusanlage planen. Sie kennen die Softwaretools für die EMZ 5008, können sie zielgerecht einsetzen und werden dadurch bei der Inbetriebnahme unterstützt.

### Zielgruppe

Fachleute für die Installation, Inbetriebnahme und Wartung von Einbruchmeldeanlagen und der Ringlinienzentrale. Projektoren von Einbruchmeldeanlagen.

Art.-Nr. 098006

400,- € / 8 Bonuspunkte



TERMINE	
Neuss	11.12.



**Gilt als Nachweis der Systemkenntnisse zu den Honeywell-Einbruchmeldesystemen zur Vorlage beim VdS (S179021, S181503, S189717).**



## Seminare Videotechnik

## Grundlagen

### Inhalt

Erfahren Sie in dieser eintägigen Schulung alles über die Grundlagen einer professionellen Videoüberwachung. Hierzu gehören:

- Die richtige Auswahl von Kamera und Objektiv unter Berücksichtigung von Chipgröße, Brennweite und Beleuchtung.
- Die Wahl des geeignetsten Übertragungsweges:
  - Analog über Koax, Zweidraht oder LWL
  - IP über Netzwerk.
- Bestimmung des richtigen Aufzeichnungssystems und dessen Dimensionierung.

### Lernziel

Die Teilnehmer erwerben das Grundwissen, um eine professionelle Videoüberwachungslösung zu konzeptionieren, und wichtige Hinweise für die Installation und Inbetriebnahme.

### Zielgruppe

Planer, Errichter und Techniker.

Art.-Nr. 098021

Kostenfrei

TERMINE	
Darmstadt	10.09.
Hannover	20.08.
Kandel	05.11.
Leipzig	03.12.

## IP-Videoanlagen

### Inhalt

Lernen Sie in dieser Schulung die wichtigsten Grundlagen zur Planung und Errichtung eines IP-Netzwerks für Videoüberwachungssysteme kennen. Die Wahl der richtigen Komponenten bei IP-Kameras, Aufzeichnung und Management unter Berücksichtigung von Umgebungsbedingungen und deren Auswirkungen auf das Netzwerk.

### Lernziel

Die Teilnehmer erwerben das Grundwissen um eine professionelle IP-Videoüberwachungslösung zu konzeptionieren, und wichtige Hinweise für die Installation und Inbetriebnahme.

### Zielgruppe

Planer, Errichter und Techniker.

Art.-Nr. 098022

100,- € / 2 Bonuspunkte



TERMINE	
Darmstadt	11.09.
Hannover	21.08.
Kandel	06.11.
Leipzig	04.12.



Es werden Grundkenntnisse der CCTV Technik vorausgesetzt.

## MAXPRO® Serie: Rekorder – Viewer – Video Management

### Inhalt

Erfahren Sie auf dieser eintägigen Schulung welche neuen Möglichkeiten sich durch den Einsatz der Systemprodukte der MAXPRO® Serie ergeben. Vom Aufbau und der Konfiguration eines Video-Netzwerks bis hin zur Integration aller Komponenten. Angefangen bei den unterschiedlichsten Kameras über verschiedene Rekorder bis hin zum Managementsystem. Alle Informationen in der Theorie und auch live am System.

### Lernziel

Grundkenntnisse zur Einbindung und Konfiguration von IP-Kameras in das Netzwerk. Einbindung und Konfiguration von Netzwerk-Video-Rekordern und die Überwachung und Steuerung einer Gesamtanlage mittels MAXPRO® Viewer oder MAXPRO® VMS.

### Zielgruppe

Errichter, Planer und Inbetriebnahme-Techniker.

Art.-Nr. 098031  
100,- € / 2 Bonuspunkte



TERMINE	
Darmstadt	12.09.
Hannover	22.08.
Kandel	07.11.
Leipzig	05.12.

## XTRALIS ADPRO

### Zertifizierungsschulungen

Erfahren Sie in diesem praxiorientierten Workshop mehr über die Inbetriebnahme und Konfiguration der ADPRO XO: ADPRO FastTrace 2E-, iFT- und iFTE-Geräten. Als Ergänzung bieten wir Ihnen den Bereich Analytics mit den Themen Intrusion Trace, Loiter Trace und PIR Meldern der ADPRO PRO-E-Serie.

