SCHULUNGS-PROGRAMM 2023

ESSER Brandmeldetechnik
Honeywell Managementsysteme
Honeywell Sprachalarmanlagen
Prüfungsvorbereitungs-Seminare

Honeywell

MY HONEYWELL BUILDINGS UNIVERSITY

Sehr geehrter Geschäftspartner,
sehr geehrte Geschäftspartnerin,

in den letzten Monaten haben wir uns verstärkt damit beschäftigt, wie wir Ihnen ein verbessertes Schulungsangebot unterbreiten können. Zum einen möchten wir Ihnen mehr digitale Lernmöglichkeiten bieten und zum anderen ein neues Lernmanagementsystem vorstellen, über welches Sie alle Schulungen buchen können - My Honeywell Buildings University. Mit dieser Plattform ermöglichen wir Ihnen noch einfachere Wege sämtliche Schulungen für unsere Produkte zu buchen.

In einer Plattform erhalten Sie einen Überblick über sämtliche Schulungsaktivitäten wie Präsenzseminare, Webinare und auch E-Learning-Seminare.

Damit wir Ihnen Zugang zu unserem neuen Lernmanagementsystem gewähren können, möchten wir Sie bitten, sich über folgenden Link zu registrieren:
„Registrierung My Honeywell Buildingsuniversity“

Wenn Sie bereits registriert sind, loggen Sie sich mit Ihrer USER ID und Ihrem Passwort ein.

DAS SOLLTEN SIE WISSEN ...

Buchungen

Die Veranstaltungsorte, Termine und die Verfügbarkeit von Plätzen finden Sie in unserem Online-Portal „MyHoneywellbuildingsuniversity.com“. Dort nehmen Sie nach erfolgter Registrierung und Eröffnung Ihres Accounts die Buchung vor. Darüber hinaus finden Sie zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Veranstaltungsorten, Themen usw.

Der gebuchte Teilnehmer erhält eine Anmeldebestätigung mit allen Details zur Durchführung des Seminares sowie einen Eintrag in seinem Account auf dem Portal. Dort kann der Teilnehmer seine Buchungen sehen und verwalten.

Darüber hinaus werden keine zusätzlichen Bestätigungen versendet, außer es ist für die Durchführung der Schulung erforderlich.

Kosten der Seminare

Die Preise der kostenpflichtigen Seminare sind generell zuzüglich gesetzlicher MwSt. und werden pro Person berechnet. Die Teilnahmegebühren der einzelnen Seminare entnehmen Sie bitte der Beschreibung zur jeweiligen Schulung.

Bonusprogramm

Sofern die Bedingungen zur Teilnahme am Bonusprogramm erfüllt sind, können Sie die Bonuspunkte in Ihrem Account auf „MyHoneywellbuildingsuniversity.com“ unter Ihrem Profil einsehen. Bei der Buchung können Sie diese Zahloption auswählen, sofern die Höhe der Bonuspunkte ausreichend ist.

Fristen und Stornogebühren

Bitte beachten Sie unsere aktuellen allgemeinen Teilnahmebedingungen, die Sie auf unserer Homepage im Bereich „Schulungen & Seminare“ – Teilnahme und Stornobedingungen – einsehen können.

Für Fragen stehen Ihnen die Mitarbeiter der Schulungsabteilung gerne zur Verfügung:
Telefon: +49 69 8088 5333
E-Mail: myhoneywellbuildingsuniversity@honeywell.com

ESSER
by Honeywell

INHALTSVERZEICHNIS

Schulungen ESSER Brandmeldetechnik **5**

Planungs- und Projektierungsschulung Brandmeldetechnik ... 6
Workshop System 8000 ... 7
Workshop Alarmierung und Funktechnik ... 8
Profi-Workshop System 8000 ... 9
Workshop FlexES Control ... 10
DIN 14675 BMA, Phase 6.2 – Fachkenntnisse System 8000 und FlexES Control ... 11
Rezertifizierung Brandmeldesystem 8000 und System FlexES ... 12
Eingewiesene Person ESSER Brandmeldeanlagen ... 13
FSA Feststellanlagen ... 14
Ansaugrauchmeldesystem FAAST ... 15
Ansaugrauchmelder VESDA E ... 16
Ansaugrauchmeldesystem TITANUS EB ... 17

Prüfungsvorbereitungs-Seminare Brandmeldetechnik **18**

Vorbereitung auf die Prüfung der verantwortlichen Fachkraft BMA nach DIN 14675 ... 19
Vorbereitung auf die Prüfung der verantwortlichen Fachkraft BMA nach VdS 3403 ... 20

Schulungen Managementsysteme **21**

Update Training WINMAGplus Version 6 ... 22
Einsteiger-Workshop WINMAGplus Version 6 ... 23
Profi-Workshop WINMAGplus Version 6 ... 24

Schulungen Sprachalarmanlagen **25**

Planungsschulung Sprachalarmanlagen ... 26
DIN 14675 Phase 6.2 – Fachkenntnisse VARIODYN ONE ... 27
Workshop VARIODYN ONE ... 28
DIN 14675 Phase 6.2 – Fachkenntnisse VARIODYN D1 ... 29
Workshop Sprachalarmanlagen VARIODYN D1 ... 30
Rezertifizierung Sprachalarmanlagen VARIODYN D1 ... 31
Workshop Terminalprogrammierung VARIODYN D1 ... 32
Profi-Workshop Sprachalarmanlagen VARIODYN D1 ... 33
Workshop INTEVIO ... 34

Prüfungsvorbereitungs-Seminare Sprachalarmanlagen **35**

Vorbereitung auf die Prüfung der verantwortlichen Fachkraft SAA nach DIN 14675 ... 36

SCHULUNGEN ESSER BRANDMELDETECHNIK

ESSER
by Honeywell

PLANUNGS- UND PROJEKTIERUNGSSCHULUNG BRANDMELDETECHNIK

Termine 2023

Berlin-Schönefeld	28.-29.03.
Hamburg	18.-19.04.
	27.-28.06.
Hannover	03.-04.05.
Leipzig	04.-05.07.
München-Erding	29.-30.03.
	19.-20.07.
Neuss	06.-07.02.
	27.-28.03.
	20.-21.06.

Preis

600,00 €
(12 Bonuspunkte)

Bitte führen Sie die Registrierung für unser Online-Portal über folgenden Link aus: „**My Honeywell Buildings University**" oder loggen sich mit Ihrer USER ID auf myhoneywellbuildingsuniversity.com ein.

Inhalt

- Funktionsweise modernster wegweisender Brandmeldersensorik
- Automatische Melder, punktförmige Brandmelder, linienförmige Brandmelder, Flammenmelder, Ansaugrauchmelder
- Handfeuermelder
- Geltende Normen und Richtlinien
- Richtlinien zur Planung und Projektierung von automatischen Brandmeldern
- Planung von speziellen Projekten, wie z.B. Decken mit Unterzügen
- Projektierung von akustischen Signalgebern
- Projektierung von Funkteilnehmern
- Planung des technischen Brandschutzes in Abhängigkeit des baulichen Brandschutzes
- Hinweise zur Planung nach DIN 14675 bzw. nach VdS 2095
- Aufbau eines Brandmeldesystems (Feuerwehrbedienfeld, FSD, FAT)
- Planung von Brandmeldeanlagen mit erhöhten Anforderungen, wie z.B.: EDV-Räume, Hochregallager usw.
- Projektierung eines mittleren Objektes

Lernziel

Die Teilnehmer erhalten die Grundkenntnisse über den Aufbau und die Funktionsweise eines Brandmeldesystems. Darüber hinaus werden detaillierte Kenntnisse über die Planung und Projektierung eines Brandmeldesystems vermittelt.
Die Teilnehmer kennen die Komponenten einer Brandmelderzentrale und können eine Planung nach DIN VDE 0833-2 und DIN 14675 durchführen.

Zielgruppe

Einsteiger in die Planung, Projektierung und Installation von Brandmeldesystemen. Planer, Facherrichter, Versicherer, Feuerwehr, Teilnehmer an den Prüfungsvorbereitungskursen DIN 14675 BMA und VdS 3403.

