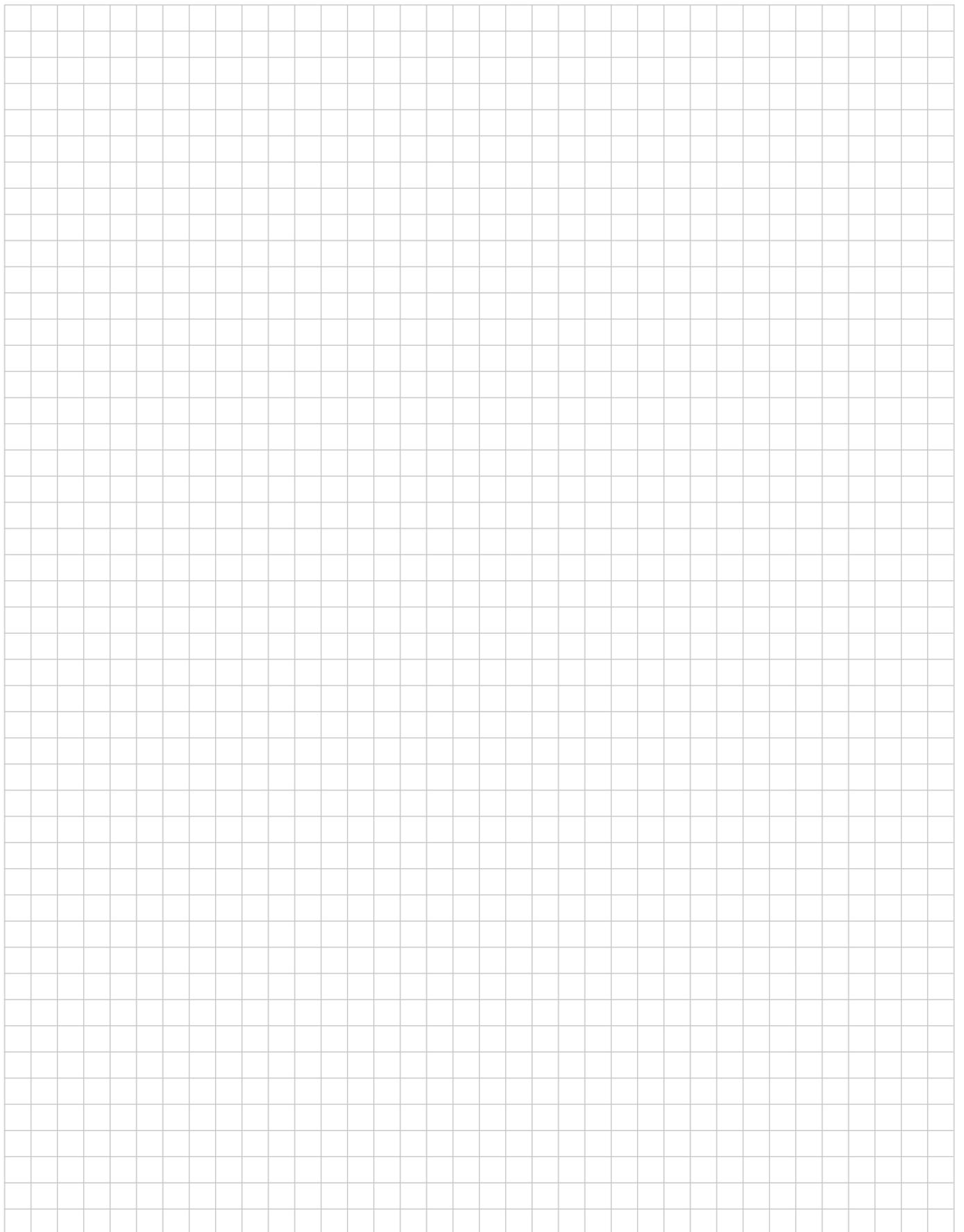




# **SCHULUNGS- PROGRAMM 2020**

Notifier Brandmeldetechnik  
Morley-IAS Brandmeldetechnik  
ESSER Brandmeldetechnik  
Honeywell Managementsysteme  
Honeywell Sprachalarmanlagen  
Prüfungsvorbereitungs-Seminare

**Honeywell**



Klicken Sie auf eines der Logos und Sie gelangen schnell und einfach zum gewünschten Schulungsteil.



# ESSER

by Honeywell

**ESSER Brandmeldetechnik**  
**Honeywell Sprachalarmanlagen**  
**Honeywell Managementsysteme**  
**Honeywell Notbeleuchtung**

>> Informationen zum  
Anmeldeprozess  
entnehmen Sie der >> **Seite 4**

 **NOTIFIER®**  
by Honeywell

**NOTIFIER Brandmeldetechnik**

>> Informationen zum  
Anmeldeprozess  
entnehmen Sie der >> **Seite 38**

# Honeywell

**MORLEY IAS**  
FIRE SYSTEMS

**Morley-IAS Brandmeldetechnik**

>> Informationen zum  
Anmeldeprozess  
entnehmen Sie der >> **Seite 49**

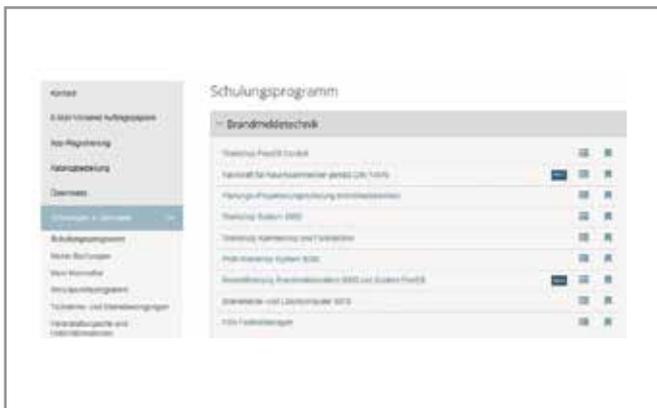
# So buchen Sie unsere Schulungen



1. Kundenlogin ESSER

Um Buchungen für unsere Schulungen vorzunehmen, steht Ihnen unser Online-Portal zur Verfügung. Besuchen Sie unsere Homepage [www.esser-systems.com](http://www.esser-systems.com) für die Buchungen von Schulungen der Brandmeldetechnik, Sprachalarmanlagen und Managementsysteme und melden Sie sich mit Ihrem Kundenlogin an.