Homepage: [www.secure-corner.de](http://www.secure-corner.de)

Bei Interesse an Schulungsterminen-/orten wenden Sie sich direkt an unseren Schulungspartner.

Telefon: +49 (0) 6182 7719932 oder  
per E-Mail an: [info@secure-corner.de](mailto:info@secure-corner.de)





## **Seminare Zutrittskontrollsysteme**

## Einführungs-/Planungsschulung

### Inhalt

- Grundlagen der Zutrittskontrolle
  - Begriffe und Vorschriften
  - Karten- und Lesesysteme
  - Kodierungen
- Biometrie
- Schnittstellen und Integration anderer Anwendungen
  - Die Schnittstelle Zutrittskontrolle / Einbruchmeldetechnik
  - Zutrittskontrolle als integrierte Lösung
- Checklisten und nützliche Tipps zur Planung
- Planung und Projektierung
  - Planungsbeispiele

### Lernziel

Die Teilnehmer lernen Zutrittskontrollsysteme einfacher und komplexer Art zu planen.

### Zielgruppe

Einsteiger in die Planung von Zutrittskontrollsystemen, Planungs- und Architekturbüros.

Art.-Nr. 098009

Kostenfrei

LEIPZIGTERMINE	
Hamburg	22.10.
Heidelberg	12.11.
Ulm	24.09.

## Workshop ACS-2/ACS-8/IQ MultiAccess

### Inhalt

- Hardwareaufbau des Grundsystems ACS-2/ACS-8
- Möglichkeiten zum Anschluss an den PC
- Konfigurationen und Möglichkeiten zum Anschluss an die Türen
- Erweiterung über Kommunikationsmodule
- Schnittstellentechnik
- RS-485-BUS zu weiteren Türen und Modulen
- Module und Leser für den RS-485-BUS
- Programmierung über die PC-Software NetEdit
- Praktische Übungen mit ACS-8 und NetEdit
- IQ MultiAccess im Überblick
  - Leistungsmerkmale des Grundsystems
  - Zusätzliche Optionen
- NetEdit-Anlagenkonfiguration
- IQ MultiAccess-Grundfunktionen
  - System-Parameter
  - Türen, Raum-/Zeitzone, Automatik-Funktionen
  - Personen, Abteilungen, Gruppen
  - Buchungstask, Buchungsbearbeitung
  - Aktionen
  - Zeitaufträge, Zeitfenster, Kalender, Listen, Auswertungen
- Aufgabenstellung für eine Zutrittskontrollanlage
  - Praxisübungen mit den Grundfunktionen
  - Anwendungstechnische praktische ZK-Übungen

### Lernziel

Die Teilnehmer lernen die Hardware von ACS-2 und ACS-8 kennen und können damit Zutrittskontrollsysteme konfigurieren und anschließen. Grundfunktionen von IQ MultiAccess werden vermittelt. Bedienung anhand von praktischen Übungen.

### Zielgruppe

Errichter (Techniker und Monteure). Errichter mit IQ MultiAccess-Erfahrung und Einsteiger in die PC-Software.



**1-tägige Schulung. Für praktische Übungen wird Ihnen ein Notebook zur Verfügung gestellt.**

Art.-Nr. 098011

150,- € /3 Bonuspunkte



TERMINE	
Hamburg	23.10.
Heidelberg	13.11.
Ulm	25.09.

## Workshop IQ MultiAccess – Optionen und Erweiterungen

### Inhalt

- Makrosteuerung im ACS-2/ACS-8 allgemein
  - Verarbeitung der Ein-/Ausgänge über Makros
  - Verarbeitung der Türsteuerung des ACS-2/ACS-8 über Makros
- Lokationen und Mandantenfähigkeit
  - Bereichswechselkontrolle
  - Zutrittswiederholsperr
  - Zählersteuerung
  - Prozessvisualisierung über WINMAG plus
  - Virtuelles Tableau

### Lernziel

Dem Teilnehmer werden im praxisorientierten Workshop die notwendigen Kenntnisse zur Verwendung der Makrosteuerung für das ACS-2/ACS-8 und die Anwendung der oben aufgeführten optionalen Erweiterungen von IQ MultiAccess vermittelt.