WORKSHOP SYSTEM 8000

Termine 2023

Berlin-Schönefeld	25.-26.04.
	27.-28.04.
Halle-Landsberg	20.-21.06.
	22.-23.06.
Hamburg	28.-29.03.
	30.-31.03.
	13.-14.06.
Hannover	07.-08.03.
	27.-28.06.
	29.-30.06.
Leipzig	21.-22.02.
	23.-24.02.
München-Erding	14.-15.02.
	16.-17.02.
	04.-05.07.
	06.-07.07.
Neuss	17.-18.01.
	14.-15.02.
	07.-08.03.
	17.-18.04.
	22.-23.05.
	05.-06.06.
	03.-04.07.
Sindelfingen	08.-09.05.
	10.-11.05.

Preis

800,00 €
(16 Bonuspunkte)

Bitte führen Sie die Registrierung für unser Online-Portal über folgenden Link aus: „**My Honeywell Buildings University**" oder loggen sich mit Ihrer USER ID auf myhoneywellbuildingsuniversity.com ein.

Inhalt

- Detektionsverhalten von automatischen Brandmeldern
- Melderserien 9000, ES Detect, 9100, 9200, IQ8Quad und Sondermelder im System 8000 und IQ8Control
- Die multifunktionale Primärleitung (esserbus® und esserbus®-PLus) - Richtlinien und Vorschriften
- Technische Daten des esserbus® und esserbus® PLus
- Hardwareaufbau des Systems 8000 und IQ8Control
- Grundlagen essernet®
- Fehlersuche von Kurzschluss, Unterbrechung und Erdschluss auf dem esserbus®, und esserbus®-PLus
- Verdrahtungserkennung - Einlesen der Ringtopologie mit graphischer Darstellung
- Überprüfung der Funktionsfähigkeit von Ausgängen und Eingängen der Busteilnehmer
- Anlegen von Meldergruppen und Zuordnung der Busteilnehmer
- Bearbeitung der Melderausgänge und Steuergruppen
- Programmierung von Steuereingängen (Sensoren und Steuergruppen Aus- und Einschalten)
- Programmierung von VdS - Vorgaben bzw. nach DIN VDE 0833 T2 zur Vermeidung von Falschalarmen (ZMA, ZGA, ALZ)
- Auslagern (Verschieben) von programmierten Ringen
- Inbetriebnahme des Systems 8000 mit Busteilnehmern durch den Seminarteilnehmer
- Import- und Exportfunktionen

Lernziel

Die Teilnehmer:

- können Brandkenngrößen und Störgrößen bestimmten Meldertypen zuordnen.
- kennen die Vorschriften für die Ringlinientechnik gemäß DIN VDE 0833-2 und VdS-Richtlinie 2095 und können diese bei der Projektierung anwenden.
- kennen die Ausbaustufen der Zentralen.
- kennen die Softwaretools für das System 8000, können sie zielorientiert einsetzen und werden dadurch bei der Inbetriebnahme unterstützt.

Zielgruppe

Fachleute für die Installation, Inbetriebnahme und Wartung von Brandmeldeanlagen. Projekteure von Brandmeldeanlagen.
Für diesen Workshop ist ein Laptop mit folgenden Voraussetzungen mitzubringen: Windows 7 oder 10 (32 oder 64bit). Der Rechner sollte über min. 64 MB RAM Arbeitsspeicher, USB Schnittstelle sowie eine Grafikkarte mit einer Auflösung von mind. 1024 X 768 Pixel verfügen. Für den praktischen Teil der Schulung wird die Programmiersoftware tools 8000 benötigt. Wenn keine aktuelle Version installiert ist, wird während der Schulung ein Update bzw. eine Schulungssoftware zur Verfügung gestellt. **Dazu sind in jedem Fall Administratorrechte erforderlich.**

Hinweis

Dieses Seminar gilt als Nachweis der Systemkenntnisse zum Brandmeldesystem 8000 (S294050) für verantwortliche Fachkräfte von Errichterfirmen. Verantwortliche Fachkräfte aus Planungs- bzw. Ingenieurbüros gemäß DIN 14675 Phase 6.2 buchen bitte unser neues Onlineseminar „DIN 14675 Phase 6.2 – Fachkenntnisse System 8000 und FlexES Control. Bei der Verlängerung einer bestehenden Zertifizierung besteht die Möglichkeit, unser Seminar „Rezertifizierung Brandmeldesystem 8000 und FlexES Control" zu besuchen.

ESSER
by Honeywell

WORKSHOP ALARMIERUNG UND FUNKTECHNIK

Termine 2023

Neuss	22.06.

Preis

450,00 €
(9 Bonuspunkte)

Teilnahmevoraussetzungen
ist der Besuch des Workshops System 8000. Solide Kenntnisse von tools 8000 sind zwingend erforderlich.

Bitte führen Sie die Registrierung für unser Online-Portal über folgenden Link aus:
„My Honeywell Buildings University"
oder loggen sich mit Ihrer USER ID auf myhoneywellbuildingsuniversity.com ein.

Inhalt

In diesem Training gehen wir ausführlich auf die Projektierung und die flexible Programmierung der esserbus® PLus Alarmgeber und Komponenten der Funktechnik ein.

- Vorstellung der Funkkomponenten
- Projektierung von Funkrauchmeldern
- Feldstärkemessung zwischen Koppler und Funksockeln mit Hilfe von tools 8000
- Inbetriebnahme von Funkkopplern, Sockeln und Meldern
- Vorstellung der Alarmierungsteilnehmer auf dem esserbus® PLus
- Projektierung der Alarmgeber
- Inbetriebnahme der esserbus® PLus Alarmgeber mit tools 8000
- Tauschen von esserbus® PLus Alarmgebern

Lernziel

Die Teilnehmer:

- können Funkkomponenten nach den gültigen Normen projektieren und die Melder in Betrieb nehmen.
- können die esserbus® PLus Alarmgeber projektieren, Alarmsignale erstellen, die Synchronisation einstellen und die Alarmgeber in Betrieb nehmen.

Zielgruppe

Fachleute, die bereits die Schulung System 8000 besucht haben und Inbetriebnahmen und Wartungen durchführen.

Für diesen Workshop ist ein Laptop mit folgenden Voraussetzungen mitzubringen: Windows 7 oder 10 (32 oder 64bit). Der Rechner sollte über min. 64 MB RAM Arbeitsspeicher, USB Schnittstelle sowie eine Grafikkarte mit einer Auflösung von mind. 1024 x 768 Pixel verfügen. Für den praktischen Teil der Schulung wird die Programmiersoftware tools 8000 benötigt. Wenn keine aktuelle Version installiert ist, wird während der Schulung ein Update bzw. eine Schulungssoftware zur Verfügung gestellt. **Dazu sind in jedem Fall Administratorrechte erforderlich.**

PROFI-WORKSHOP SYSTEM 8000

Termine 2023

Leipzig	09.-10.05.
	11.-12.05.
Neuss	14.-15.03.
	11.-12.07.
	13.-14.07.

Preis

900,00 €
(18 Bonuspunkte)

Teilnahmevoraussetzungen
sind der Besuch des Workshops System 8000 sowie praktische Erfahrungen bei Inbetriebnahmen und Wartungen.

Bitte führen Sie die Registrierung für unser Online-Portal über folgenden Link aus:
„My Honeywell Buildings University"
oder loggen sich mit Ihrer USER ID auf myhoneywellbuildingsuniversity.com ein.

Inhalt

In dieser Schulung wird praxisnah auf vielfältige Möglichkeiten bei der Inbetriebnahme, Wartung und Störungsbeseitigung eingegangen.

- Inbetriebnahme von komplexen Objektdaten
- esserbus® Plus, Ansteuerungen Signalgeber
- systematische Fehlersuche esserbus®
- zeitverzögerte, zeitbegrenzte Ansteuerungen, Bedingungen
- Anschluss eines redundanten FAT
- Software-Update

Vernetzung von Zentralen mit essernet®

- Definition und Systemarchitektur
- essernet® Übersicht und Arten
- Konfigurationen im essernet®
- Prinzip Tokenpassing
- Leitungscodierung
- Übertragungsmedien – Kupfer / Glasfaser
- essernet®-Diagnosemöglichkeiten
- typische Probleme in der Praxis

Lernziel

Die Teilnehmer können die Möglichkeiten des Systems 8000 besser beurteilen und Probleme effektiver beseitigen. Die Teilnehmer sind in der Lage, Zentralen über essernet® zu verbinden und zu programmieren.

Zielgruppe

Techniker und Monteure, die die Schulung Workshop System 8000 besucht haben und einige Zentralen in Betrieb genommen oder gewartet haben.
Solide Kenntnisse von tools 8000 sind zwingend erforderlich.

