ESSER
by Honeywell

SCHULUNGSPROGRAMM 07–12/2022

System FlexES Control

INHALT

VORWORT 4

DAS SOLLTEN SIE WISSEN 7

TERMINÜBERSICHT 8

SCHULUNGEN BRANDMELDETECHNIK

Einsteiger-Workshop FlexES Control 10

Profi-Workshop FlexES Control 11

ANHANG

Anmeldeformular 12

Flexible Lösungen mit modularem Brandmeldesystem

Die Anforderungen an zukunftsfähige Brandmeldesysteme sind komplex und reichen von passgenauer Konfiguration und einem bedarfsorientierten Ausbau über die flexible Erweiterung um neue Funktionen und Komponenten bis hin zu Abwärtskompatibilität. Darüber hinaus werden anspruchsvolles Gehäusedesign, Benutzerfreundlichkeit und geringe Lebenszyklus- und Wartungskosten gefordert.

FlexES Control bietet Ihnen mehr Freiheit in der Planung, Unabhängigkeit in der Kostengestaltung und Flexibilität im Einsatz. Das modulare Hard- und Softwarekonzept macht es möglich, ein Brandmeldesystem individuell zu konfektionieren und seine Leistungsfähigkeit je nach Bedarf durch zusätzliche Hardwaremodule und Softwareupgrades zu erweitern und zu skalieren. Dadurch können wir unseren Kunden immer das anbieten, was sie gerade benötigen: Lösungen, die heute nicht überdimensioniert und morgen jederzeit erweiterbar sind.

Profitieren Sie mit **FlexES Control** von unserem differenzierten Produkt- und Serviceportfolio und planen Sie kostenoptimierte Brandmeldeanlagen, die genau auf Ihre Bedürfnisse und Anforderungen abgestimmt sind.

Einige Ihrer Vorteile des modularen Prinzips:

- Die automatische Erkennung der Hardwaremodule erleichtert die Installation und beschleunigt die Inbetriebnahme
- Das modulare Hardwarekonzept ermöglicht Ihnen eine schnelle Reaktion auf Änderungswünsche und vereinfacht Ihre Planung bei Nutzungsänderungen
- Selbst bei nicht planbaren Änderungen erlaubt FlexES eine kostengünstige Umrüstung und Erweiterung

Funktionale Ästhetik wie zum Beispiel:

- Blendfreies Nachtdesign
- Hintergrundbeleuchtete Indikatoren
- Ergonomische Bedienerführung
- Berührungssensitive, kapazitive Tastatur
- 5,7"-Farbgrafikdisplay
- Tastaturfreigabe durch Accesscode für alle Bedienebenen
- Variabel nutzbare Funktionstasten
- Multilinguale Beschriftung durch Einlegefolien
- Piktogramme zur eindeutigen Verifikation

Melden Sie sich gleich zum Workshop an!

Mehr Information finden Sie auf Seite 10.

VORWORT

Sehr geehrte Geschäftspartnerin!
Sehr geehrter Geschäftspartner!

Seit über 30 Jahren legen wir großen Wert auf die Aus- und Weiterbildung unserer Partner und bieten Schulungen für Grundlagen, Planung, Inbetriebnahme, Programmierung und Wartung an.

Ein besonderes Merkmal von Honeywell Life Safety Austria ist, dass wir unseren lokalen Partnern die Möglichkeit geben, das Wartungs-Folgegeschäft – in vielen Fällen das Vielfache des Projektwertes – zur Gänze zu übernehmen!
Um unseren gemeinsamen Kunden eine optimale und zufriedenstellende After-Sales Leistung anzubieten, legen wir höchsten Wert auf professionelle Schulungen. Diese beziehen sich auf unsere erhältlichen Produkte und berücksichtigen immer den aktuellsten Stand der gültigen Normen.