### Zielgruppe

Errichter und Techniker, die an dem 1-tägigen Einsteiger-Workshop ACS-2/ACS-8/IQ MultiAccess teilgenommen haben und praktische Erfahrungen mit dem ACS-2/ACS-8 besitzen.



**2-tägige Schulung. Notebook wird zur Verfügung gestellt.**

Art.-Nr. 098020

200,- € / 4 Bonuspunkte



TERMINE	
Heidelberg	10. - 11.12.

## SALTO Integration in IQ MultiAccess

### Inhalt

- Übersicht SALTO Produktlinie in Honeywell
  - Kartentechnologien SALTO und Funktionsweise
  - SALTO Türbeschlag, SALTO GEO Zylinder, SALTO Vorhangschloss
  - SALTO XS4-Locker, SALTO Steuereinheit, UBOX und Updater-SALTO
  - SALTO virtuelles Netzwerk, SALTO Systemübersicht SHIP
  - SALTO Software & Berechtigungsvergabe
- Praxisübung mit den Grundfunktionen
- Übersicht und Funktionsweise IQ MultiAccess
- Anbindung SALTO SVN an IQ MultiAccess
  - Programmierung SALTO Integration, System-Parameter, Türen, Personen
  - SALTO-Pläne, Tür- / Türgruppen- / Spind-Einzelberechtigung
- Aufgaben für eine integrierte Zutrittskontrolle Praxisübung mit den SALTO Funktionen in IQ MultiAccess

### Lernziel

Die Teilnehmer lernen die Hardware und Software der Honeywell Produktlinie SALTO kennen und können damit die SALTO Integration in IQ MultiAccess konfigurieren und anschließen. Grundfunktionen von SALTO und der Integration in IQ MultiAccess werden vermittelt sowie die Installation und Bedienung anhand von praktischen Übungen.

### Zielgruppe

Errichter (Techniker und Monteure). Errichter mit IQ MultiAccess-Erfahrung.



**2-tägige Schulung. Für praktische Übungen wird Ihnen ein Notebook zur Verfügung gestellt. Die Arbeitsplätze mit einem Notebook werden ab 7 Teilnehmern mit 2 Personen besetzt.**

Art.-Nr. 098034

400,- € – nicht bonusfähig

TERMINE	
Wuppertal	16. - 17.10.
	20. - 21.11.



**Seminare  
Rettungswegtechnik  
Managementsysteme**



## **DORMA Fluchtwegsicherungssysteme mit Zertifizierung**

Die Schulung Fluchtwegsicherungssysteme mit Zertifizierung wird direkt vom Hersteller DORMA, Ennepetal durchgeführt.

**Homepage:** [www.dormakaba.de](http://www.dormakaba.de)

Bei Interesse an Schulungsterminen-/orten wenden Sie sich direkt an den Hersteller unter der Tel. +49 (0) 23 33/793-3000 oder per E-Mail: [training@dormakaba.com](mailto:training@dormakaba.com)

## **ASSA ABLOY Rettungswegtechnik mit Sachkundeprüfung**

Die Schulung Rettungswegtechnik mit Sachkundeprüfung wird direkt vom Hersteller ASSA ABLOY, Albstadt durchgeführt.

**Homepage:** [www.assaabloy.de](http://www.assaabloy.de)

Bei Interesse an Schulungsterminen-/orten wenden Sie sich direkt an den Hersteller unter der Tel. +49 (0) 74 31/123-0 oder per E-Mail: [training@assaabloy.de](mailto:training@assaabloy.de)

## Einsteiger-Workshop WINMAG plus

### Inhalt

- WINMAG plus im Überblick
- Netzwerke und Anbindung
- Praktische Übungen mit WINMAG plus
- Einführung und Praxisübungen mit SIAS (Sicherheits-Anwendungssprache)
- Erstellen eines praktischen Anwendungsbeispiels am PC

**Lernziel:** Die Teilnehmer lernen die Möglichkeiten der Gefahrenmanagement-Software WINMAG plus kennen. Praktische Übungen runden den Workshop ab.