Für diesen Workshop ist ein Laptop mit folgenden Voraussetzungen mitzubringen: Windows 7 oder 10 (32 oder 64bit). Der Rechner sollte über min. 64 MB RAM Arbeitsspeicher, USB Schnittstelle sowie eine Grafikkarte mit einer Auflösung von mind. 1024 x 768 Pixel verfügen. Für den praktischen Teil der Schulung wird die Programmiersoftware tools 8000 benötigt. Wenn keine aktuelle Version installiert ist, wird während der Schulung ein Update bzw. eine Schulungssoftware zur Verfügung gestellt. **Dazu sind in jedem Fall Administratorrechte erforderlich.**

ESSER
by Honeywell

WORKSHOP FlexES CONTROL

Termine 2023

Berlin-Schönefeld	30.03.
Hamburg	20.04.
	29.06.
Hannover	15.03.
	16.03.
	31.05.
	01.06.
Leipzig	01.03.
	02.03.
	06.07.
München-Erding	08.03.
	11.07.
	12.07.
Neuss	24.01.
	22.03.
	03.05.
	05.07.
Sindelfingen	23.05.
	24.05.

Preis

450,00 €
(9 Bonuspunkte)

Teilnahmevoraussetzung sind Kenntnisse zum System 8000 inkl. der Programmiersoftware tools 8000.

Bitte führen Sie die Registrierung für unser Online-Portal über folgenden Link aus: „**My Honeywell Buildings University**" oder loggen sich mit Ihrer USER ID auf myhoneywellbuildingsuniversity.com ein.

Inhalt

- Leistungsmerkmale der Brandmelderzentrale FlexES Control
- Hardware Aufbau der Zentrale FlexES Control
- Vorstellung der verschiedenen Lieferpakete
- Errichtung, Inbetriebnahme und Bedienung der Brandmelderzentrale
- Programmierung der kundenspezifischen Daten mit Hilfe eines Notebooks
- Praktische Programmierübungen
- Vorschriften zu Brandmeldeanlagen, Normen DIN 14675, DIN EN 54 und DIN VDE 0833 sowie den Richtlinien des VdS Schadenverhütung.

Lernziel

Die Teilnehmer:

- kennen die Ausbaustufen der Zentralen.
- kennen die Softwaretools für das System FlexES, können sie zielorientiert einsetzen und werden dadurch bei der Inbetriebnahme unterstützt.

Zielgruppe

Fachleute für die Installation, Inbetriebnahme und Wartung von Brandmeldeanlagen, Projekteure von Brandmeldeanlagen.

Für diesen Workshop ist ein Laptop mit folgenden Voraussetzungen mitzubringen: Windows 7 oder 10 (32 oder 64bit). Der Rechner sollte über min. 64 MB RAM Arbeitsspeicher, USB Schnittstelle sowie eine Grafikkarte mit einer Auflösung von mind. 1024 x 768 Pixel verfügen. Für den praktischen Teil der Schulung wird die Programmiersoftware tools 8000 benötigt. Wenn keine aktuelle Version installiert ist, wird während der Schulung ein Update bzw. eine Schulungssoftware zur Verfügung gestellt. **Dazu sind in jedem Fall Administratorrechte erforderlich.**

Hinweis

Dieses Seminar gilt als Nachweis der Systemkenntnisse zum Brandmeldesystem FlexES (S209207).

Verantwortliche Fachkräfte aus Planungs- bzw. Ingenieurbüros gemäß DIN 14675 Phase 6.2 buchen bitte unser neues Onlineseminar „DIN 14675 Phase 6.2 – Fachkenntnisse System 8000 und FlexES Control.

Bei der Verlängerung einer bestehenden Zertifizierung besteht die Möglichkeit, unser Online-Seminar „Rezertifizierung Brandmeldesystem 8000 und FlexES Control" zu buchen.

DIN 14675 BMA, PHASE 6.2 – FACHKENNTNISSE SYSTEM 8000 UND FlexES CONTROL

Termine 2023

Online	23.03.
	24.07.

Preis

450,00 €
(nicht bonusfähig)

Diese Schulung richtet sich an Planungs-/Ingenieurbüros gem. DIN 14675 Phase 6.2 und vermittelt die Kenntnisse zum Brandmeldesystem 8000 und System FlexES.

Bitte führen Sie die Registrierung für unser Online-Portal über folgenden Link aus: „My Honeywell Buildings University" oder loggen sich mit Ihrer USER ID auf myhoneywellbuildingsuniversity.com ein.

Inhalt

- Detektionsverhalten von automatischen Brandmeldern und Sondermelder
- Die multifunktionale Primärleitung (esserbus® und esserbus®-PLus) - Richtlinien und Vorschriften
- Technische Daten des esserbus® und esserbus® PLus
- Hardwareaufbau des Systems 8000 und IQ8Control
- Grundlagen essernet®
- Leistungsmerkmale der Brandmelderzentrale FlexES Control
- Hardware Aufbau der Zentrale FlexES Control
- Vorstellung der verschiedenen Lieferpakete

Lernziel

Die Teilnehmer können Brandkenngrößen und Störgrößen bestimmten Meldertypen zuordnen. Sie kennen die Vorschriften für die Ringlinientechnik gemäß DIN VDE 0833-2 und können diese bei der Projektierung anwenden. Des Weiteren erlernen Sie die Ausbaustufen der Zentralen des Systems 8000 und FlexES.

Zielgruppe

Hauptverantwortliche Fachkräfte gem. DIN14675 sowie weitere Mitarbeiter aus Planungs- und Ingenieurbüros.

Dieses Seminar gilt als Nachweis der Systemkenntnisse zum Brandmeldesystem 8000 (S294050) und FlexES (S209207) für verantwortliche Fachkräfte aus Planungs- bzw. Ingenieurbüros, die eine Zertifizierung nach DIN 14675 Phase 6.2 anstreben.

Hinweis

Dieses Seminar vermittelt keine Programmierkenntnisse und ist daher nicht für Mitarbeiter von Errichterfirmen geeignet, die Systemkenntnisse gemäß DIN 14675 nachweisen müssen.

ESSER
by Honeywell

REZERTIFIZIERUNG BRANDMELDESYSTEM 8000 UND SYSTEM FlexES

Termine 2023

Online	21.03.
	11.07.

Preis

400,00 €
(8 Bonuspunkte)

Teilnahmevoraussetzung sind bereits absolvierte Teilnahmen am Workshop System 8000 bzw. Workshop FlexES Control, um diese Kenntnisse aufzufrischen.

Bitte führen Sie die Registrierung für unser Online-Portal über folgenden Link aus: „My Honeywell Buildings University" oder loggen sich mit Ihrer USER ID auf myhoneywellbuildingsuniversity.com ein.

Inhalt

Teil 1: Brandmelde-System 8000 S294050

- Aktuelle Systemübersicht
- Neue Busteilnehmer, Hardwareübersicht
- Software-Änderungen im System 8000 und IQ8Control
- Änderungen der Programmiersoftware tools 8000
- Änderungen des Regelwerks DIN VDE 0833-2, VdS 2095 und DIN 14675

Teil 2: Brandmelde-System FlexES S209207

- Aktuelle Systemübersicht
- Software-Änderungen im System FlexES

Lernziel

Auf der Basis der vermittelten technischen und fachlichen Seminarinhalte erlangen die Kursteilnehmer die notwendige Voraussetzung für die Re-zertifizierung (Verlängerung einer bereits bestehenden Zertifizierung).

Zielgruppe

Planer gemäß DIN 14675, Phase 6.2 sowie Facherrichter gemäß DIN 14675 oder VdS 3403 (BMA) für die Verlängerung Ihrer Zertifizierung.

Teil 1:
Gilt für die verantwortliche Fachkraft als Nachweis der Systemkenntnisse zum Brandmeldesystem 8000 (S294050) zur Vorlage beim Zertifizierer.

Teil 2:
Gilt für die verantwortliche Fachkraft als Nachweis der Systemkenntnisse zum Brandmeldesystem FlexES (S209207) zur Vorlage beim Zertifizierer.

EINGEWIESENE PERSON ESSER BRANDMELDEANLAGEN

Termine 2023

Neuss auf Anfrage

Preis

450,00 €
(nicht bonusfähig)

Bitte führen Sie die Registrierung für unser Online-Portal über folgenden Link aus: „**My Honeywell Buildings University**“ oder loggen sich mit Ihrer USER ID auf myhoneywellbuildingsuniversity.com ein.

