

Januar bis Juli 2019

Schulungsprogramm



Inhaltsverzeichnis

Schulungsprogramm 2019



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



VIDEOTECHNIK	11 - 13
Grundlagen	12
IP-Videoanlagen	12
MAXPRO® Serie: Rekorder – Viewer – Video Management	13



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



RETTUNGSWEGTECHNIK	18 - 19
DORMA Fluchtwegsicherungssysteme mit Zertifizierung	19
ASSA ABLOY Rettungswegtechnik mit Sachkundeprüfung	19



MANAGEMENTSYSTEME	20
Einsteiger-Workshop WINMAG plus	20
Profi-Workshop WINMAG plus	20



VDS-PRÜFUNGSVORBEREITUNG	21 - 23
VdS-Seminar Einbruchmeldetechnik	23

ANMELDEFORMULARE	24 - 28
-------------------------	----------------

Alle Veranstaltungen einschließlich Orte, Termine und Anmeldeformulare finden Sie auch in unserem Online-Portal unter 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. Hotelplatzgebühr 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 / Stornogebühren

- **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.

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



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	
Berlin	04.06.
Günzburg	19.03.
Hamburg	09.04.
Hannover	14.05.
Köln	14.05.
Leipzig	09.04.
Ratingen	12.02.

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	
Köln	19.03.

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
Berlin	06.02.	20.02
	07.02.	21.02.
Erfurt	25.06.	02.07.
	26.06.	03.07.
Günzburg	29.01.	19.02.
	30.01.	20.02.
Hamburg	03.04.	10.04.
	03.04.	11.04.
Hannover	29.01.	12.02.
	30.01.	13.02.
Herrenberg	08.05.	22.05.
	09.05.	23.05.
Köln	08.05.	15.05.
	09.05.	16.05.
Ratingen	06.02.	13.02.
	07.02.	14.02.

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.

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. 098030

400,- € / 8 Bonuspunkte



TERMINE	WEBINARTAG	PRAXISTAG
Berlin	06.03.	13.03.
	07.03.	14.03.
	08.05.	15.05.
	09.05.	16.05.
Erfurt	26.06.	03.07.
Eschborn	27.03.	03.04.
	28.03.	04.04.
Günzburg	06.03.	20.03.
	07.03.	21.03.
	26.06.	10.07.
Hamburg	06.02.	13.02.
	07.02.	14.02.
	26.03.	02.04.
	27.03.	03.04.
Hannover	06.03.	13.03.
	07.03.	14.03.
	26.06.	03.07.
	27.06.	04.07.
Köln	27.03.	10.04.
	28.03.	11.04.
Leipzig	26.03.	10.04.
	27.03.	11.04.
Ratingen	06.02.	20.02.
	07.02.	21.02.
	08.05.	22.05.
	09.05.	23.05.
	26.06.	10.07.
	27.06.	11.07.
Wuppertal	06.03.	20.03.
	07.03.	21.03.

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

Art.-Nr. 098035

300,- € / 6 Bonuspunkte



TERMINE	
Berlin	12.03.
Eschborn	02.04.
Hamburg	12.02.
Hannover	02.07.
Ratingen	19.02.
	09.07.

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	27.06.

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



TERMINE	
Albstadt	24. & 25. 04

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 Technikschiung 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	
Berlin	05. - 06.06.
Hannover	15. - 16.05.
Köln	20. - 21.03.

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.

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.



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

Art.-Nr. 098036

200,- € / 4 Bonuspunkte



TERMINE	
Wuppertal	19.03.
Erfurt	02.07.

Art.-Nr. 098006

400,- € / 8 Bonuspunkte



TERMINE	
Neuss	16.07.



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.

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.



Es werden Grundkenntnisse der CCTV Technik vorausgesetzt.

Art.-Nr. 098021

Kostenfrei

TERMINE	
Augsburg	07.05.
Erfurt	21.05.
Köln	22.01.
Potsdam	19.03.

Art.-Nr. 098022

100,- € / 2 Bonuspunkte



TERMINE	
Augsburg	08.05.
Erfurt	22.05.
Köln	23.01.
Potsdam	20.03.

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	
Augsburg	09.05.
Erfurt	23.05.
Köln	24.01.
Potsdam	21.03.



Seminare Zutrittskontrollsysteme

Einführungs-/Planungsschulung

Inhalt

- Grundlagen der Zutrittskontrolle
 - Begriffe und Vorschriften
 - Karten- und Lesesysteme
 - Kodierungen
- Übersicht über das komplette Zutrittskontrollsystem-Programm
 - Die Kompaktsysteme ACC 50, ACCK 50, ACD
 - MultiAccess Lite – das vernetzte System bis 32 Türen
 - IQ MultiAccess – vernetzte Großsysteme mit ACS-2/ACS-8
- 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	
Eschborn	19.02.
Hannover	19.03.
Köln	25.06.
Leipzig	09.04.