In unseren Trainings und Workshops erfahren Sie nicht nur die Theorie! Sie lernen Dank unseres umfangreichen Schulungsequipments sowie anhand praktischer Übungen alle Anwendungsfälle und können sich so, auf die verschiedensten Situationen in Ihrem Berufsalltag optimal vorbereiten.

IHRE FACHKOMPETENZ IST UNS WICHTIG:

- An unserem Standort in der Technologiestraße 5, EURO PLAZA 3, 1120 Wien, bieten wir Ihnen einen großzügig dimensionierten Schulungsraum inklusive Kommunikationsbereich an.
- Der Schulungsraum ist voll klimatisiert. Die Schulungstafeln für die praxisbezogenen Workshops stehen in ausreichender Anzahl zur Verfügung.
- Mit diesen Schulungstafeln ist es möglich, viele Situationen aus dem Berufsalltag nachzustellen und somit gefahrlos die unterschiedlichen Programmiermöglichkeiten zu testen.
- Die gewonnenen Erfahrungen können sofort in die Praxis umgesetzt werden.

MASSNAHMEN GEGEN DIE VERBREITUNG VON KRANKHEITEN

Es liegt in unserer Verantwortung, alle möglichen Maßnahmen zu ergreifen, um die Ausbreitung ansteckender Krankheiten während unserer persönlichen Schulungen zu verhindern. Aus diesem Grund verpflichten wir uns, die Schulungseinrichtungen sowie die während unserer Workshops verwendeten Geräte und Geräte regelmäßig und vollständig zu reinigen. Wir empfehlen auch die Verwendung von Reinigungsmitteln, die im Schulungsraum für Sie vorbereitet wurden (Desinfektionsmittel usw.). Bitte befolgen Sie die aktuellen Empfehlungen zum gegenseitigen Schutz, indem Sie Mund-Nasen-Schutz tragen.

Aufgrund der Notwendigkeit, einen sicheren sozialen Abstand zu wahren, mussten wir die Anzahl der Teilnehmer pro Schulung erheblich reduzieren. Nachdem Sie sich für unsere persönlichen Schulungen angemeldet haben, müssen Sie unsere zum Schutz vor der Ausbreitung von Krankheiten festgelegten Prozesse (die sich je nach Vorschriften der Regierung oder des Konzernes ändern können und vorab rechtzeitig auch kommuniziert werden) befolgen. Wir nehmen uns das Recht, die Schulung abzubrechen, wenn dies für die Teilnehmer als unsicher angesehen wird.

Ing. Herbert Trettler, Schulungsleiter: „Es ist unser Anspruch, Ihnen abwechslungsreiche und effektive Trainings anzubieten. Durch einfache Darstellung komplexer Zusammenhänge werden Ihnen die Themen und Inhalte verständlich vermittelt.
Sie sind neugierig geworden? Dann nehmen Sie sich ein wenig Zeit und sehen sich unser Schulungsprogramm an. Das gesamte Trainingsteam freut sich darauf, Sie in unserem Schulungszentrum begrüßen zu dürfen.“

Ing. Herbert Trettler
Schulungsleiter

UNSER TRAINERTEAM

Christian Safer

Christian Safer ist seit 1991 mit Aufgaben wie Inbetriebnahme und Projektleitung von Elektroakustischen Notfallsystemen betraut, wovon heute die Teilnehmer an seinen Workshops profitieren.

Ing. Herbert Trettler ist seit 2003 Schulungsleiter bei Honeywell Life Safety Austria. Er ist nicht nur für das Schulungsangebot und die Durchführung von Trainings verantwortlich – er bildet auch all unsere Trainer in Österreich und in Süd-/Osteuropa aus.

Ing. Herbert Trettler
Schulungsleiter

UNSER TECHNICAL SUPPORT CENTER

Als zertifizierte Fachfirma für die Bereiche Planung, Projektierung, Inbetriebnahme und Instandhaltung bietet Ihnen unser Technical Support Center folgende Dienstleistungen an:

Werner Prager

Teamleiter
Technischer Kundendienst

Ausführungsplanung:
Damit die richtigen Komponenten fachgerecht eingesetzt werden bedarf es einer kompetenten Planung und Projektierung. Unsere erfahrenen Mitarbeiter sind für diese Aufgabe bestens geschult.