Inhalt

- Normative Grundlagen zum Betrieb von Brandmeldeanlagen
- Rechte und Pflichten des Betreibers
- Personen im Umgang mit BMA
- Grundlagen Esser Brandmeldeanlagen (System 8000 und FlexES)
- Übersicht Esser Meldertypen
- Übersicht Sondermelder
- Übersicht Brandmeldesystem
- Feuerwehr-Peripheriegeräte
- Grundlagen der Bedienung Esser Brandmeldeanlagen
- Anzeige- und Bedienelemente
- Betriebszustände

Lernziel

Der Teilnehmer kann der Nachweis der „Eingewiesenen Person“ erwerben.

Zielgruppe

Betreiber von ESSER Brandmeldeanlagen, Eingewiesene Personen.

Anmeldungen für dieses Seminar sind nur über Errichterfirmen möglich, die in Abstimmung mit dem Betreiber die Personen benennen.

In dieser Schulung erhalten der Betreiber bzw. seine eingewiesene Person alle normenrechtlichen Informationen über die Rechte und Pflichten eines Betreibers. Ebenfalls werden Anzeigen erläutert und Bedienungen an den Brandmeldesystemen System 8000 und FlexES vermittelt. Das vom Betreiber zu führende Betriebsbuch wird ebenfalls besprochen.

Die DIN 14675-1 beschreibt, dass die BMA nach DIN VDE 0833-1 und DIN VDE 0833-2 zu betreiben ist. Zudem ist der Auftraggeber und/oder der Betreiber der BMA für die Fortschreibung der Alarmorganisation sowie für die Aktualisierung und Vollständigkeit der Feuerwehr-Laufkarten verantwortlich. Zudem ist er dafür verantwortlich, bei jeder Änderung im Gebäude zu prüfen, ob diese Änderungen technische oder dokumentationsrelevante Auswirkungen auf die Brandmeldeanlage haben. Der Betreiber muss eine eingewiesene Person benennen und ist dafür verantwortlich, dass die eingewiesene Person ihr erforderliches Wissen über die BMA auf dem aktuellen Stand hält.

ESSER
by Honeywell

FSA FESTSTELLANLAGEN

Termine 2023

Neuss	19.06.

Preis

450,00 €
(nicht bonusfähig)

Bitte führen Sie die Registrierung für unser Online-Portal über folgenden Link aus: „**My Honeywell Buildings University**" oder loggen sich mit Ihrer USER ID auf myhoneywellbuildingsuniversity.com ein.

Inhalt

- DIBt-Richtlinien für Feststellanlagen (MVV TB), DIN EN 14637, DIN 14677
- Funktionen der zu verwendenden Geräte
- Feststellanlage (FSA) und Zubehör 782104 / RZ-24-FA als eigenständige Türsteuerung
- Planung, Installation und Inbetriebnahme zur Allgemeinen Bauartgenehmigung Z.-6.500-2436 / RZ-24-FA
- Veröffentlichungen wie MVV TB, Neuerungen und Kommentare des DIBt in Bezug auf die DIN EN 14637 und DIN 14677
- Inbetriebnahme- und Wartungsprotokollset für FSA-24-FA
- Übereinstimmungserklärung des Fachunternehmers für den fachgerechten bauwerksbezogenen Einbau
- Schriftliche Prüfung für den Kompetenznachweis gemäß DIN 14677-2 Pkt.5.3

Lernziel

Die Teilnehmer haben Kenntnis von Umfang und Bedeutung der DIBt-Richtlinien für FSA und den Zulassungsbedingungen der Geräte. Sie sind nach bestandener Prüfung autorisiert, die Abnahme und Instandhaltung auszuführen.

Zielgruppe

Planer, Errichter und Instandhalter von Feststellanlagen (FSA), Brandmelde-anlagen (BMA) sowie Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA).
Dieses Seminar setzt Grundwissen der Brandmeldetechnik voraus.

ANSAUGRAUCHMELDESYSTEM FAAST

Termine 2023

München-Erding	07.03.
Neuss	23.02.
	04.04.
	28.06.

Preis

450,00 €
(9 Bonuspunkte)

Bitte führen Sie die Registrierung für unser Online-Portal über folgenden Link aus: „My Honeywell Buildings University" oder loggen sich mit Ihrer USER ID auf myhoneywellbuildingsuniversity.com ein.

FAAST
FIRE ALARM ASPIRATION SENSING TECHNOLOGY®

Inhalt

- Allgemeine Kenntnisse zu Ansaugrauchmeldern
- Einsatzmöglichkeiten von Ansaugrauchmeldern
- Anforderungen an Rohre und Zubehör
- Empfindlichkeit und Anwendungsbereich nach EN 54-20
- Projektierung und Planung des Rohrsystems gemäß EN 54-20
- Aufbau und Funktion des FAAST LT-200 EB
- Vorstellung der Service- und Planungssoftware Pipe-IQ
- Berechnung der Empfindlichkeiten über Pipe-IQ
- Anschluss an Esser-Brandmeldesysteme

Lernziel

Die Teilnehmer können das FAAST Ansaugrauchmeldesystem in Betrieb nehmen, inspizieren und das Rohrsystem projektieren.

Zielgruppe

Planer, Errichter, und Instandhalter von Ansaugrauchmeldesystemen.

Für den Laptop beachten Sie bitte folgende Voraussetzungen: Betriebssystem Windows 7 oder 10. Weiterhin sollte der Rechner über mind. 64 MB RAM Arbeitsspeicher, USB Schnittstelle sowie eine Grafikkarte mit einer mind. Auflösung von 1024 x 768 Pixel verfügen. **Um die Software zu installieren sind Administratorrechte erforderlich.**

ESSER
by Honeywell

ANSAUGRAUCHMELDER VESDA E

Termine 2023

Neuss	22.02.
	03.04.
	29.06.

Preis

450,00 €
(9 Bonuspunkte)

Bitte führen Sie die Registrierung für unser Online-Portal über folgenden Link aus: „My Honeywell Buildings University“ oder loggen sich mit Ihrer USER ID auf myhoneywellbuildingsuniversity.com ein.

Inhalt

- Allgemeine Kenntnisse zu Ansaugrauchmeldern
- Einsatzmöglichkeiten von Ansaugrauchmeldern
- Anforderungen an Rohre und Zubehör
- Empfindlichkeit und Anwendungsbereich nach EN 54-20
- Projektierung und Planung des Rohrsystems gemäß DIN 0833-2
- Aufbau und Funktion des VESDA E
- Anbindung an ESSER-Brandmeldesysteme
- Instandhaltung und Service
- Berechnung der Empfindlichkeit mit der Planungssoftware Aspire 3
- Programmierung und Einstellung des Melders mit der Programmiersoftware VSC

Lernziel

Die Teilnehmer können den Ansaugrauchmelder VESDA E in Betrieb nehmen, inspizieren und das Rohrsystem projektieren.

Zielgruppe

Errichter, Planer und Instandhalter von Ansaugrauchmeldern.

Für den Laptop beachten Sie bitte folgende Voraussetzungen: Betriebssystem Windows 7 oder 10. Weiterhin sollte der Rechner über mind. 64 MB RAM Arbeitsspeicher, USB Schnittstelle sowie eine Grafikkarte mit einer mind. Auflösung von 1024 x 768 Pixel verfügen. **Um die Software zu installieren sind Administratorrechte erforderlich.**

ANSAUGRAUCHMELDER TITANUS EB

Termine 2023

Online	30.06.

Preis

450,00 €
(nicht bonusfähig)

Bitte führen Sie die Registrierung für unser Online-Portal über folgenden Link aus: „My Honeywell Buildings University“ oder loggen sich mit Ihrer USER ID auf myhoneywellbuildingsuniversity.com ein.

Inhalt

- Allgemeine Kenntnisse zu Ansaugrauchmeldern
- Einsatzmöglichkeiten von Ansaugrauchmeldern
- Anforderungen an Rohre und Zubehör
- Empfindlichkeit und Anwendungsbereich nach EN 54-20
- Projektierung und Planung des Rohrsystems gemäß EN 54-20
- Aufbau der Melder
- Anbindung an das Brandmeldesystem 8000
- Instandhaltung und Service
- Auswahl des Detektormoduls und Einstellung des Moduls mit der Software PipeXPress
- Diagnose mit dem Diagnosetool DIAG3

Lernziel

Die Teilnehmer können die Melder TITANUS PRO SENS® EB und TITANUS TOP SENS® EB in Betrieb nehmen, inspizieren und das Rohrsystem projektieren.