**Zielgruppe:** Errichter.

Art.-Nr. 098017

500,- € / 10 Bonuspunkte



TERMINE	
Darmstadt	25. – 26.09., V5
Ratingen	06. – 07.11., V6



**2-tägige Schulung. Bitte beachten Sie: Für die Teilnahme ist ein Notebook mitzubringen.**

### Betriebssystem

WINMAGplus-kompatibel mit 64-Bit-Versionen der folgenden Betriebssysteme:

- Microsoft Windows 10 (nur Pro oder Enterprise-Edition)
  - Microsoft Windows 8 / 8.1 (keine RT-Editionen)
- Für die Installation benötigen Sie Administrator-Rechte mit uneingeschränkten Rechten.

### 1.2. Weitere Softwareanforderungen

- Der PC muss mit Internet Explorer Version V7.0 oder höher ausgestattet sein

### 1.3. PC-Anforderungen, Anschlüsse / Grundlagen

- PC/Laptop, IBM-kompatibel, Dual Core i5 Prozessor oder höher
- Min. 8 GB RAM, genügend freier Festplattenspeicher
- VGA Grafikkarte mit 1 GB Videospeicher
- Standard-Monitor mit einer Auflösung von min. 1024 x 768 Pixeln

## Profi-Workshop WINMAG plus

### Inhalt

- Die neuen WINMAG plus-Leistungsmerkmale
- Vertiefen der WINMAG plus-Befehle
- Einsatzmöglichkeiten von Controls (Bedienelemente)
- Möglichkeiten der Grafikeinbindung
- Ankopplung von Geräten
- Vertiefen der SIAS-Syntax anhand von praktischen Übungen
- Einstellen von Meldepunkt- und Alarmtypen
- Erstellen eigener Symbole
- Tipps und Tricks
- Hilfen für das Erstellen von anwendungstechnischen WINMAG plus-Lösungen – Mehrplatz-Konfiguration

**Lernziel:** Aufbauend auf den Kenntnissen aus dem Einsteiger-Workshop lernen Sie die Interna der WINMAG plus-Software kennen. Praktische Übungen runden den Workshop ab.

**Zielgruppe:** Errichter mit WINMAG-/WINMAG plus-Erfahrung. Einsteiger-Workshop WINMAG plus ist Voraussetzung. (Es müssen Grundkenntnisse in Windows Vista oder höher vorliegen.)

Art.-Nr. 098016

500,- € / 10 Bonuspunkte



**Hinweis:** Die Schulung wird ab dem 1. Halbjahr 2020 mit der V6 durchgeführt



**2-tägige Schulung. Bitte beachten Sie: Für die Teilnahme ist ein Notebook mitzubringen.**

### Betriebssystem

WINMAGplus-kompatibel mit 64-Bit-Versionen der folgenden Betriebssysteme:

- Microsoft Windows 10 (nur Pro oder Enterprise-Edition)
  - Microsoft Windows 8 / 8.1 (keine RT-Editionen)
- Für die Installation benötigen Sie Administrator-Rechte mit uneingeschränkten Rechten.

### 1.2. Weitere Softwareanforderungen

- Der PC muss mit Internet Explorer Version V7.0 oder höher ausgestattet sein

### 1.3. PC-Anforderungen, Anschlüsse / Grundlagen

- PC/Laptop, IBM-kompatibel, Dual Core i5 Prozessor oder höher
- Min. 8 GB RAM, genügend freier Festplattenspeicher
- VGA Grafikkarte mit 1 GB Videospeicher
- Standard-Monitor mit einer Auflösung von min. 1024 x 768 Pixeln



## **Seminar VdS-Prüfungsvorbereitung**

# Vorbereitung zur Anerkennung von Errichterfirmen für EMA durch den VdS

## Beschreibung

Das Verfahren für die VdS-Anerkennung von Errichterfirmen setzt voraus, dass die hauptverantwortliche Person, die für das Planen und Errichten der Anlagen erforderliche berufliche Qualifikation hat. Darüber hinaus sind die Fachkenntnisse für das verwendete Einbruchmeldesystem nachzuweisen. Weiterhin kann der Antragsteller einen Stellvertreter für die hauptverantwortliche Fachkraft benennen, der die gleichen Anforderungen erfüllen muss. Neben der hauptverantwortlichen Fachkraft muss mindestens eine weitere technisch ausgebildete Person benannt sein. Der Antragsteller muss über ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001 verfügen.