Inbetriebnahmen:
Wenn Sie im eigenen Betrieb nicht über das notwendige Know-how für komplexe System-inbetriebnahmen verfügen, übernehmen unsere Techniker diese Dienstleistung für Sie.

Abnahmen:
In enger Zusammenarbeit mit den abnehmenden Prüfstellen werden Überwachungskonzepte erarbeitet und im Zuge des Baufortschrittes angepasst und abgestimmt. Nach der Fertigstellung werden die Anlagen zur Abnahme eingereicht und einer behördenkonformen Überprüfung unterzogen. Die Organisation und Durchführung dieses Prozesses erfolgt durch die Mitarbeiter unseres Technical Support Centers.

Störungsbehebung:
Für alle von uns vertriebenen Systeme bieten wir die kompetente Behebung von eventuell auftretenden Anlagenstörungen an. Unser Technische Support nimmt Störungsmeldungen entgegen und unterstützt den Anlagenbetreiber. Dadurch lassen sich viele Störungen bereits im Vorfeld beseitigen. Sollte der Einsatz eines Servicetechnikers not-wendig sein, so wird dieser vom Technischen Support ebenfalls organisiert.

Instandhaltung:
Nur regelmäßig gewartete Anlagen können ihre Aufgaben verlässlich erfüllen. Das Technical Support Center bietet daher auch Instandhaltungsverträge für alle von Honeywell Life Safety Austria vertriebenen Gewerke an.

Kontaktinformation TSC:

Brandmeldetechnik
hls-austria-tsc-fire@honeywell.com
T: +43(0)1 600 60 30 – 120

ENS
hls-austria-tsc-pava@honeywell.com
T: +43(0)1 600 60 30 - 163

Ing. Mag. rer. soc. oec.
Jürgen Baumgartner

Leiter
Technical Support Center

DAS SOLLTEN SIE WISSEN

SCHULUNGSORT / SCHULUNGSTERMINE

Sämtliche in diesem Heft angebotenen Seminare finden in unseren Schulungsräumlichkeiten statt.

Technologiestraße 5, EURO PLAZA 3
1120 Wien

Alle Schulungstermine* finden Sie auf den Seiten 10 und 11 und außerdem bei den einzelnen Schulungsbeschreibungen. Die Kurse beginnen um 09:00 Uhr und enden um ca. 16:30 Uhr.

KOSTEN

Die Schulungskosten belaufen sich auf Euro 180,- exkl. MwSt. pro Kurstag und Teilnehmer. Darin enthalten sind sämtliche Unterlagen sowie die Verpflegung am Kurstag. Nicht enthalten sind eventuelle Übernachtungskosten, Fahrtspesen etc. Die Teilnahmegebühr ist 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn zu entrichten. Skonti können nicht in Abzug gebracht werden.

BONUSPROGRAMM

Am Bonusprogramm kann jeder teilnehmen, der innerhalb des vorangegangenen Jahres bei Honeywell Life Safety Austria GmbH im Bereich der Brandmeldetechnik und / oder der Elektroakustischen Notfallsysteme Waren im Wert von mindestens Euro 40.000,- bestellt hat.
Grundsätzlich gilt: Je mehr Produkte Sie eingesetzt haben, desto mehr kostenfreie Schulungstage erhalten Sie. Erreichen Sie die Bonusschwelle von Euro 40.000,- erhalten Sie 8 Bonuspunkte, für jeweils Euro 5.000,- einen weiteren zusätzlichen Bonuspunkt.

Das Bonusprogramm gilt nur für jene Kurse, die im Schulungsprogramm mit diesem Symbol gekennzeichnet sind:
Nicht aufgebrauchte Punkte verfallen am Jahresende!