Sollten Sie noch nicht über einen Kundenlogin verfügen, lassen Sie sich registrieren und Sie erhalten in Kürze Ihren Zugang.



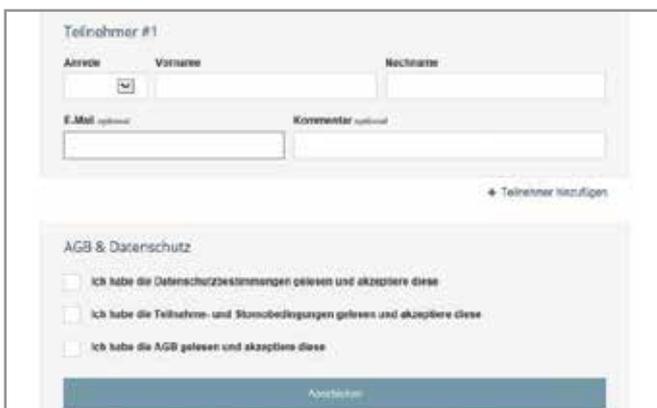
2. Seminare

Nach erfolgter Anmeldung mit Ihrem Kundenlogin befinden Sie sich nun im geschützten Kundenportal und können sich im Bereich Schulungen & Seminare über das Schulungsprogramm informieren.



3. Veranstaltungen

Von dort aus können Sie sich über die Themenauswahl bis hin zu den einzelnen Veranstaltungsterminen und deren Verfügbarkeit alle Informationen zu den angebotenen Schulungen anzeigen lassen. Wenn Sie noch nicht ganz sicher sind, ob Sie buchen möchten, können Sie die Veranstaltung auf einen Merkmalt (Quadratsymbol) legen.



4. Buchungsformular

Sie können aus der ausgewählten Veranstaltung in ein Buchungsformular wechseln und eine Buchung ausführen. Sollte das Seminar ausgebucht sein, haben Sie die Möglichkeit, einen Wartelistenplatz zu reservieren. Sie werden per Email über Ihre ausgeführten Buchungen und die weitere Vorgehensweise informiert.

# Das sollten Sie wissen...

## 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.
- Die Teilnahmegebühren werden zusätzlich auf der entsprechenden Teilnahmebestätigung ausgewiesen.
- Aus organisatorischen Gründen ist es nicht möglich, dass Bildungsschecks eingelöst werden können. Die ausgewiesene Teilnahmegebühr muss vollständig entrichtet werden.

## Fristen und 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:**

Die Bonuspunkte werden abgebucht, wenn Sie nicht an der Schulung teilnehmen und nicht mindestens **fünf Werktage** vorher bei uns schriftlich absagen.

### • **Prüfungsvorbereitungsseminare:**

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 **14 Werktage** vorher bei uns schriftlich absagen.

## Anmeldungen und Teilnahmebestätigungen

Die Veranstaltungsorte, Termine und die Verfügbarkeit von Plätzen finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.esser-systems.com](http://www.esser-systems.com) / Kundenlogin. Dort nehmen Sie die Buchung vor. Darüber hinaus finden Sie dort auch zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen. Der gebuchte Teilnehmer erhält 3 Wochen vor Veranstaltungsbeginn die Teilnahmebestätigung mit allen Details zur Durchführung des Seminars per Post zugesendet.

**Für Fragen stehen Ihnen die Mitarbeiter der Schulungsabteilung unter folgenden Rufnummern zur Verfügung:**

Telefon: 02131 40615-6532

Silke Schmitz

Telefon: 02131 40615-303

Birgit Kurth

Telefax: 02131 40615-695

E-Mail: [Training-Esser@honeywell.com](mailto:Training-Esser@honeywell.com)

# Bonusprogramm

Um Ihnen auch in Zukunft Schulungen auf höchstem Niveau und exzellenter Qualität anbieten zu können und eine individuelle Ausbildung aller Kursteilnehmer zu gewährleisten, erheben wir für unser Kursangebot eine Teilnahmegebühr. Lernergebnisse werden nur optimiert, wenn eine geringe Teilnehmerzahl ein konzentriertes Arbeiten ermöglicht. Wir garantieren Ihnen kleine Arbeitsgruppen und führen mit ausgewählten Übungen die Teilnehmer an die Praxis heran.

Unser Bonusprogramm ermöglicht es Ihnen dennoch, viele unserer Schulungen kostenfrei zu besuchen. Alle Kurse, die Sie mit Ihren Bonuspunkten bezahlen können, sind im Katalog mit der Angabe der Bonuspunkte gekennzeichnet. Kurse, die nicht bonusfähig sind, können nicht mit Bonuspunkten abgerechnet werden. Dort gilt der ausgewiesene Preis.

Die Teilnahme am Bonusprogramm ist an folgende Voraussetzungen gebunden:

Die Teilnahme am Bonusprogramm erfolgt ab einem Umsatz von € 50.000 in den Bereichen Brandmeldetechnik und Sprachalarmanlagen. (Bestellungen von Waren)

Berechnungsgrundlage für die Ermittlung der Bonuspunkte ist der Umsatz aus 12 Monaten. Die Bonuspunkte, welche in 2020 zur Verfügung stehen, werden aus der Periode 11/2018 bis 10/2019 ermittelt.