Zielgruppe

Errichter, Planer und Instandhalter von Ansaugrauchmeldern.

Sie benötigen einen Computer/Laptop mit Internetzugang sowie Lautsprecher und Mikrophon (Headset). Sollten Sie kein Mikrophon besitzen, können Sie über eine Chatmöglichkeit mit uns kommunizieren.

ESSER
by Honeywell

PRÜFUNGSVORBEREITUNGS-SEMINARE BRANDMELDETECHNIK

VORBEREITUNG AUF DIE PRÜFUNG DER VERANTWORTLICHEN FACHKRAFT BMA NACH DIN 14675

Termine 2023

Neuss	31.05.-02.06.

Preis

1.150,00 €
(nicht bonusfähig)

Bitte führen Sie die Registrierung für unser Online-Portal über folgenden Link aus: „My Honeywell Buildings University" oder loggen sich mit Ihrer USER ID auf myhoneywellbuildingsuniversity.com ein.

Inhalt

Dieses Seminar dient zur Vorbereitung auf die Prüfung der verantwortlichen Fachkraft gemäß DIN 14675 Brandmeldeanlagen. Wir bieten Ihnen in Zusammenarbeit mit dem VdS die Möglichkeit an, im Anschluss an diese Veranstaltung die Prüfung zur Fachkraft zu absolvieren. Weitere Informationen zum Zertifizierungsverfahren können Sie der VdS Richtlinie 2843 entnehmen, die Sie kostenfrei unter www.vds.de downloaden können.

Voraussetzungen

Es werden die Grundkenntnisse aus der Planungs- und Projektierungsschulung Brandmeldeanlagen vorausgesetzt.

Die Teilnahme an der Prüfung durch den VdS setzt eine Prüfungszusage voraus. Die Zusage wird durch die Zertifizierungsstelle (VdS) nach Prüfung der in VdS 2843 und in der Prüfungsordnung aufgeführten Voraussetzungen erteilt.

Die Anmeldung zur Prüfung richten Sie direkt an den VdS mit dem Nachweis Ihrer persönlichen Qualifikation (Berufsabschluss, siehe Prüfungsordnung), ggf. Zertifikate über die Systemkenntnisse der verwendeten Brandmeldesysteme sowie eine Kostenübernahmeerklärung über die Prüfungsgebühr.

Bitte weisen Sie in Ihrem Anschreiben an den VdS darauf hin, dass Sie an unserer Veranstaltung teilnehmen.

Auskunft zur Prüfung erteilt der VdS-Schadenverhütung.
Ansprechpartner: Frau Zink
Mail: hzink@vds.de

Den Prüfungsfragenkatalog BMA der ARGE DIN 14675 erhalten Sie zusammen mit der Anmeldebestätigung ca. 4 Wochen vor Seminarbeginn.

Lernziel

Erarbeitung der Lösungen zum Prüfungsfragenkatalog BMA unter Bezugnahme auf die relevanten Richtlinien zu allen Phasen der Zertifizierung.

ESSER
by Honeywell

VORBEREITUNG AUF DIE PRÜFUNG DER VERANTWORTLICHEN FACHKRAFT BMA NACH VdS 3403

Termine 2023

Neuss	25.-28.04.

Preis

1.200,00 €
(nicht bonusfähig)

Teilnahmevoraussetzung
Die vorherige Teilnahme an der Planungs- und Projektierungsschulung Brandmeldetechnik.

VdS-Prüfungsanmeldung
Der Richtlinie VdS 3403 entnehmen Sie weitere wichtige Informationen und auch den Vordruck für den Prüfungsantrag. Diese Unterlagen können kostenfrei von der Homepage www.vds.de heruntergeladen werden. Die Anmeldung zur VdS-Prüfung richten Sie direkt an den VdS Köln. Von dort werden Sie nach Vorliegen aller erforderlichen Unterlagen zur Prüfung in den Räumen des VdS in Köln eingeladen.

Bitte führen Sie die Registrierung für unser Online-Portal über folgenden Link aus:
„My Honeywell Buildings University“
oder loggen sich mit Ihrer USER ID auf myhoneywellbuildingsuniversity.com ein.

Inhalt

Dieses Seminar dient zur Vorbereitung auf die Prüfung der verantwortlichen Fachkraft Fachrichtung Brandmeldeanlagen.

Die VdS Zertifizierungsstelle bietet Errichterfirmen für Gefahrenmeldeanlagen ein Anerkennungsverfahren zum Nachweis ihrer Qualifikation an. Dieses Anerkennungsverfahren gilt für Errichterfirmen, die in der Lage sind, alle im Folgenden aufgeführten Leistungen zu erbringen:

Modul A:	Planung und Projektierung
Modul B:	Montage/Installation, Inbetriebsetzung, Überprüfung und Abnahme von GMA und Übergabe an den Betreiber (einschließlich Einweisung)
Modul C:	Instandhaltung von GMA

Für Firmen, die nur Teile der o. g. Leistungen erbringen können, ist eine Anerkennung als Errichterfirma für Gefahrenmeldeanlagen nicht möglich (siehe dann DIN 14675 BMA).

Das Verfahren für die VdS-Anerkennung von Errichterfirmen setzt voraus, dass die verantwortliche Fachkraft die erforderliche berufliche Qualifikation nachweisen muss (siehe Verfahrensbeschreibung VdS 3403 und Prüfungsordnung VdS 2236). Darüber hinaus sind die Fachkenntnisse für die verwendeten Brandmeldesysteme nachzuweisen.

Inhalt

1. und 2. Tag:	Prüfungsfragenkatalog BMA der ARGE DIN 14675,
3. Tag:	Prüfungsfragenkatalog VdS 2266, Projektierung von BMA, Installationsattest
4. Tag:	Allgemeine Elektrotechnik, VdS 2247-1

Hinweis

Der Seminarteil „Allgemeine Elektrotechnik“ findet am letzten Tag des Seminars statt. Teilnehmer, die bereits eine VdS-Prüfung erfolgreich abgelegt haben, können sich beim VdS von diesem Prüfungsteil befreien lassen und müssen diesen Tag des Seminares nicht belegen. Die Richtlinie für die Anerkennung von Errichterfirmen für Gefahrenmeldeanlagen Fachrichtung Brandmeldeanlagen (VdS 3403) berücksichtigt auch die Anforderungen der DIN 14675 BMA und ist somit Bestandteil der Errichteranerkennung und dieser Prüfungsvorbereitung.

Teilnehmer, die bereits die Prüfung gemäß DIN 14675 BMA abgelegt haben und die „Delta-Prüfung“ beim VdS absolvieren müssen, setzen sich bitte vorab mit uns in Verbindung.

SCHULUNGEN MANAGEMENTSYSTEME

ESSER
by Honeywell

UPDATE TRAINING WINMAGplus VERSION 6

Termine 2023

Neuss auf Anfrage

Preis

400,00 €
(8 Bonuspunkte)

Teilnahmevoraussetzung sind Vorkenntnisse der WINMAGplus Version 5 oder älter.

Bitte führen Sie die Registrierung für unser Online-Portal über folgenden Link aus: „**My Honeywell Buildings University**" oder loggen sich mit Ihrer USER ID auf myhoneywellbuildingsuniversity.com ein.

Inhalt

- Übersicht neuer Funktionen
- Gegenüberstellung V5 / V6
- Neue Datei- und Ordnerstrukturen
- Updatemöglichkeiten von V5 auf V6
- Erstellen einer Kundenapplikation am Beispiel einer BMZ unter der V6

Lernziel

Die Teilnehmer lernen die neuen Möglichkeiten und Funktionen der WINMAGplus V6 kennen. Praktische Übungen runden den Workshop ab.

Zielgruppe

Errichter mit Vorkenntnissen der WINMAGplus Version 5 oder älter.

Falls Sie einen eigenen Laptop zur Veranstaltung mitbringen, beachten Sie bitte folgende Voraussetzungen: Betriebssystem 64bit Windows 10 (nur Pro oder Enterprise-Edition). Sie müssen über volle Administratorrechte verfügen. Sollten Sie keine Administratorrechte besitzen, wenden Sie sich bitte an Ihre IT-Abteilung, um zu klären, ob die Programme bereits vorinstalliert werden können und auf Ihre Startfähigkeit überprüft werden können. Wir empfehlen für die Bedienung des Laptops eine Computermaus mitzubringen.