Aktion (gültig bis 31.12.2022): Für die Neuanmeldung zur Zertifizierung erhalten Sie 32 Bonuspunkte zusätzlich!

FIRMENSPEZIFISCHE SCHULUNGEN

Gerne bieten wir Ihnen auch speziell auf Ihre Anforderung zugeschnittene Schulungen an. Diesbezügliche Anfragen richten Sie bitte an unseren Schulungsleiter Ing. Herbert Trettler.

FRISTEN UND STORNOGEBÜHREN

Kostenpflichtige Schulungen: Die gesamte Teilnahmegebühr wird fällig, wenn Sie nicht an der Schulung teilnehmen und nicht mindestens 5 Werktage vorher bei uns schriftlich absagen.

Bonusfähige Schulungen: Die Bonuspunkte werden abgebucht, wenn Sie nicht an der Schulung teilnehmen und nicht mindestens 5 Werktage vorher bei uns schriftlich absagen.

ANMELDUNG

Wenn wir Ihr Interesse an unseren Schulungen geweckt haben, freuen wir uns auf Ihre Anmeldungen bis spätestens zwei Wochen vor Schulungsbeginn mit beiliegendem Anmeldeformular per Fax mit Firmenstempel, per e-mail an die Adresse hls-austria-training@honeywell.com oder Online auf unserer Webseite.
Da die Anzahl der Plätze begrenzt ist, entscheidet die Reihenfolge der eingehenden Anmeldungen über die Vergabe.

AUCH ONLINE-ANMELDUNG MÖGLICH!

ANSPRECHPARTNER

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an

Ing. Herbert Trettler Tel.: +43 (0) 1 600 60 30-148
Schulungsleiter

*Kurzfristige Änderungen des Seminarplans und der Schulungsinhalte sind möglich.

TERMINÜBERSICHT

Juli 2022

		Schulungsraum 1
1	Fr	
2	Sa	
3	So	
4	Mo	
5	Di	
6	Mi	
7	Do	
8	Fr	
9	Sa	
10	So	
11	Mo	
12	Di	
13	Mi	
14	Do	
15	Fr	
16	Sa	
17	So	
18	Mo	
19	Di	
20	Mi	
21	Do	
22	Fr	
23	Sa	
24	So	
25	Mo	
26	Di	
27	Mi	
28	Do	
29	Fr	
30	Sa	
31	So	

August 2022

		Schulungsraum 1
1	Mo	
2	Di	
3	Mi	
4	Do	
5	Fr	
6	Sa	
7	So	
8	Mo	
9	Di	
10	Mi	
11	Do	
12	Fr	
13	Sa	
14	So	
15	Mo	Maria Himmelfahrt
16	Di	
17	Mi	
18	Do	
19	Fr	
20	Sa	
21	So	
22	Mo	
23	Di	
24	Mi	
25	Do	
26	Fr	
27	Sa	
28	So	
29	Mo	
30	Di	
31	Mi	

September 2022

		Schulungsraum 1
1	Do	
2	Fr	
3	Sa	
4	So	
5	Mo	
6	Di	
7	Mi	
8	Do	
9	Fr	
10	Sa	
11	So	
12	Mo	
13	Di	
14	Mi	
15	Do	
16	Fr	
17	Sa	
18	So	
19	Mo	
20	Di	
21	Mi	
22	Do	
23	Fr	
24	Sa	
25	So	
26	Mo	
27	Di	
28	Mi	
29	Do	
30	Fr	

Oktober 2022

		Schulungsraum 1
1	Sa	
2	So	
3	Mo	
4	Di	
5	Mi	
6	Do	
7	Fr	
8	Sa	
9	So	
10	Mo	
11	Di	
12	Mi	
13	Do	
14	Fr	
15	Sa	
16	So	
17	Mo	Einsteiger WS FlexES Control
18	Di	
19	Mi	
20	Do	
21	Fr	
22	Sa	
23	So	
24	Mo	
25	Di	
26	Mi	Nationalfeiertag
27	Do	
28	Fr	
29	Sa	
30	So	
31	Mo	Profi WS FlexES Control