Wenn Sie den Mindestumsatz von € 50.000 in dieser Berechnungsperiode erreicht haben, erhalten Sie dafür 10 Bonuspunkte. Darüber hinaus erhalten Sie pro € 5.000 Umsatz einen Bonuspunkt.

Diese Punkte können Sie bei der Teilnahme an bonusfähigen Schulungen einlösen. Die gesamten Punkte werden Ihnen halbjährlich, also zum 01.01.2020 sowie am 01.07.2020, zur Verfügung gestellt. Nicht aufgebrauchte Punkte verfallen nach Ablauf dieser Fristen. Sie brauchen sich nicht separat für das Bonusprogramm anmelden. Sobald Sie die Teilnahmevoraussetzungen erfüllen, stellen wir Ihnen die Punkte auf Ihrem Konto zur Verfügung. Bei Buchungen von bonusfähigen Schulungen werden diese automatisch berücksichtigt.

Wenn Sie Auskunft über die Höhe Ihrer Bonuspunkte wünschen, können Sie über unser Online-Portal eine Anfrage absenden.

**ESSER**  
by Honeywell

# Inhaltsverzeichnis

<b>Schulungen Brandmeldetechnik</b> .....	<b>7 - 16</b>
Planungs- und Projektierungsschulung Brandmeldetechnik .....	8
Workshop System 8000 .....	9
Workshop Alarmierung und Funktechnik .....	10
Profi-Workshop System 8000 .....	11
Workshop FlexES Control .....	12
Rezertifizierung Brandmeldesystem 8000 und System FlexES .....	13
FSA Feststellanlagen .....	14
Brandmelde- und Löschcomputer 8010 .....	14
Ansaugrauchmeldesystem FAAST .....	15
Titanus EB und VESDA E Ansaugrauchmelder .....	16
<b>Prüfungsvorbereitungs-Seminare Brandmeldetechnik</b> .....	<b>17 - 19</b>
Vorbereitung auf die Prüfung der verantwortlichen Fachkraft BMA nach DIN 14675 .....	18
Vorbereitung auf die Prüfung der verantwortlichen Fachkraft BMA nach VdS 3403 .....	19
<b>Schulungen Managementsysteme</b> .....	<b>21 - 25</b>
Einsteiger-Workshop WINMAGplus .....	22
Profi-Workshop WINMAGplus .....	23
Einsteiger-Workshop FlexES Guard .....	24
Profi-Workshop FlexES Guard .....	25
<b>Schulungen Sprachalarmanlagen</b> .....	<b>27 - 32</b>
Planungsschulung Sprachalarmanlagen .....	28
Fachseminar Elektroakustik .....	29
Workshop Sprachalarmanlagen VARIODYN D1 .....	30
Workshop Terminalprogrammierung VARIODYN D1 .....	31
Profi-Workshop Sprachalarmanlagen VARIODYN D1 .....	32
Workshop INTEVIO .....	33
<b>Prüfungsvorbereitungs-Seminar Sprachalarmanlagen</b> .....	<b>33 - 34</b>
Vorbereitung auf die Prüfung der verantwortlichen Fachkraft SAA nach DIN 14675 .....	34
<b>Schulungen Notbeleuchtung</b> .....	<b>35 - 36</b>
WirelessControl – Funktionen, Planung, Inbetriebnahme .....	36



## Schulungen ESSER Brandmeldetechnik



# Planungs- und Projektierungsschulung Brandmeldetechnik



## Termine 2020:

Berlin	05.-06.05.2020
Hannover	21.-22.04.2020
Hamburg	17.-18.02.2020
	07.-08.04.2020
	07.-08.07.2020
Leipzig	24.-25.03.2020
	23.-24.06.2020
München-Erding	17.-18.03.2020
	30.06.-01.07.2020
Neuss	11.-12.02.2020
	13.-14.02.2020
Ratingen	04.-05.05.2020
	05.-06.05.2020
	23.-24.06.2020
	25.-26.06.2020



## Preis:

400,00 €  
(8 Bonuspunkte)

**Die Veranstaltungsorte, Termine und die Verfügbarkeit von Plätzen finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.esser-systems.com/](http://www.esser-systems.com/) Kundenlogin. Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**

## 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 optischen und 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, Fachrichter, Versicherer, Feuerwehr

2-tägige Schulung.

Diese Schulung vermittelt Kenntnisse, die bei Teilnehmern, die die Prüfungsvorbereitungs-Seminare auf die Zertifizierung nach DIN 14675 (inkl. Planung) und VdS-Erweiteranererkennung absolvieren möchten, vorausgesetzt werden.

Außerdem kann die Schulung als Auffrischungsschulung für bereits zertifizierte Fachplaner nach Phase 6.1 der DIN 14675 besucht werden. In dieser Schulung wird das Wissen über den aktuellen Stand des technischen Regelwerkes vermittelt.

Diese Schulung vermittelt jedoch keine Systemkenntnisse zu Brandmeldesystemen.