EINSTEIGER-WORKSHOP WINMAGplus VERSION 6

Termine 2023

Neuss	07.-08.03. 13.-14.06.

Preis

650,00 €
(13 Bonuspunkte)

Bitte führen Sie die Registrierung für unser Online-Portal über folgenden Link aus: „**My Honeywell Buildings University**" oder loggen sich mit Ihrer USER ID auf myhoneywellbuildingsuniversity.com ein.

Inhalt

- WINMAGplus V6 im Überblick
- Gewerke und ihre Anbindungen
- Praktische Übungen mit WINMAGplus
- Einführung und Praxisübungen mit SIAS (WINMAG eigene Programmiersprache)
- Erstellen einer kompletten Kundenapplikation am Beispiel einer BMZ

Lernziel

Die Teilnehmer lernen die Möglichkeiten und Funktionen der Gefahrenmanagement-Software WINMAGplus kennen. Praktische Übungen runden den Workshop ab.

Zielgruppe

Errichter.

Falls Sie einen eigenen Laptop zur Veranstaltung mitbringen, beachten Sie bitte folgende Voraussetzungen: Betriebssystem 64bit Windows 10 (nur Pro oder Enterprise-Edition). Sie müssen über volle Administratorrechte verfügen. Sollten Sie keine Administratorrechte besitzen, wenden Sie sich bitte an Ihre IT-Abteilung, um zu klären, ob die Programme bereits vorinstalliert werden können und auf Ihre Startfähigkeit überprüft werden können. Wir empfehlen für die Bedienung des Laptops eine Computermaus mitzubringen.

ESSER
by Honeywell

PROFI-WORKSHOP WINMAGplus VERSION 6

Termine 2023

Neuss auf Anfrage

Preis

700,00 €
(nicht bonusfähig)

Bitte führen Sie die Registrierung für unser Online-Portal über folgenden Link aus: „**My Honeywell Buildings University**" oder loggen sich mit Ihrer USER ID auf myhoneywellbuildingsuniversity.com ein.

Inhalt

- Die neuen WINMAG plus-Leistungsmerkmale
- Vertiefen der WINMAG plus-Befehle
- Einsatzmöglichkeiten von Controls (Bedienelemente)
- Möglichkeiten der Grafikeinbindung
- Vertiefen der SIAS-Syntax anhand von praktischen Übungen
- Einstellen von neuen Meldepunkt- und Alarmtypen
- Erstellen eigener Symbole
- Tipps und Tricks
- Hilfen für das Erstellen von anwendungstechnischen WINMAG plus-Lösungen – Mehrplatz-Konfiguration mit Master und Client
- Erstellen einer kompletten Kundenapplikation am Beispiel einer BMZ

Lernziel

Aufbauend auf den Kenntnissen aus dem Einsteiger-Workshop lernen Sie tiefer gehende Interna der WINMAG plus-Software kennen. Praktische Übungen runden den Workshop ab.

Zielgruppe

Errichter.

Teilnehmer mit WINMAG-/WINMAG plus-Erfahrung. Einsteiger-Workshop WINMAG plus ist Voraussetzung. (Es müssen Grundkenntnisse in Windows 7 oder 10 vorliegen.)

Bitte einen eigenen Laptop mitbringen oder bei uns einen Schulungslaptop für den Zeitraum der Schulung anfragen. Falls Sie einen eigenen Laptop zur Veranstaltung mitbringen, beachten Sie bitte folgende Voraussetzungen: Betriebssystem 64bit Windows 10 (nur Pro oder Enterprise-Edition). Sie müssen über volle Administratorrechte verfügen. Sollten Sie keine Administratorrechte besitzen, wenden Sie sich bitte an Ihre IT-Abteilung, um zu klären, ob die Programme bereits vorinstalliert werden können und auf Ihre Startfähigkeit überprüft werden können. Wir empfehlen für die Bedienung des Laptops eine Computermaus mitzubringen.

SCHULUNGEN SPRACHALARMANLAGEN

ESSER
by Honeywell

PLANUNGSSCHULUNG SPRACHALARMANLAGEN

Termine 2023

Neuss	27.-28.02.
	26.-27.06.

Preis

600,00 €
(12 Bonuspunkte)

Bitte führen Sie die Registrierung für unser Online-Portal über folgenden Link aus: „**My Honeywell Buildings University**" oder loggen sich mit Ihrer USER ID auf myhoneywellbuildingsuniversity.com ein.

Inhalt

- Grundlagen der Sprachalarmanlagen, Reaktionszeiten von Menschen
- Rechtliche Rahmenbedingungen
- Grundlagen der Akustik u.a.: dB-Skala, Schalldruck, Nachhall, RT60, STI, u.v.m.
- Ausführliche Erläuterungen zur DIN VDE 0833 Teil 4
- Planung von Sprachalarmanlagen
- Planungsaufgabe

Lernziel

Die Teilnehmer werden in die Lage versetzt, Sprachalarmanlagen zu planen. Diese Schulung vermittelt Kenntnisse zum Thema Sprachalarmanlagen und Elektroakustik als Grundlage für die Teilnahme am Prüfungsvorbereitungsseminar DIN 14675 SAA.

Zielgruppe

Planer und Projekteure für Sprachalarmanlagen, Fachleute für Sprachalarmanlagen, Facherrichter, Architekten, Teilnehmer an der Prüfungsvorbereitung DIN 14675 SAA.

Voraussetzungen: Bitte bringen Sie zur Schulung einen Laptop mit (Windows 10 mit 300 MB freien Festplattenspeicher). Wir empfehlen zur Bedienung eine Maus zu verwenden.

DIN 14675 SAA, PHASE 6.2 – FACHKENNTNISSE VARIODYN ONE

Termine 2023

Online	03.03.
Neuss	28.06.

Preis

450,00 €
(nicht bonusfähig)

Bitte führen Sie die Registrierung für unser Online-Portal über folgenden Link aus: „My Honeywell Buildings University" oder loggen sich mit Ihrer USER ID auf myhoneywellbuildingsuniversity.com ein.

Inhalt

- Die Systemkomponenten VARIODYN ONE
- USV-Berechnung
- Verkabelung des Systems
- Einbau in einen 19" Schrank
- Lautsprecher Überblick
- Erstellen eines Systemdesigns
  - Lautsprecher Planung
  - Linien Aufteilung im Objekt
  - Linien Aufteilung auf den INC

Lernziel

- Die Struktur von VARIODYN ONE verstehen
- Das Design mit Lautsprecherlinien / Lautsprechermodulen / Verstärkerkanälen durchführen können
- Das System mit den Grundfunktionen planen zu können
- Wissen, wie man die Konfiguration durch den Einsatz von Lautsprechermodulen und Power-Sharing-Verstärkern optimiert
- Wissen, wie man VARIODYN ONE in ein 19"-Rack einbaut

Zielgruppe

Hauptverantwortliche Fachkräfte gem. DIN14675 SAA sowie weitere Mitarbeiter aus Planungs- und Ingenieurbüros

Dieses Seminar gilt als Nachweis der Systemkenntnisse zur Sprachalarmanlage VARIODYN ONE für verantwortliche Fachkräfte aus Planungs- bzw. Ingenieurbüros, die eine Zertifizierung nach DIN 14675 SAA, Phase 6.2 anstreben.

Hinweis

Dieses Seminar vermittelt keine Programmierkenntnisse und ist daher nicht für technische Mitarbeiter von Errichterfirmen geeignet, die Systemkenntnisse inkl. Programmierung gemäß DIN 14675 nachweisen müssen.

Um Kenntnisse aus diesem Kurs undProgrammierkenntnisse zu erlangen, buchen Sie bitte den Workshop VARIODYN ONE.

Voraussetzungen: Bitte bringen Sie zur Schulung einen Laptop mit (Windows 10 mit 300 MB freien Festplattenspeicher). Wir empfehlen zur Bedienung eine Maus zu verwenden.

Bei der Teilnahme an der Online-Schulung müssen Sie über ein Headset sowie über einen zweiten Bildschirm verfügen.

ESSER
by Honeywell

WORKSHOP VARIODYN ONE

Termine 2023

Berlin-Schönefeld	21.-23.03.
Kiel	19.-21.04.
München-Erding	10.-12.05.
Neuss	13.-15.02.
	25.-27.04.
	04.-06.07.