November 2022

		Schulungsraum 1
1	Di	Allerheiligen
2	Mi	
3	Do	
4	Fr	
5	Sa	
6	So	
7	Mo	
8	Di	
9	Mi	
10	Do	
11	Fr	
12	Sa	
13	So	
14	Mo	
15	Di	
16	Mi	
17	Do	
18	Fr	
19	Sa	
20	So	
21	Mo	
22	Di	
23	Mi	
24	Do	
25	Fr	
26	Sa	
27	So	
28	Mo	
29	Di	
30	Mi	

Dezember 2022

		Schulungsraum 1
1	Do	
2	Fr	
3	Sa	
4	So	
5	Mo	
6	Di	
7	Mi	
8	Do	Maria Empfängnis
9	Fr	
10	Sa	
11	So	
12	Mo	
13	Di	
14	Mi	
15	Do	
16	Fr	
17	Sa	
18	So	
19	Mo	
20	Di	
21	Mi	
22	Do	
23	Fr	
24	Sa	
25	So	Christtag
26	Mo	Stefanitag
27	Di	
28	Mi	
29	Do	
30	Fr	
31	Sa	

ABKÜRZUNGEN:

WS.....Workshop

Einsteiger–Workshop FlexES Control

Voraussetzung für die Zertifizierung nach EN 16763

Inhalt

Leistungsmerkmale der Brandmelderzentrale FlexES Control
Mechanischer Aufbau der Zentrale 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
Anschaltung und Programmierung des abgesetzten Touchscreen-Bedienteils (7“-Farbbildschirm)
Praktische Programmierübungen

Lernziel

Die Teilnehmer lernen die Funktionsweise und die Bedienung der FlexES Control Zentralen kennen, erlernen die Handhabung der Softwaretools und können Anlagen eigenständig in Betrieb nehmen.

Zielgruppe

Techniker und Monteure, die mindestens die Schulungen Hardware und Programmierung des Systems IQ8Control besucht haben.

Termine

17. Oktober 2022

(09:00 – 16:30 Uhr)

5 Bonuspunkte

Bitte beachten Sie:
Für die praktischen Übungen benötigen Sie ein handelsübliches Notebook mit folgenden Voraussetzungen:
• Microsoft Windows© 7 oder 10 (32/64 Bit) (keine Home Editionen!)
• mindestens 4 GB RAM
• mindestens 10 GB freier Festplattenspeicher
• Grafikempfehlung: XGA-Grafikkarte mit 1 GB Videospeicher
• USB Schnittstelle
• freie serielle Schnittstelle z.B. COM 1
• 2-Tasten-Maus zur Navigation

Der Teilnehmer muss über Administratorrechte verfügen!

Windows © ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation

Profi-Workshop FlexES Control

Voraussetzung für die Zertifizierung nach EN 16763

INHALT

In dieser Schulung wird praxisnah auf Probleme bei der Inbetriebnahme, Wartung und Störungsbeseitigung eingegangen und die Anschaltung der peripheren Geräte im Detail besprochen.

- Systematische Fehlersuche
- essernet® über Lichtwellenleiter, esserbus® Plus
- Anschaltung von Touchscreen, ZPA3000, ADP und GMT4000
- Programmierung von „MKS-Relais“
- Programmierung von Bedingungen
- Software Update
- Überspannungsschutzmodule

Lernziel

Die Teilnehmer können die, an der FlexES Control angezeigten, Störungen besser beurteilen und effektiver beseitigen. Die Teilnehmer werden über die neuesten Funktionen der aktuellen Software informiert und können diese in praktischen Beispielen testen.

Zielgruppe

Techniker und Monteure, die den Workshop FlexES Control besucht haben und einige Zentralen in Betrieb genommen oder gewartet haben. Solide Kenntnisse von Tools 8000 sind zwingend erforderlich.