## Zielgruppe

Fachleute der Gefahrenmeldetechnik:

- Dipl.-Ing. oder Ing. (z. B. Nachrichtentechnik, Elektrotechnik, Verfahrenstechnik) oder
- Elektromeister oder staatlich geprüfte Techniker, jeweils mit dem Nachweis einer mindestens 2-jährigen ingenieurmäßigen Tätigkeit

## Seminarinhalt

Erläuterungen zur VdS-Prüfungsordnung, Aufgaben und Lösungsgestaltung zu folgenden Prüfungsteilen:

- Allgemeine Elektrotechnik
- Richtlinien für die Planung und Errichtung
- Planungsbeispiel mit Installationsattest

## Teilnahmebedingungen/Voraussetzungen

Für die Teilnahme am Vorbereitungsseminar ist die vorherige Teilnahme an den Planungs- und Geräteseminaren für EMA erforderlich. (Siehe Checkliste Errichterprüfung nächste Seite.)

## Seminarkosten/Stornierungen

In den Kosten sind die Seminarunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen enthalten. Die Teilnahmegebühr wird fällig, wenn Sie nicht an der Schulung teilnehmen und nicht mindestens 5 Werktage vorher schriftlich absagen.

## Prüfungsunterlagen

Den Schulungsordner erhalten Sie zusammen mit der Anmeldebestätigung ca. 8 Wochen vor Seminarbeginn.

## Unterlagen

Die Teilnehmer am Seminar bringen folgende Unterlagen und Hilfsmittel mit:

- Die zugesandten Seminarunterlagen, wenn möglich die bearbeiteten und ausgefüllten Prüfungsfragebögen
- Schreibzeug, Farb- und Markierstifte
- Einen nicht programmierbaren Taschenrechner
- Die Unterlagen aus den Planungsschulungen



**Hinweise: Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die zeitliche Reihenfolge des Eingangs der Anmeldungen ist bei Überbelegung für die Teilnahme entscheidend. Mit der Anmeldung zum Seminar werden die Teilnahmebedingungen anerkannt.**

## VdS-Prüfungstermine

Der VdS hat für das Jahr 2019 folgende Prüfungstermine vorgesehen: 11.09., 12.11.

## VdS-Prüfungsanmeldung

Der Richtlinie VdS 2130 (EMA) entnehmen Sie weitere wichtige Errichter-Informationen und auch den Vordruck für den Prüfungsantrag. Diese Unterlagen können kostenfrei von der Homepage [www.vds.de](http://www.vds.de) im PDF-Format heruntergeladen werden. Die Anmeldung zur VdS-Prüfung mit der Einsendung der erforderlichen Unterlagen richten Sie direkt an den VdS Köln. Von dort werden Sie nach Vorliegen aller erforderlichen Unterlagen zur Prüfung eingeladen.

## VdS-Prüfungsort/-anschrift

VdS Schadenverhütung, Zertifizierung  
Postfach 10 37 53, 50477 Köln  
Telefon: + 49 (0) 2 21/77 66-0  
Fax: + 49 (0) 2 21/77 66-499

## Auskunft zur Prüfung

Bei Fragen zur Prüfung wird Ihnen Frau Künzl vom VdS unter Telefon + 49 (0) 2 21/77 66-416 und E-Mail [ykuenzl@vds.de](mailto:ykuenzl@vds.de) behilflich sein.

### Inhalt

Beschreibender Text

- Seminar zur Vorbereitung auf die VdS-Prüfung



**3-tägige Schulung.**

Art.-Nr. 098018

250,- € – nicht bonusfähig

TERMINE	
Darmstadt	24. – 26.09.

## Checkliste Errichterprüfung

### Anmeldung zum VdS-Vorbereitungsseminar

1. Anmeldung zum Seminar für den Seminar-  
teilnehmer (gemäß VdS der „hauptverant-  
wortliche Fachmann“) ausfüllen.

2. Die Teilnahme am Vorbereitungsseminar  
erfordert die vorherige Teilnahme an den  
jeweiligen Geräteschulungen.

### Unterlagen für den VdS

Bitte prüfen Sie zunächst genau, für welche  
Systeme Sie eine Zulassung wünschen und  
beim VdS beantragen. Reichen Sie die Kopien  
der Schulungsnachweise für das gewünschte  
System beim VdS ein.