Preis

950,00 €
(19 Bonuspunkte)

Bitte führen Sie die Registrierung für unser Online-Portal über folgenden Link aus: „My Honeywell Buildings University" oder loggen sich mit Ihrer USER ID auf myhoneywellbuildingsuniversity.com ein.

Inhalt

- Die Systemkomponenten VARIODYN ONE
- USV-Berechnung
- Verkabelung des Systems
- Einbau in einen 19" Schrank
- Lautsprecher Überblick
- Erstellen eines Systemdesigns
  – Lautsprecher Planung
  – Linien Aufteilung im Objekt
  – Linien Aufteilung auf den INC
- Grundlagen der Systemkonfiguration
  – Die Konfigurationssoftware
  – Konfiguration einzelner Funktionen
  – Erstellen einer Konfiguration für ein kleines Einkaufszentrum

Lernziel

- Die Struktur von VARIODYN ONE verstehen
- Das Design mit Lautsprecherlinien / Lautsprechermodulen / Verstärkerkanälen durchführen können
- Das System mit den Grundfunktionen mit einem INC und einem Verstärker inkl. BackUp-Verstärkerkanal zu nutzen
- Wissen, wie man die Konfiguration durch den Einsatz von Lautsprechermodulen und Power-Sharing-Verstärkern optimiert
- Wissen, wie man VARIODYN ONE in ein 19"-Rack einbaut und konfiguriert
- Wissen, wie man eine VARIODYN ONE Anlage konfiguriert

Zielgruppe

- Betreiber- und Errichterfirmen von Sprachalarmierungsanlagen
- Eingewiesene Personen SAA

Bitte beachten Sie unsere neue Schulung für Mitarbeiter von Ingenieur- und Planungsbüros „DIN 14675 SAA, Phase 6.2 - Fachkenntnisse VARIODYN ONE", die die gleichen Kenntnisse aber ohne die Programmierung bzw. Konfiguration vermittelt.

Für diesen Workshop ist ein Laptop mit folgenden Voraussetzungen mitzubringen: Betriebssystem Windows 10. Laptop mit Netzwerkanschluss oder externen Netzwerkadapter und externer Maus.

Wichtig: Der Netzwerkanschluss darf nicht geblockt sein und es muss möglich sein, die IP Adresse des Netzwerkanschlusses zu ändern. Sie müssen über volle Administratorrechte verfügen, damit die benötigte Software installiert werden kann.

DIN 14675 SAA, PHASE 6.2 – FACHKENNTNISSE VARIODYN D1

Termine 2023

Online	16.05.

Preis

450,00 €
(nicht bonusfähig)

Bitte führen Sie die Registrierung für unser Online-Portal über folgenden Link aus: „**My Honeywell Buildings University**" oder loggen sich mit Ihrer USER ID auf myhoneywellbuildingsuniversity.com ein.

Inhalt

- Die Systemkomponenten VARIODYN D1
- USV-Berechnung
- Verkabelung des Systems
- Einbau in einen 19" Schrank
- Lautsprecher Überblick

Lernziel

- Die Struktur von VARIODYN D1 verstehen
- Das System mit den Grundfunktionen planen zu können
- Wissen, wie man VARIODYN D1 in ein 19"-Rack einbaut

Zielgruppe

Hauptverantwortliche Fachkräfte gem. DIN 14675 SAA sowie weitere Mitarbeiter aus Planungs- und Ingenieurbüros.

Dieses Seminar gilt als Nachweis der Systemkenntnisse zur Sprachalarmanlage VARIODYN D1 für verantwortliche Fachkräfte aus Planungs- bzw. Ingenieurbüros, die eine Zertifizierung nach DIN 14675 SAA, Phase 6.2 anstreben.

Hinweis

Dieses Seminar vermittelt keine Programmierkenntnisse und ist daher nicht für technische Mitarbeiter von Errichterfirmen geeignet, die Systemkenntnisse inkl. Programmierung gemäß DIN 14675 nachweisen müssen.

Um Programmierkenntnisse zu erlangen, buchen Sie bitte den Workshop VARIODYN D1.

Zur Teilnahme an der Online-Schulung müssen Sie über ein Headset sowie über einen zweiten Bildschirm verfügen.

ESSER
by Honeywell

WORKSHOP SPRACHALARMANLAGEN VARIODYN D1

Termine 2023

Hannover	09.-10.05.
	11.-12.05.
Neuss	07.-08.02.
	18.-19.04.
	13.-14.06.

Preis

800,00 €
(16 Bonuspunkte)

Bitte führen Sie die Registrierung für unser Online-Portal über folgenden Link aus: „**My Honeywell Buildings University**" oder loggen sich mit Ihrer USER ID auf myhoneywellbuildingsuniversity.com ein.

Inhalt

- Vorstellung der Systemkomponenten VARIODYN D1 / VARIODYN D1 Comprio
- Aufbau und Verkabelung des Systems
- Grundlagen der Systemprogrammierung
- Programmierübungen

Lernziel

Die Teilnehmer werden in die Lage versetzt, das System VARIODYN D1 / VARIODYN D1 Comprio zu installieren und zu programmieren.

Bitte beachten Sie unsere neue Schulung für Mitarbeiter von Ingenieur- und Planungsbüros „DIN 14675 SAA, Phase 6.2 - Fachkenntnisse VARIODYN D1", die die gleichen Kenntnisse jedoch ohne Programmierung vermittelt.

Zielgruppe

Fachleute für die Installation und Inbetriebnahme von Sprachalarmanlagen.

Dieses Seminar gilt als Nachweis der Systemkenntnisse in Bezug auf die Zertifizierung von Fachfirmen für SAA gemäß DIN 14675.

Für diesen Workshop ist ein Laptop mit folgenden Voraussetzungen mitzubringen: Betriebssystem Windows 7 oder Windows 10. Laptop mit Netzwerkanschluss oder externen Netzwerkadapter, externe Maus mit Scroll-Rad. Weiterhin sollte der Rechner über eine USB Schnittstelle sowie eine Grafikkarte mit einer Auflösung von mind. 1024x768 Pixel verfügen. Je nach Softwareausstattung des Rechners wird ein Update der aktuellen Version des Softwaretools D1 Designer installiert. Sie müssen über volle Administratorrechte verfügen, damit die Software installiert werden kann.

Wichtig: Der Netzwerkanschluss darf nicht geblockt sein.

REZERTIFIZIERUNG SPRACHALARMANLAGEN VARIODYN D1

Termine 2023

Online	21.04.
	21.07.

Preis

400,00 €
(8 Bonuspunkte)

Teilnahmevoraussetzung ist die bereits absolvierte Teilnahme am Workshop VARIODYN D1, um diese Kenntnisse aufzufrischen.

Bitte führen Sie die Registrierung für unser Online-Portal über folgenden Link aus: „**My Honeywell Buildings University**" oder loggen sich mit Ihrer USER ID auf myhoneywellbuildingsuniversity.com ein.

Inhalt

- Aktuelle Systemübersicht
- Neue Produkte
- Hardwareübersicht
- Änderungen in der Programmiersoftware und Firmware des Systems
- Änderungen des Regelwerks DIN 14675 SAA

Lernziel

Auf der Basis der vermittelten technischen und fachlichen Seminarinhalte erlangen die Kursteilnehmer die notwendige Voraussetzung für die Rezertifizierung (Verlängerung einer bereits bestehenden Zertifizierung).

Zielgruppe

Facherrichter gemäß DIN 14675 SAA

Bei der Teilnahme an der Online-Schulung müssen Sie über ein Headset sowie über einen zweiten Bildschirm (empfohlen) verfügen.

ESSER
by Honeywell

WORKSHOP TERMINALPROGRAMMIERUNG VARIODYN D1

Termine 2023

Neuss	21.06.

Preis

450,00 €
(9 Bonuspunkte)

Voraussetzungen sind die Teilnahme am Workshop Sprachalarmanlagen, umfangreiche Systemkenntnisse und Praxiserfahrung.

Bitte führen Sie die Registrierung für unser Online-Portal über folgenden Link aus: „**My Honeywell Buildings University**" oder loggen sich mit Ihrer USER ID auf myhoneywellbuildingsuniversity.com ein.

Inhalt

- Konfiguration der DOM`s mittels VCF-Befehlen
- Hilfestellung zur schnelleren Inbetriebnahme
- Fehlersuche
- Nutzung von Hilfefunktionen aus dem DOM
- Umfangreiche Übungen
- VCF Erweiterungen mit Hilfe des Designers

Lernziel

Die Teilnehmer werden in die Lage versetzt schneller und detaillierter Systeme in Betrieb zu nehmen und Fehler zu beheben.