Termine

31. Oktober 2022

(09:00 – 16:30 Uhr)

Bitte beachten Sie:
Für die praktischen Übungen benötigen Sie ein handelsübliches Notebook mit folgenden Voraussetzungen:
• Microsoft Windows© 7 oder 10 (32/64 Bit) (keine Home Editionen!)
• mindestens 4 GB RAM
• mindestens 10 GB freier Festplattenspeicher
• Grafikempfehlung: XGA-Grafikkarte mit 1 GB Videospeicher
• USB Schnittstelle
• freie serielle Schnittstelle z.B. COM 1
• 2-Tasten-Maus zur Navigation

Der Teilnehmer muss über Administratorrechte verfügen!

Windows © ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation

ANMELDEFORMULAR

hls-austria-training@honeywell.com
ONLINE-ANMELDUNG

SCHULUNG

DATUM

- ❑ Einsteiger-Workshop FlexES Control .....
- ❑ Profi-Workshop FlexES Control .....

Teilnehmer *(bitte in Blockschrift ausfüllen)*

.....
Titel, Vorname, Familienname

.....
Titel, Vorname, Familienname

.....
Titel, Vorname, Familienname

.....
Titel, Vorname, Familienname

Diese Anmeldung ist verbindlich. Sie erhalten von uns innerhalb einer Woche eine schriftliche Anmeldebestätigung. Die Schulungskosten belaufen sich auf Euro 180,00 exkl. USt. pro Kurstag und Teilnehmer. Die Teilnahmegebühr ist 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn zu entrichten. Die angegebenen Daten werden für die Schulungsadministration benötigt und im Einklang mit Honeywell´s Datenschutzerklärung (zu finden unter www.honeywell.com/privacy-statement) gespeichert und verwendet.

AUFTRAGGEBER

.....
Name

.....
Vorname

.....
Firma

.....
Straße

.....
PLZ/Ort

.....
Ansprechpartner

.....
Tel

.....
e-mail

.....
Datum

.....
Stempel & Unterschrift

Wir bedanken uns für Ihre Anmeldung und wünschen Ihnen viel Erfolg!

Honeywell Life Safety
Austria GmbH
Technologiestraße 5
EURO PLAZA 3
1120 Wien

Tel. +43 (0)1 600 60 30
Bankverbindung:
Deutsche Bank AG, BLZ 19100
Kto.-Nr. 31860000
IBAN AT281910000031860000
BIC (Swift Code) DEUTATWWXXX

ZENTRALE:

Honeywell Life Safety Austria GmbH

Technologiestraße 5
EURO PLAZA 3
1120 Wien
Österreich

Tel: +43 (0)1 600 60 30
Fax: +43 (0)1 600 60 30 900
hls-austria-training@honeywell.com

Schulungsleiter:
Ing. Herbert Trettler

Trainer:
Christian Safer

POLAND & BALTICS & UA	CZECH & SLOVAK REPUBLIK	ROMANIA & OEE	
Honeywell Sp. z.o.o.	**Honeywell spol. s r.o.**	**Honeywell Life Safety Romania Srl**	
ul. Domaniewska 39	V Parku 2325/16	Upground BOC Office Building 3 George Constantinescu 2nd district	Salcamilor 2 bis
02-672 Warsaw POLAND	148 00 Praha 4 - Chodov CZECH REPUBLIC	020339 Bucharest ROMANIA	305500 Lugoj ROMANIA
Phone: +48 22 60 60 900 Fax: +48 22 60 60 901 hls-poland@honeywell.com	Phone: +420 242 442 280 Fax: +420 242 442 119 hls-czech@honeywell.com	Phone: +40 31 224 36 10 Fax: +40 21 204 81 65 hls-romania@honeywell.com	Phone: +40 256 350 000 Fax: +40 256 354 953 hls-romania@honeywell.com
Trainer: Aleksander Wawrzeniuk	**Trainer:** Marek Schwarz	**Trainer:** Carol Samu	

Änderungen vorbehalten
© 2022 Honeywell International Inc.