3. Schulungsnachweise EMA

- System-Workshop MB-Zentralenreihe
- Hardware und Projektierung EMZ 5008
- Programmierung EMZ 5008

4. Weitere Unterlagen für den VdS

- Muster des Instandhaltungsvertrages
- Unbedenklichkeitsbescheinigung  
(vom Finanzamt)
- Bescheinigung über Eintrag in die  
Handwerksrolle
- Bescheinigung über Eintrag in das  
Handelsregister
- Kopie der Qualifikationsurkunden  
(Meister, Techniker, Dipl.-Ing.)
- Nachweis einer mindestens 2-jährigen  
ingenieurmäßigen Tätigkeit  
(gilt nur für Meister und Techniker)

- Polizeiliches Führungszeugnis
  - Nachweis über Qualitätssicherungssystem  
nach DIN EN ISO 9001
  - Lieferzusage und Schulungszusage
5. Welche Unterlagen in Ihrem speziellen  
Fall erforderlich sind, können Sie auch der  
folgenden Druckschrift entnehmen:
- VdS 2130 (EMA): Richtlinien für die  
Anerkennung von Errichterfirmen
- In dieser Druckschrift sind auch die  
Formblätter für die Prüfungsanträge enthalten.

6. Zur Vorbereitung auf das Seminar bzw. die  
Prüfung beim VdS sind die Prüfungsfragen zu  
bearbeiten und im VdS-Prüfungsfragenkatalog  
die Lösungen einzutragen – im Zweifelsfall  
nur mit Bleistift! Unbedingt ausgefüllten  
Fragenkatalog zum Seminar mitbringen.

Schreibzeug, Dokumentation, Prüfungsfragen,  
Unterlagen aus den Planungsschulungen,  
Farb- und Markierungsstifte und einen nicht  
programmierbaren Taschenrechner zum  
Seminar mitbringen.



**Die Kosten für die einzelnen Seminare  
entnehmen Sie bitte der Beschreibung.  
Alle Preise gelten zuzüglich  
gesetzlicher MwSt.**



# Anmeldung für das Seminar zur Vorbereitung auf die VdS-Prüfung für Errichterfirmen

Fax Albstadt: +49 (0) 74 31/8 01-12 19 · E-Mail: [training.security.de@honeywell.com](mailto:training.security.de@honeywell.com)



☐ VdS-Seminar Einbruchmeldetechnik vom 24. bis 26.09.2019 in Darmstadt

**Hinweis:** Die Teilnahmebestätigung inkl. VdS-Schulungsordner wird Ihnen ca. 8 Wochen vor Veranstaltungsbeginn per Post zugesandt.

## Seminarteilnehmer

(Bitte alle Felder in Druckbuchstaben ausfüllen)

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Abteilung/Funktion

## Absender

\_\_\_\_\_  
Kundennummer

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Ansprechpartner

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ/Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon/Fax

\_\_\_\_\_  
Stempel/Datum/Unterschrift



Die Kosten für die einzelnen Seminare entnehmen Sie bitte der Beschreibung. Alle Preise gelten zuzüglich gesetzlicher MwSt.

# Seminar-Anmeldeformular Honeywell

Fax Albstadt: +49 (0) 74 31/8 01-12 19 · E-Mail: [training.security.de@honeywell.com](mailto:training.security.de@honeywell.com)



☐ System-Workshop **MB-Secure\*** – Webinarntag

am \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_

☐ System-Workshop **MB-Secure\*** – Praxistag

am \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_



☐ System-Workshop **MB-Classic\*** – Webinarntag

am \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_

☐ System-Workshop **MB-Classic\*** – Praxistag

am \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_

**Hinweis:** Die Teilnahmebestätigung erhalten Sie ca. 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn.

\* Zu diesem Seminar können max. 2 Teilnehmer pro Termin/pro Firma erfasst werden.