# Workshop System 8000



## Termine 2020:

Bad Dürkheim	12.-13.05.2020
i.d. Pfalz	14.-15.05.2020
Berlin	17.-18.03.2020
	16.-17.06.2020
	18.-19.06.2020
Erfurt	05.-06.05.2020
Hamburg	10.-11.02.2020
	12.-13.02.2020
	20.-21.04.2020
	22.-23.04.2020
	15.-16.06.2020
	17.-18.06.2020
Hannover	16.-17.03.2020
	18.-19.03.2020
	05.-06.05.2020
	07.-08.05.2020
Leipzig	18.-19.02.2020
	07.-08.07.2020
	09.-10.07.2020
München-Erding	10.-11.03.2020
	12.-13.02.2020
	07.-08.07.2020
	09.-10.07.2020
Neuss	14.-15.01.2020
	16.-17.01.2020
	04.-05.02.2020
	06.-07.02.2020
	24.-25.03.2020
	26.-27.03.2020
	27.-28.04.2020
	29.-30.04.2020
	12.-13.05.2020
	02.-03.06.2020
	23.-24.06.2020
	21.-22.07.2020
Stuttgart-	05.-06.05.2020
Sindelfingen	07.-08.05.2020



## Preis:

550,00 €  
(11 Bonuspunkte)

**Die Veranstaltungsorte, Termine und die Verfügbarkeit von Plätzen finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.esser-systems.com/](http://www.esser-systems.com/) Kundenlogin. Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**

## 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. Projektoren von Brandmeldeanlagen.

**Diese Schulung bezieht sich auf die Windows basierende Software tools 8000.**

## HINWEIS:

Für diesen Workshop ist ein Laptop mit Administratorrechte erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

Dieses Seminar gilt als Nachweis der Systemkenntnisse zum Brandmeldesystem 8000 (S294050) für verantwortliche Fachkräfte von Errichterfirmen.

Verantwortliche Fachkräfte aus Planungs- bzw. Ingenieurbüros, die eine Zertifizierung nach DIN 14675 Phase 6.2 anstreben, müssen nur den 1. Tag der Veranstaltung besuchen, um die Systemkenntnisse gegenüber dem Zertifizierer nachzuweisen.

Bei der Verlängerung einer bestehenden Zertifizierung besteht die Möglichkeit, unser neues Seminar „Rezertifizierung Brandmeldesystem 8000“ zu besuchen. Informieren Sie sich bitte auf Seite 13.

2-tägige Schulung

**ESSER**  
by Honeywell



# Workshop Alarmierung und Funktechnik



## Termine 2020:

Neuss

26.05.2020



## Preis:

350,00 €

(7 Bonuspunkte)

## Inhalt

In diesem Training gehen wir ausführlich auf die Projektierung und die flexible Programmierung der esserbus® PPlus 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® PPlus
- Projektierung der Alarmgeber
- Inbetriebnahme der esserbus® PPlus Alarmgeber mit tools 8000
- Tauschen von esserbus® PPlus Alarmgebern

## Lernziel

Die Teilnehmer:

- können Funkkomponenten nach den gültigen Normen projektieren und die Melder in Betrieb nehmen.
- können die esserbus® PPlus 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. Solide Kenntnisse von tools 8000 sind zwingend erforderlich.

---

## HINWEIS:

Für diesen Workshop ist ein Laptop mit Administratorrechten erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

---

**Die Veranstaltungsorte, Termine und die Verfügbarkeit von Plätzen finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.esser-systems.com/](http://www.esser-systems.com/) Kundenlogin. Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**

# Profi-Workshop System 8000



## Termine 2020:

Berlin	21.-22.04.2020 23.-24.04.2020
Hannover	11.-12.05.2020 13.-14.05.2020
Neuss	17.-18.03.2020 19.-20.05.2020 30.06.-01.07.2020
Stuttgart- Sindelfingen	16.-17.06.2020 18.-19.06.2020



## Preis:

700,00 €  
(14 Bonuspunkte)

**Die Veranstaltungsorte, Termine und die Verfügbarkeit von Plätzen finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.esser-systems.com/](http://www.esser-systems.com/) Kundenlogin. Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**

## Inhalt

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

- 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 und Workshop Alarmierung und Funktechnik besucht haben und einige Zentralen in Betrieb genommen oder gewartet haben.

Solide Kenntnisse von tools 8000 sind zwingend erforderlich.

## HINWEIS:

Für diesen Workshop ist ein Laptop mit Administratorrechten erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

Bei der Verlängerung einer gültigen Errichteranerkennung und keinem Wechsel der hauptverantwortlichen Person, ist es möglich, dass die Systemkenntnisse durch Teilnahme am Profi-Workshop System 8000 nachgewiesen werden.

2-tägige Schulung.



# Workshop FlexES Control

## Termine 2020:

Bad Dürkheim	26.05.2020
	27.05.2020
Berlin	07.05.2020
Hamburg	10.03.2020
	19.05.2020
	20.05.2020
Hannover	23.04.2020
	16.06.2020
	17.06.2020
Leipzig	26.03.2020
	03.06.2020
	04.06.2020
München-Erding	19.03.2020
	15.07.2020
	16.07.2020
Neuss	18.02.2020
	19.02.2020
	15.04.2020
	16.04.2020
	19.05.2020
	09.06.2020
	21.07.2020
Stuttgart-Sindelfingen	13.05.2020
	14.05.2020

## Preis:

350,00 €  
(7 Bonuspunkte)

**Die Veranstaltungsorte, Termine und die Verfügbarkeit von Plätzen finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.esser-systems.com/](http://www.esser-systems.com/) Kundenlogin. Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort auch zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**

## 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. Projektoren von Brandmeldeanlagen

---

## HINWEIS:

Für diesen Workshop ist ein Laptop mit Administratorrechten erforderlich. Weitere Informationen erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

Teilnahmevoraussetzung sind Kenntnisse zum System 8000 inkl. der Programmiersoftware tools 8000 (absolvierte Teilnahme am Workshop System 8000 oder praktische Erfahrungen).

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

Planungs- bzw. Ingenieurbüros, die eine Zertifizierung nach DIN 14675 Phase 6.2 anstreben, müssen nur den 1. Teil der Veranstaltung besuchen, um die Systemkenntnisse gegenüber dem Zertifizierer nachzuweisen.