Workshop ACS-2/ACS-8/IQ MultiAccess

Art.-Nr. 098011

150,- € /3 Bonuspunkte



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
- Installation und Verkabelung der Türen
- Programmierung über die PC-Software NetEdit
- Praktische Übungen mit ACS-8 und NetEdit
- IQ MultiAccess im Überblick
 - Leistungsmerkmale des Grundsystems
 - Integrierte Optionen
 - 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.

TERMINE	
Eschborn	20.02.
Hannover	20.03.
Köln	26.06.
Leipzig	10.04.

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
 - Zutrittswiederhol Sperre
 - 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.

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. 098020

200,- € / 4 Bonuspunkte

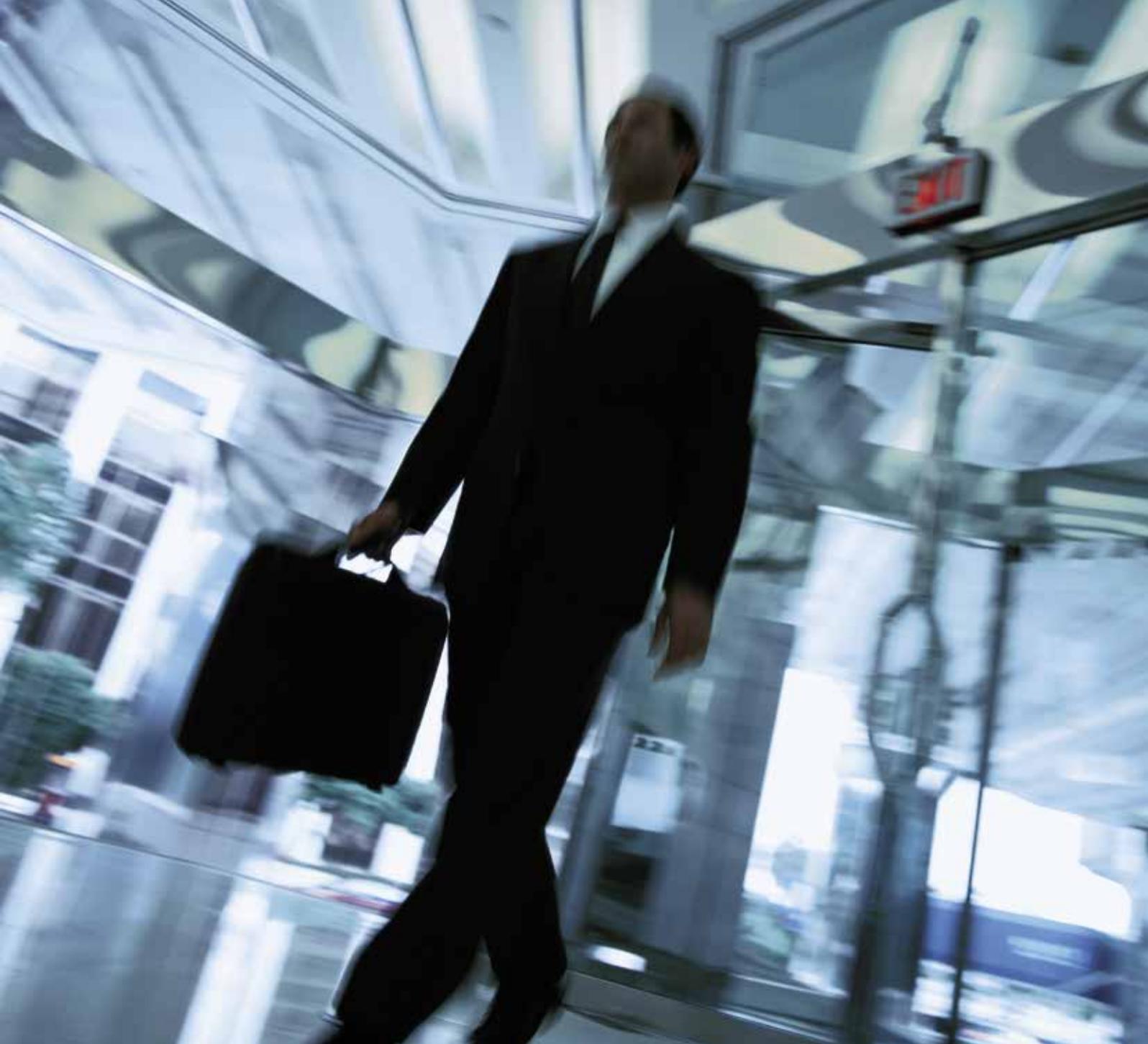


TERMINE	
Hannover	21. - 22.05.