## Seminarteilnehmer

(Bitte alle Felder in Druckbuchstaben ausfüllen)

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Abteilung/Funktion

## Absender

\_\_\_\_\_  
Kundennummer

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Ansprechpartner

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ/Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon/Fax

\_\_\_\_\_  
Stempel/Datum/Unterschrift



Die Kosten für die einzelnen Seminare entnehmen Sie bitte der Beschreibung. Alle Preise gelten zuzüglich gesetzlicher MwSt.

# Seminar-Anmeldeformular Honeywell

Fax Albstadt: +49 (0) 74 31/8 01-12 19 · E-Mail: [training.security.de@honeywell.com](mailto:training.security.de@honeywell.com)



- |  |          |          |
|--|----------|----------|
| <input type="checkbox"/> Einführungs-/Planungsschulung                       | am _____ | in _____ |
| <input type="checkbox"/> Rezertifizierungsschulung                           | am _____ | in _____ |
| <input type="checkbox"/> Profi-Workshop MB-Secure *                          | am _____ | in _____ |
| <input type="checkbox"/> MB-Secure freshUP Online-Webinar                    | am _____ |          |
| <input type="checkbox"/> System-Workshop 561-MB256                           | am _____ | in _____ |
| <input type="checkbox"/> Übertragungstechnik *                               | am _____ | in _____ |
| <input type="checkbox"/> IQ SystemControl MB-Secure                          | am _____ | in _____ |
| <input type="checkbox"/> Hardware, Projektierung und Programmierung EMZ 5008 | am _____ | in _____ |



- |  |          |          |
|--|----------|----------|
| <input type="checkbox"/> Grundlagenschulung Videotechnik             | am _____ | in _____ |
| <input type="checkbox"/> IP-Videoanlagen                             | am _____ | in _____ |
| <input type="checkbox"/> MAXPRO® Serie: Rekorder – Viewer-Management | am _____ | in _____ |

**Hinweis:** Die Teilnahmebestätigung erhalten Sie ca. 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn.

\* Zu diesem Seminar können max. 2 Teilnehmer pro Termin/pro Firma erfasst werden.

## Seminarteilnehmer

(Bitte alle Felder in Druckbuchstaben ausfüllen)

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Abteilung/Funktion

## Absender

\_\_\_\_\_  
Kundennummer

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Ansprechpartner

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ/Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon/Fax

\_\_\_\_\_  
Stempel/Datum/Unterschrift



Die Kosten für die einzelnen Seminare entnehmen Sie bitte der Beschreibung. Alle Preise gelten zuzüglich gesetzlicher MwSt.

# Seminar-Anmeldeformular Honeywell

Fax Albstadt: +49 (0) 74 31/8 01-12 19 · E-Mail: [training.security.de@honeywell.com](mailto:training.security.de@honeywell.com)



- ☐ Einführungs-/Planungsschulung Zutrittskontrolle
- ☐ Workshop ACS-2/ACS-8/IQ MultiAccess
- ☐ Workshop IQ MultiAccess – Optionen und Erweiterungen
- ☐ SALTO Integration in IQ MultiAccess

am \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_

am \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_

am \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_

am \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_



- ☐ Einsteiger-Workshop WINMAG plus
- ☐ Profi-Workshop WINMAG plus

am \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_

am \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_

## Seminarteilnehmer

(Bitte alle Felder in Druckbuchstaben ausfüllen)

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Abteilung/Funktion

## Absender

\_\_\_\_\_  
Kundennummer

\_\_\_\_\_  
Firma

\_\_\_\_\_  
Ansprechpartner

\_\_\_\_\_  
Straße

\_\_\_\_\_  
PLZ/Ort

\_\_\_\_\_  
Telefon/Fax

\_\_\_\_\_  
Stempel/Datum/Unterschrift



Die Kosten für die einzelnen Seminare entnehmen Sie bitte der Beschreibung. Alle Preise gelten zuzüglich gesetzlicher MwSt.

**Für zusätzliche Informationen**

[www.security.honeywell.de](http://www.security.honeywell.de)

**Honeywell Commercial Security**

Novar GmbH

Johannes-Mauthe-Straße 14

72458 Albstadt, Deutschland

Telefon: + 49 (0) 74 31/8 01-0

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

**Honeywell**  
THE POWER OF **CONNECTED**