

# ESSER

by Honeywell



## SCHULUNGSPROGRAMM 01-06/2020

System FlexES Control

## Inhalt

<b>Vorwort</b> .....	4
<b>Das sollten Sie wissen</b> .....	7
<b>Terminübersicht</b> .....	8
<b>Schulungen Brandmeldetechnik</b>	
- Einsteiger-Workshop FlexES Control .....	11
- Profi-Workshop FlexES Control.....	12
<b>Anhang</b>	
- Anmeldeformular .....	13

# 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 konfigurieren 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 11.**

## Vorwort

Sehr geehrte Geschäftspartnerin,  
sehr geehrter Geschäftspartner,

Seit über 25 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.

Dieses Schulungsprogramm beinhaltet ausschließlich Schulungen für unser neues Produkt FlexES Control, welches Sie als einer unserer wenigen, exklusiven FlexES Partner in Österreich vertreiben.

**Sie als FlexES Partner erhalten die in diesem Programm angebotenen FlexES Schulungen kostenlos.**

### 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.
- Die Schulungsräume sind 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.



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 aus den Bereichen Projektierung, Inbetriebnahme und Instandhaltung von modernen Brandmeldesystemen verständlich vermittelt. Sie sind neugierig geworden? Dann nehmen Sie sich ein wenig Zeit und sehen sich unser Schulungsprogramm an. Das gesamte Trainerteam freut sich darauf, Sie in unserem neuen 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](mailto:hls-austria-tsc-fire@honeywell.com)

T: +43(0)1 600 60 30 – 120

#### **ENS**

[hls-austria-tsc-pava@honeywell.com](mailto: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

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

**Technologiestraße 5, EURO PLAZA 3  
1120 Wien**

Alle Schulungstermine finden Sie auf den Seiten 8 und 9 und außerdem bei den einzelnen Schulungsbeschreibungen. Die Kurse beginnen um 09:00 Uhr und enden um ca. 16:30 Uhr.

### Kosten

**Sie als FlexES Partner erhalten die in diesem Programm angebotenen FlexES Schulungen kostenlos.**

### 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.

### 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](mailto: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.

### Ansprechpartner

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an:

Tel.: +43 (0) 1 600 60 30-148

**Ing. Herbert Trettler**  
Schulungsleiter

**AB JETZT AUCH ONLINE-ANMELDUNG MÖGLICH!**

Kurzfristige Änderungen des Seminarplans und der Schulungsinhalte sind möglich.

### Jänner 2020

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

### Februar 2020

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

### März 2020

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

### April 2020

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

**Mai 2020**

Schulungsraum 1		
1	Fr	Staatsfeiertag
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	Christi Himmelfahrt
22	Fr	
23	Sa	
24	So	
25	Mo	
26	Di	
27	Mi	
28	Do	
29	Fr	
30	Sa	
31	So	Pfingsten

**Juni 2020**

Schulungsraum 1		
1	Mo	Pfingsten
2	Di	Einsteiger WS FlexES Control
3	Mi	
4	Do	
5	Fr	
6	Sa	
7	So	
8	Mo	
9	Di	
10	Mi	
11	Do	Fronleichnam
12	Fr	
13	Sa	
14	So	
15	Mo	
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	Profi WS FlexES Control
30	Di	

**Abkürzungen:**

WS.....Workshop

## Einsteiger - Workshop FlexES Control

### Voraussetzung für die Zertifizierung nach ÖNORM F 3070

#### 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

10. Februar 2020  
30. März 2020  
2. Juni 2020

(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

## Profi - Workshop FlexES Control

### Voraussetzung für die Zertifizierung nach ÖNORM F 3070

#### 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

24. Februar 2020  
20. April 2020  
29. Juni 2020

(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
- Grafikkempfehlung:
  - 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

Fax +43(0)1 600 60 30-900

[hls-austria-training@honeywell.com](mailto:hls-austria-training@honeywell.com)

**AB JETZT AUCH [ONLINE-ANMELDUNG](#) MÖGLICH!**

### 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 angegebenen Daten werden für die Schulungsadministration benötigt und im Einklang mit Honeywell's Datenschutzerklärung (zu finden unter [www.honeywell.com/privacy-statement](http://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](mailto:hls-austria-training@honeywell.com)

**Schulungsleiter:**  
Ing. Herbert Trettler

**Trainer:**  
Christian Safer

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