Bei der Verlängerung einer bestehenden Zertifizierung besteht die Möglichkeit, unser neues Seminar „Rezertifizierung Brandmeldesystem 8000 und System FlexES“ zu besuchen. Informieren Sie sich bitte auf Seite 13.

# Rezertifizierung Brandmeldesystem 8000 und System FlexES

## Termine 2020:

Berlin	28.05.2020
München-Erding	14.07.2020
Neuss	12.03.2020
	23.06.2020

## Preis:

350,00 €  
(7 Bonuspunkte)

## 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 Rezertifizierung (Verlängerung einer bereits bestehenden Zertifizierung).

## Zielgruppe

Planer gemäß DIN 14675, Phase 6.2

Fachrichter gemäß DIN 14675 oder VdS 3403 (BMA)

---

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.

Die hauptverantwortliche Person muss bereits beim Zertifizierer zu einem früheren Zeitpunkt den Nachweis durch die Teilnahme am Workshop System 8000 bzw. Workshop FlexES Control geführt haben.

---

**Die Veranstaltungsorte, Termine und die Verfügbarkeit von Plätzen finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.esser-systems.com/](http://www.esser-systems.com/) Kundenlogin. Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**



## FSA Feststellanlagen



### Termine 2020:

Hannover 04.06.2020



### Preis:

350,00 €

(nicht bonusfähig)

### Inhalt

- DIBt-Richtlinien für Feststellanlagen
- Funktion der Brandmelder
- Feststellanlage FSA-Koppler (System 8000)
- Planung, Installation, Inbetriebnahme
- Abnahmeprüfung, Periodische Überwachung
- Veröffentlichungen, Neuerungen und Kommentare des DIBt in Bezug auf die DIN 14677 – Wartung und Instandhaltungsmaßnahmen von Feststellanlagen

### 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), Brandmeldeanlagen (BMA) sowie Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA).

---

Dieses Seminar setzt Grundwissen der Brandmeldetechnik voraus.

## Brandmelde- und Löschcomputer 8010



### Termine 2020:

Neuss 30.06.20



### Preis:

350,00 €

(7 Bonuspunkte)

**Die Veranstaltungsorte, Termine und die Verfügbarkeit von Plätzen finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.esser-systems.com/](http://www.esser-systems.com/) Kundenlogin. Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**

Der Brandmelde- und Löschcomputer 8010 ist gemäß VdS 2496 für einen Löschbereich zugelassen. Über den integrierbaren Kommunikationskoppler kann eine Anbindung an das Brandmeldesystem 8000 und FlexES stattfinden. Auf einem Ringbus können bis zu acht 8010 und somit acht Löschbereiche überwacht und angesteuert werden.

### Inhalt

- Mechanischer Aufbau
- Anzeige- und Bedienfeld
- Programmierung
- Anbindung an das Brandmeldesystem 8000 und FlexES

### Lernziel

Die Teilnehmer kennen den Hardwareaufbau und können die Anlage als Teilnehmer im esserbus® in Betrieb nehmen.

### Zielgruppe

Planer, Errichter und Instandhalter von Feuerlöschanlagen.

# Ansaugrauchmeldesystem FAAST



## Termine 2020:

Berlin	27.05.2020
Neuss	01.04.2020
	25.06.2020
Stuttgart-Sindelfingen	08.07.2020



## Preis:

350,00 €  
(7 Bonuspunkte)

# FAAST

FIRE ALARM ASPIRATION SENSING TECHNOLOGY®

## Inhalt

- Allgemeine Kenntnisse zu Ansaugrauchmeldern
- Einsatzmöglichkeiten von Ansaugrauchmeldern
- Projektierung und Planung des Rohrsystems gemäß EN54-20
- Aufbau und Funktion des FAAST LT
- Aufbau und Funktion des FAAST XS / XM / XT
- Vorstellung der Service- und Planungssoftware PipelQ
- Berechnung der Empfindlichkeiten über PipelQ
- Anschluss an Esser-Brandmeldesysteme

## Lernziel

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

## Zielgruppe

Planer, Errichter und Instandhalter von Ansaugrauchmeldesystemen.

## HINWEIS:

Für diesen Workshop ist ein Laptop mit Administratorrechten erforderlich.  
Weitere Informationen erhalten Sie mit der Anmeldebestätigung.

Die Veranstaltungsorte, Termine und die Verfügbarkeit von Plätzen finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.esser-systems.com/](http://www.esser-systems.com/) Kundenlogin. Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.



# Titanus EB und VESDA E Ansaugrauchmelder



## Termine 2020:

Berlin	26.05.2020
Neuss	31.03.2020
	09.06.2020
Stuttgart-Sindelfingen	07.07.2020



## Preis:

350,00 €  
(7 Bonuspunkte)

## 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 EN54-20
- Aufbau der Melder
- Anbindung an das Brandmeldesystem 8000
- Instandhaltung und Service

### Titanus EB Ansaugrauchmelder

- Auswahl des Detektormoduls und Einstellung des Moduls mit der Software PipeXPress
- Diagnose mit dem Diagnosetool DIAG3

### VESDA E Ansaugrauchmelder

- Berechnung der Empfindlichkeit mit der Planungssoftware Aspire 3
- Programmierung und Einstellung des Melders
- Programmiersoftware VSC

## Lernziel

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

## Zielgruppe

Errichter, Planer und Instandhalter von Ansaugrauchmeldern.