Zielgruppe

Praxiserfahrene Techniker und Monteure, die in der Vergangenheit bereits den Workshop Sprachalarmanlagen besucht haben und Projekte mit dem System VARIODYN D1 / VARIODYN D1 Comprio realisiert haben.

Für diesen Workshop ist ein Laptop mit folgenden Voraussetzungen mitzubringen: Betriebssystem Windows 7 oder Windows 10. Laptop mit Netzwerkanschluss oder externen Netzwerkadapter, externe Maus mit Scroll-Rad. Weiterhin sollte der Rechner über eine USB Schnittstelle sowie eine Grafikkarte mit einer Auflösung von mind. 1024 x 768 Pixel verfügen. Je nach Softwareausstattung des Rechners wird ein Update der aktuellen Version des Softwaretools D1 Designer installiert. Sie müssen über volle Administratorrechte verfügen, damit die Software installiert werden kann.

Wichtig: Der Netzwerkanschluss darf nicht geblockt sein.

PROFI-WORKSHOP SPRACHALARMANLAGEN VARIODYN D1

Termine 2023

Neuss 19.-20.06.

Preis

900,00 €
(18 Bonuspunkte)

Voraussetzungen sind die Teilnahme am Workshop Sprachalarmanlagen sowie Projekterfahrung.

Bitte führen Sie die Registrierung für unser Online-Portal über folgenden Link aus: „My Honeywell Buildings University" oder loggen sich mit Ihrer USER ID auf myhoneywellbuildingsuniversity.com ein.

Inhalt

- Informationen über erweiterte Softwarefunktionalitäten
- Vernetzung incl. LWL Switch (RING)
- Anbindung an ESSER Brandmeldeanlagen über eine serielle Datenverbindung
- Präsentation der Ringinbetriebnahme
- SCU Programmierung mit Zwischenspeicherung
- SNMP Trapmaster
- Havarie
- ALR (automatische Lautstärkeregelung)
- Messung der Sprachverständlichkeit
- Umfangreiche praktische Übungen

Lernziel

Den Teilnehmern werden Kenntnisse vermittelt, die auf dem Systemworkshop aufbauen. Die Teilnehmer werden in die Lage versetzt, systemspezifische Funktionen in die Praxis umzusetzen.

Zielgruppe

Praxiserfahrene Techniker und Monteure, die in der Vergangenheit bereits den Workshop Sprachalarmanlagen besucht haben und Projekte mit dem System VARIODYN D1 / VARIODYN D1 Comprio realisiert haben. Zusätzlich empfehlen wir die Teilnahme an unserem Workshop Terminalprogrammierung für VARIODYN D1 / Comprio.

Für diesen Workshop ist ein Laptop mit folgenden Voraussetzungen mitzubringen: Betriebssystem Windows 7 oder Windows 10. Laptop mit Netzwerkanschluss oder externen Netzwerkadapter, externe Maus mit Scroll-Rad. Weiterhin sollte der Rechner über eine USB Schnittstelle sowie eine Grafikkarte mit einer Auflösung von mind. 1024 x 768 Pixel verfügen. Je nach Softwareausstattung des Rechners wird ein Update der aktuellen Version des Softwaretools D1 Designer installiert. Sie müssen über volle Administratorrechte verfügen, damit die Software installiert werden kann.

Wichtig: Der Netzwerkanschluss darf nicht geblockt sein.

ESSER
by Honeywell

WORKSHOP INTEVIO

Termine 2023

Neuss	19.07 .

Preis

450,00 €
(9 Bonuspunkte)

Bitte führen Sie die Registrierung für unser Online-Portal über folgenden Link aus: „**My Honeywell Buildings University**" oder loggen sich mit Ihrer USER ID auf myhoneywellbuildingsuniversity.com ein.

Inhalt

- Vorstellung der Systemkomponenten INTEVIO
- Aufbau und Verkabelung des Systems
- Grundlagen der Systemprogrammierung
- Programmierübungen

Lernziel

Die Teilnehmer werden in die Lage versetzt, das System INTEVIO zu installieren und zu programmieren.

Zielgruppe

Fachleute für die Installation und Inbetriebnahme von Sprachalarmanlagen, Projekteure von Sprachalarmanlagen.

Dieses Seminar gilt als Nachweis der Systemkenntnisse in Bezug auf die Zertifizierung von Fachfirmen für SAA gemäß DIN 14675.

Für diesen Workshop ist ein Laptop mit folgenden Voraussetzungen mitzubringen: Betriebssystem Windows 7 oder Windows 10. Laptop mit Netzwerkanschluss oder externen Netzwerkadapter, externe Maus mit Scroll-Rad. Weiterhin sollte der Rechner über eine USB Schnittstelle sowie eine Grafikkarte mit einer Auflösung von mind. 1024 x 768 Pixel verfügen. Je nach Softwareausstattung des Rechners wird ein update der aktuellen Version des Softwaretools D1 Designer installiert. Sie müssen über volle Administratorrechte verfügen, damit die Software installiert werden kann.

Wichtig: Der Netzwerkanschluss darf nicht geblockt sein.

PRÜFUNGSVORBEREITUNGS-SEMINARE SPRACHALARMANLAGEN

ESSER
by Honeywell

VORBEREITUNG AUF DIE PRÜFUNG DER VERANTWORTLICHEN FACHKRAFT SAA NACH DIN 14675

Termine 2023

Neuss	28.-30.06.

Preis

900,00 €
(nicht bonusfähig)

Bitte führen Sie die Registrierung für unser Online-Portal über folgenden Link aus: „My Honeywell Buildings University" oder loggen sich mit Ihrer USER ID auf myhoneywellbuildingsuniversity.com ein.

Inhalt

Dieses Seminar dient zur Vorbereitung auf die Prüfung der verantwortlichen Fachkraft gemäß DIN 14675 Sprachalarmanlagen. Wir bieten Ihnen in Zusammenarbeit mit dem VdS die Möglichkeit an, im Anschluss an diese Veranstaltung die Prüfung zur Fachkraft zu absolvieren. Weitere Informationen zum Zertifizierungsverfahren können Sie der VdS Richtlinie 3160 entnehmen, die Sie kostenfrei unter www.vds.de downloaden können.

Voraussetzungen

Für dieses Seminar werden Grundkenntnisse zum Thema Sprachalarmanlagen und Elektroakustik vorausgesetzt. Als Einstieg in das Thema empfehlen wir die Teilnahme an unserer Planungsschulung Sprachalarmanlagen.

Die Teilnahme an der Prüfung durch den VdS setzt eine Prüfungszusage voraus. Die Zusage wird durch die Zertifizierungsstelle (VdS) nach Prüfung der in VdS 3160 und in der Prüfungsordnung aufgeführten Voraussetzungen erteilt.

Die Anmeldung zur Prüfung richten Sie direkt an den VdS mit dem Nachweis Ihrer persönlichen Qualifikation (Berufsabschluss, siehe Prüfungsordnung), ggf. Zertifikate über die Systemkenntnisse der verwendeten Sprachalarmanlagen sowie eine Kostenübernahmeerklärung über die Prüfungsgebühr.

Bitte weisen Sie in Ihrem Anschreiben an den VdS darauf hin, dass Sie an unserer Veranstaltung teilnehmen.

Auskunft zur Prüfung erteilt der VdS-Schadenverhütung.

Ansprechpartner:	**Frau Zink**
Mail:	**hzink@vds.de**

Den Prüfungsfragenkatalog SAA der ARGE DIN 14675 erhalten Sie zusammen mit der Anmeldebestätigung ca. 4 Wochen vor Seminarbeginn. Sie benötigen Zugang zu folgenden Richtlinien: DIN 14675, DIN VDE 0833-1/-2/-4 sowie DIN EN 54-4/-16.

Lernziel

Erarbeitung der Lösungen zum Prüfungsfragenkatalog SAA unter Bezugnahme auf die relevanten Richtlinien zu allen Phasen der Zertifizierung.

ESSER

by Honeywell

Novar GmbH a Honeywell Company
Forumstraße 30, 41468 Neuss
Telefon: +49 69 8088-5333
E-Mail: myhoneywellbuildingsuniversity@honeywell.com
www.esser-systems.com

Art.-Nr. 797501 01/2023 | Technische Änderungen vorbehalten | © 2023 Honeywell International Inc.