Art.-Nr. 098034

250,- € – nicht bonusfähig

TERMINE
Auf Anfrage



Seminare
Rettungswegtechnik
Managementsysteme

DORMA Fluchtwegsicherungssysteme mit Zertifizierung

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

Homepage: 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

ASSA ABLOY Rettungswegtechnik mit Sachkundeprüfung

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

Homepage: 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

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

WINMAG plus ist die neue Generation der Gefahrenmanagement-Software. Die Teilnehmer lernen die Möglichkeiten der Gefahrenmanagement-Software WINMAG plus kennen. Praktische Übungen runden den Workshop ab.

Zielgruppe

Errichter.

i **2-tägige Schulung. Bitte beachten Sie: Für die Teilnahme ist ein Notebook mitzubringen. Betriebssystem mindestens Windows Vista (keine Home-Editionen), Windows 7 (keine Home-Editionen) oder Windows 10 (nur Pro oder Enterprise Edition) mit installiertem IIS (Internet Information Service), 500 MB freier Speicher. Für die Installation werden volle Installationsrechte benötigt, z. B. für die Erweiterung von Microsoftkomponenten wie .NET Framework. Wir empfehlen für die Bedienung des Notebooks eine Maus mitzubringen sowie ein Notebook mit normalem oder großem Display (keine Mini-Notebooks!).**

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.)

i **2-tägige Schulung. Bitte beachten Sie: Für die Teilnahme ist ein Notebook mitzubringen. Betriebssystem mindestens Windows Vista (keine Home-Editionen), Windows 7 (keine Home-Editionen) oder Windows 10 (nur Pro oder Enterprise Edition) mit installiertem IIS (Internet Information Service), 500 MB freier Speicher. Für die Installation werden volle Installationsrechte benötigt, z. B. für die Erweiterung von Microsoftkomponenten wie .NET Framework. Wir empfehlen für die Bedienung des Notebooks eine Maus mitzubringen sowie ein Notebook mit normalem oder großem Display (keine Mini-Notebooks!).**

Art.-Nr. 098017

500,- € / 10 Bonuspunkte



TERMINE	
Eschborn	27. - 28.02.
	23. - 24.07.

Art.-Nr. 098016

500,- € / 10 Bonuspunkte



TERMINE	
Hildesheim	05. - 06.06.



Urheber: http://de.123rf.com/profile_nyul_123RF Lizenzfreie Bilder

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.

Prüfungsfragen

Die VdS-Prüfungsfragen 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, insbesondere die vollständig 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:
29.01., 20.03., 08.05., 16.07., 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 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 behilflich sein.

VdS-Seminar Einbruchmeldetechnik

Inhalt

Beschreibender Text

- Seminar zur Vorbereitung auf die VdS-Prüfung



3-tägige Schulung.

Art.-Nr. 098018

250,- € – nicht bonusfähig

TERMINE	
Eschborn	26. - 28.02.

Checkliste Errichterprüfung

Anmeldung zum VdS-Vorbereitungsseminar

1. Anmeldung zum Seminar für den Seminar-Teilnehmer (gemäß VdS der „hauptverantwortliche 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



VdS-Seminar Einbruchmeldetechnik vom 26. bis 28.02.2019 in Eschborn

Hinweis: Die Teilnahmebestätigung inkl. VdS-Prüfungsfragen 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



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



- System-Workshop MB-Secure* – Webinarntag
 System-Workshop MB-Secure* – Praxistag

am _____ in _____
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



- | | | |
|--|----------|----------|
| <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 | am _____ | in _____ |
| <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



- | | | |
|---|----------|----------|
| <input type="checkbox"/> Einführungs-/Planungsschulung Zutrittskontrolle | am _____ | in _____ |
| <input type="checkbox"/> Workshop ACS-2/ACS-8/IQ MultiAccess | am _____ | in _____ |
| <input type="checkbox"/> Workshop IQ MultiAccess – Optionen und Erweiterungen | am _____ | in _____ |
| <input type="checkbox"/> SALTO Integration in IQ MultiAccess | am _____ | in _____ |



- | | | |
|--|----------|----------|
| <input type="checkbox"/> Einsteiger-Workshop WINMAG plus | am _____ | in _____ |
| <input type="checkbox"/> Profi-Workshop WINMAG plus | 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

Honeywell Commercial Security

Novar GmbH

Johannes-Mauthe-Straße 14

72458 Albstadt, Deutschland

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

www.honeywell.com

Honeywell
THE POWER OF **CONNECTED**