**Die Veranstaltungsorte, Termine und die Verfügbarkeit von Plätzen finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.esser-systems.com/](http://www.esser-systems.com/) Kundenlogin. Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**



## Prüfungsvorbereitungs-Seminare Brandmeldetechnik



## Zertifizierung von Fachfirmen für Brandmeldeanlagen (BMA) gemäß DIN 14675

# Vorbereitung auf die Prüfung der verantwortlichen Fachkraft BMA nach DIN 14675



### Termine 2020:

Neuss 03.-05.06.2020



### Preis:

850,00 €

(nicht bonusfähig)

**Die Veranstaltungsorte, Termine und die Verfügbarkeit von Plätzen finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.esser-systems.com](http://www.esser-systems.com) unter Kundenlogin. Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**

In diesem Zertifizierungsverfahren müssen Fachfirmen den Nachweis der Qualifikation gemäß den Anforderungen der DIN 14675 erbringen.

### Voraussetzungen:

Um für eine oder mehrere Tätigkeitsgebiete (siehe Abschnitte der DIN 14675) eine Zertifizierung zu erhalten, müssen von Fachplanern bzw. Errichtern u. a. folgende Bedingungen erfüllt werden:

- Ein aktuelles Qualitätsmanagement (z. B. DIN EN ISO 9001) muss im Unternehmen etabliert sein.
- Der Nachweis der Umsetzung eines QM-Systems in Fachfirmen, die nur die Planungsphase nach 6.1 bearbeiten, ist durch Vorlage des QM-Handbuches zu erbringen.
- Nachweis der Zertifikate über die Systemkenntnisse der verwendeten Brandmeldesysteme für die verantwortliche Fachkraft (außer bei Phase 6.1 und 9)
- Eine Liefer- und Schulungszusage des Herstellers
- Eine Prüfung der verantwortlichen Person durch eine akkreditierte Stelle.

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

Wir bieten Ihnen, in Zusammenarbeit mit dem VdS die Möglichkeit an, im Anschluss an diese Veranstaltung die Prüfung zur Fachkraft zu absolvieren. Dazu ist eine Prüfungszusage durch den VdS erforderlich.

Weitere Informationen zum Zertifizierungsverfahren können Sie der VdS Richtlinie 2843 entnehmen, die Sie kostenfrei unter [www.vds.de](http://www.vds.de) downloaden können.

Wenn Sie an der Prüfung durch den VdS teilnehmen möchten, müssen folgende Voraussetzungen erfüllt werden:

**Erstzertifizierung:** formellen Zertifizierungsantrag (aus VdS Richtlinie 2843 entnehmen) und mit allen erforderlichen Unterlagen direkt an den VdS in Köln senden. Die Unterlagen müssen spätestens 4 Wochen vor dem Seminar beim VdS vorliegen.

Wechsel der verantwortlichen Fachkraft bei einer gültigen Zertifizierung: Unterlagen zum Nachweis der persönlichen Qualifikation der neuen Fachkraft (siehe Prüfungsordnung), ggf. Zertifikate über die Systemkenntnisse der verwendeten Brandmeldesysteme sowie eine Kostenübernahmeerklärung über die Prüfungsgebühr direkt an den VdS Köln senden.

Bitte weisen Sie in Ihrem Anschreiben an den VdS darauf hin, dass Sie an unserer Veranstaltung teilnehmen. Die Teilnahme an der anschließenden Prüfung setzt eine Prüfungszusage durch den VdS-Schadenverhütung voraus. Die Zusage wird durch die Zertifizierungsstelle (VdS) nach Prüfung der in VdS 2843 aufgeführten Voraussetzungen erteilt.

Auskunft zur Prüfung erteilt der VdS-Schadenverhütung unter Tel. 0221/7766-174.

Ansprechpartner: Herr Althaus

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

### Inhalte:

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

Prüfung durch den VdS (falls gewünscht).

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

### Zielgruppe:

Fachplaner, Errichter, Instandhaltungsfirmen

Die Kosten für die Zertifizierung und Prüfung werden durch den Zertifizierer erhoben. Bitte informieren Sie sich über die anfallenden Gebühren (VdS Gebührenmodul N).



# Vorbereitung auf die Prüfung der hauptverantwortlichen Fachkraft – Fachrichtung Brandmeldeanlagen



## Termine 2020:

Neuss 21.-24.04.2020



## Preis:

950,00 €

(nicht bonusfähig)

Künftig gibt es ein gemeinsames VdS-Verfahren für unterschiedlichen Gewerke. Die Richtlinie VdS 3403 ersetzt die Richtlinie für die Anerkennung von Errichterfirmen für Brandmeldeanlagen VdS 2129.

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.

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

### Seminarinhalte:

1. und 2. Tag: Prüfungsfragenkatalog BMA der ARGE DIN 14675,
3. Tag: Prüfungsfragenkatalog „Ergänzungsfragen zur Brandschutztechnik“ 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 Seminars 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 Errichtererkennung 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.

### 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](http://www.vds.de) heruntergeladen werden. Die Anmeldung zur VdS-Prüfung mit der Einsendung der Unterlagen 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.

### Auskunft zu Prüfungsterminen:

Herr Woiwode, Tel. 0221/7766-182

### Auskunft zum Anerkennungsverfahren:

Herr Althaus, Tel. 0221/7766-174

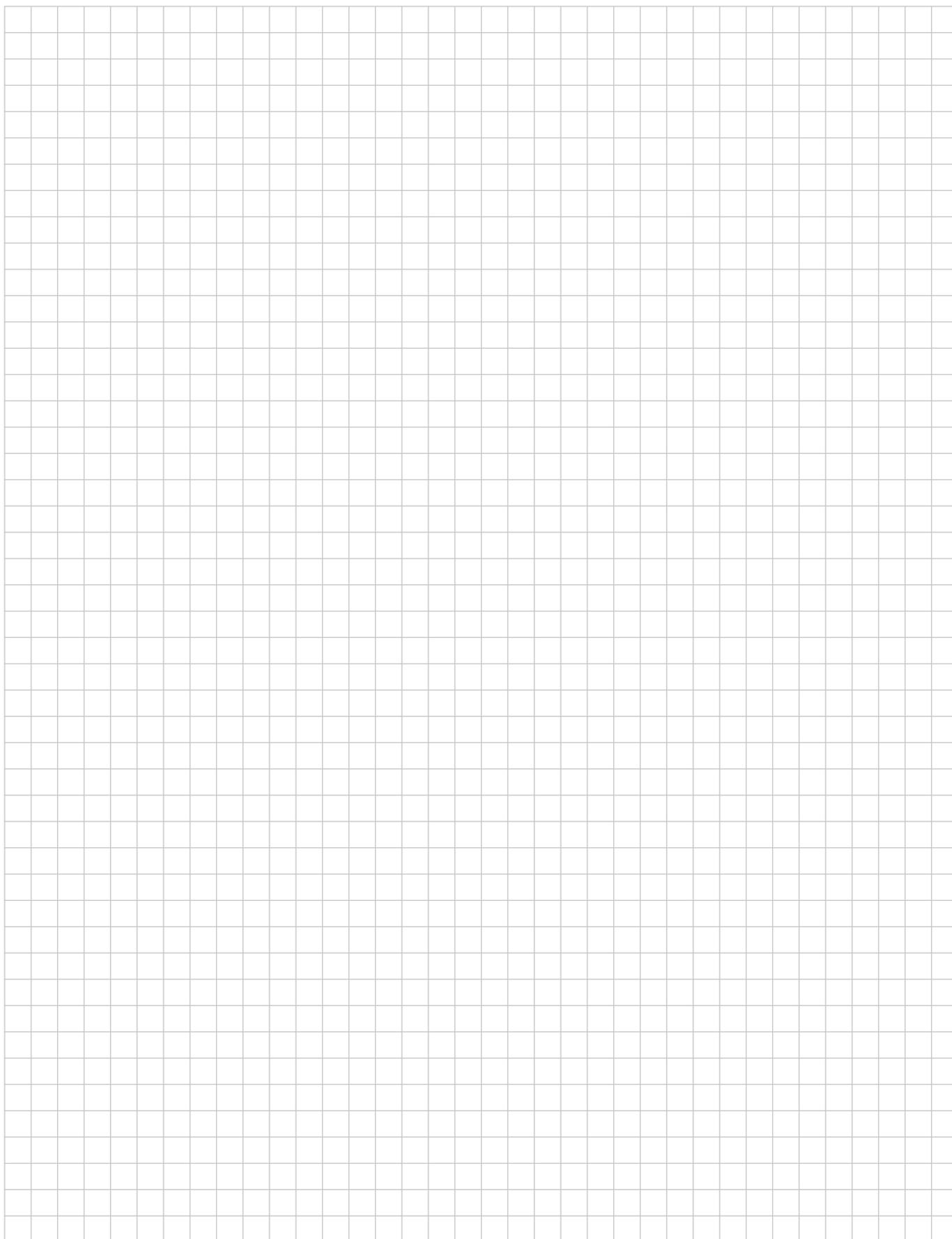
### Anschrift:

VdS Schadenverhütung • Zertifizierung  
Postfach 10 37 53, 50477 Köln

**Die Veranstaltungsorte, Termine und die Verfügbarkeit von Plätzen finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.esser-systems.com/Kundenlogin](http://www.esser-systems.com/Kundenlogin). Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**

Die Kosten für die Zertifizierung und Prüfung werden durch den Zertifizierer erhoben. Bitte informieren Sie sich über die anfallenden Gebühren.

Die Teilnahme am Vorbereitungsseminar erfordert die vorherige Teilnahme an der Planungs- und Projektierungsschulung Brandmeldetechnik.





## Schulungen Managementsysteme



# Einsteiger-Workshop WINMAGplus



## Termine 2020:

Neuss 18.-19.02.2020  
12.-13.05.2020



## Preis:

500,00 €  
(10 Bonuspunkte)

## Inhalt

- WINMAGplus V5
- WINMAGplus im Überblick
- Gewerke und ihre Anbindungen
- Praktische Übungen mit WINMAGplus
- Einführung und Praxisübungen mit SIAS (Sicherheits-Anwendungssprache)
- Erstellen einer kompletten Kundenapplikation am Beispiel einer BMZ

## Lernziel

WINMAGplus ist die neue Generation der Gefahrenmanagement-Software. Als Weiterentwicklung von WINMAG (Windows 2000 und Windows XP) ist WINMAGplus unter Windows 7 und 10 lauffähig.

Die Workshopteilnehmer lernen die Möglichkeiten der Sicherheitsmanagement-Software WINMAGplus kennen. Des Weiteren werden die Grundlagen der Netzwerkanbindung vermittelt.

## Zielgruppe

Errichter.

---

2-tägige Schulung!

## HINWEIS:

Falls Sie einen eigenen Laptop zur Veranstaltung mitbringen möchten, beachten Sie bitte folgende Voraussetzungen: Betriebssystem mindestens Windows 7 (keine Home Edition). Der IIS Dienst sollte installiert sein. Sie müssen über volle Administratorrechte verfügen. Wir empfehlen für die Bedienung des Laptops eine Computermaus mitzubringen.

---

**Die Veranstaltungsorte, Termine und die Verfügbarkeit von Plätzen finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.esser-systems.com/](http://www.esser-systems.com/) Kundenlogin. Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**

# Profi-Workshop WINMAGplus



## Termine 2020:

Neuss 07.-08.04.2020  
07.-08.07.2020



## Preis:

500,00 €  
(nicht bonusfähig)

## Inhalt

- WINMAGplus V5
- WINMAGplus-Leistungsmerkmale
- Vertiefen der WinmagPlus Konfiguration
- Einsatzmöglichkeiten von Controls (Bedienelemente)
- Möglichkeiten der Grafikeinbindung und Grafikausdrucke
- Online Verknüpfung mit einem Gewerk
- Vertiefen der SIAS-Syntax anhand von praktischen Übungen
- Aufbau und Struktur der WINMAGplus-Datenbank
- Einstellen von Meldepunkt- und Alarmtypen
- Erstellen eigener Symbole
- Mandantenfähigkeit
- Tipps und Tricks
- Hilfe beim Erstellen von projektbezogenen WINMAGplus-Lösungen
- Mehrplatz-Konfiguration
- Redundante Aufschaltung von Objekten

## Lernziel

Aufbauend auf den Kenntnissen aus dem Einsteiger-Workshop lernen Sie die Interna der WINMAGplus-Software kennen. Praktische Übungen runden den Workshop ab.

## Zielgruppe

Errichter mit WINMAGplus-Erfahrung bzw. Teilnehmer des Einsteiger-Workshops.  
(Es müssen Grundkenntnisse in Windows 7 / Windows 10 vorliegen.)

---

2-tägige Schulung!

## HINWEIS:

Falls Sie einen eigenen Laptop zur Veranstaltung mitbringen möchten, beachten Sie bitte folgende Voraussetzungen: Betriebssystem mindestens Windows 7 (keine Home Edition). Der IIS Dienst sollte installiert sein. Sie müssen über volle Administratorrechte verfügen. Wir empfehlen für die Bedienung des Laptops eine Computermaus mitzubringen.

---

**Die Veranstaltungsorte, Termine und die Verfügbarkeit von Plätzen finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.esser-systems.com/](http://www.esser-systems.com/) Kundenlogin. Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**



# Einsteiger-Workshop FlexES Guard



## Termine 2020:

Neuss

auf Anfrage



## Preis:

500,00 €

(10 Bonuspunkte)

## Eines für alle: gewerkeübergreifende Integration

Als Integrationsplattform für die Gewerke Brandmeldetechnik, Einbruchmeldetechnik, Zutrittskontrollsysteme, Videotechnik, Rettungswegtechnik/Fluchttürsteuerung, Rufsystemtechnik (Ackermann) und Sprachalarmanlagen (SAA) dient das neue Managementsystem von ESSER.

Selbst Fremdgewerke können mit dem System über OPC und proprietäre Fremdprotokolle mittels Connection-Server angebunden werden. Besondere Features sind unter anderem ein neues (Web-Browser-fähiges) Editor-Modul und ein Konfigurationsmodul.

Für erhöhte Sicherheit sorgen ein dynamisches Datenpunktmodell und ein neues Datenbankkonzept. Darüber hinaus überzeugt das System durch höhere Ausfallsicherheit, höhere Verfügbarkeit und geringere Fehlerhäufigkeit. Als echtes Client/Server-System bietet es optimale Datenkonsistenz und Backup-Möglichkeiten. Das flexible Managementsystem kann von sehr kleinen bis hin zu voll redundanten Multi-Server-Systemen eingesetzt werden und ermöglicht plattformunabhängige Web-Zugriffe über Web-Browser, Desktop- und Mobil-Clients.

## Inhalt

- Einführung in den Aufbau und die Struktur des Systems
- Bedienung der Browser-Oberfläche
- Einrichten individueller Bedienerfunktionen und Ansichten
- Konfiguration der grafischen Oberfläche, Übersichten, Laufkarten, Legenden
- Integration der angeschlossenen Hardware ins System, Beispielaufschaltung BMA

## Zielgruppe

Errichter.

---

2-tägige Schulung!

## HINWEIS:

Falls Sie einen eigenen Laptop zur Veranstaltung mitbringen möchten, beachten Sie bitte folgende Voraussetzungen: Betriebssystem mindestens Windows 7 (keine Home Edition). Sie müssen über volle Administratorrechte verfügen.

FlexES Guard unterstützt alle Plattformen auf denen ein Applikationsserver mit entsprechendem JDK (Java Development Kit) verfügbar ist. Empfohlen werden generell 64 Bit-Versionen der verschiedenen Windows Versionen, z. B. Windows 7, 64Bit. 32 Bit-Versionen werden nur mit systembedingten Einschränkungen unterstützt.

---

**Die Veranstaltungsorte, Termine und die Verfügbarkeit von Plätzen finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.esser-systems.com/](http://www.esser-systems.com/) Kundenlogin. Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**

# Profi-Workshop FlexES Guard



## Termine 2020:

Neuss

auf Anfrage



## Preis:

500,00 €

(nicht bonusfähig)

Der Profi-Workshop FlexES Guard erweitert die Kenntnisse im Bereich der Konfiguration dieses Managementsystems. Dazu wird im Training eine Einführung in die Java/Groovy-Programmiersprache erfolgen. Dies ist die Grundlage für die Erarbeitung verschiedener Scripte, die beispielhaft im Training entwickelt werden.

### Inhalt

- Entwicklung von Alarmworkflows mit Druckfunktionen
- GUI-Scripte (Pop up's) zu verschiedenen Inhalten, z. B. Such- oder Schaltfunktionen
- Detaillierter Umgang mit der Datenbank
- Austausch der Datenbank und Datenbanksicherung
- Export und Import von Datenbankbestandteilen
- Arbeiten in mehreren Projekten

### Zielgruppe

Das Seminar wendet sich an Fachrichter, die bereits am Einsteiger-Workshop FlexES Guard teilgenommen haben und Projektkenntnisse besitzen.

---

2-tägige Schulung!

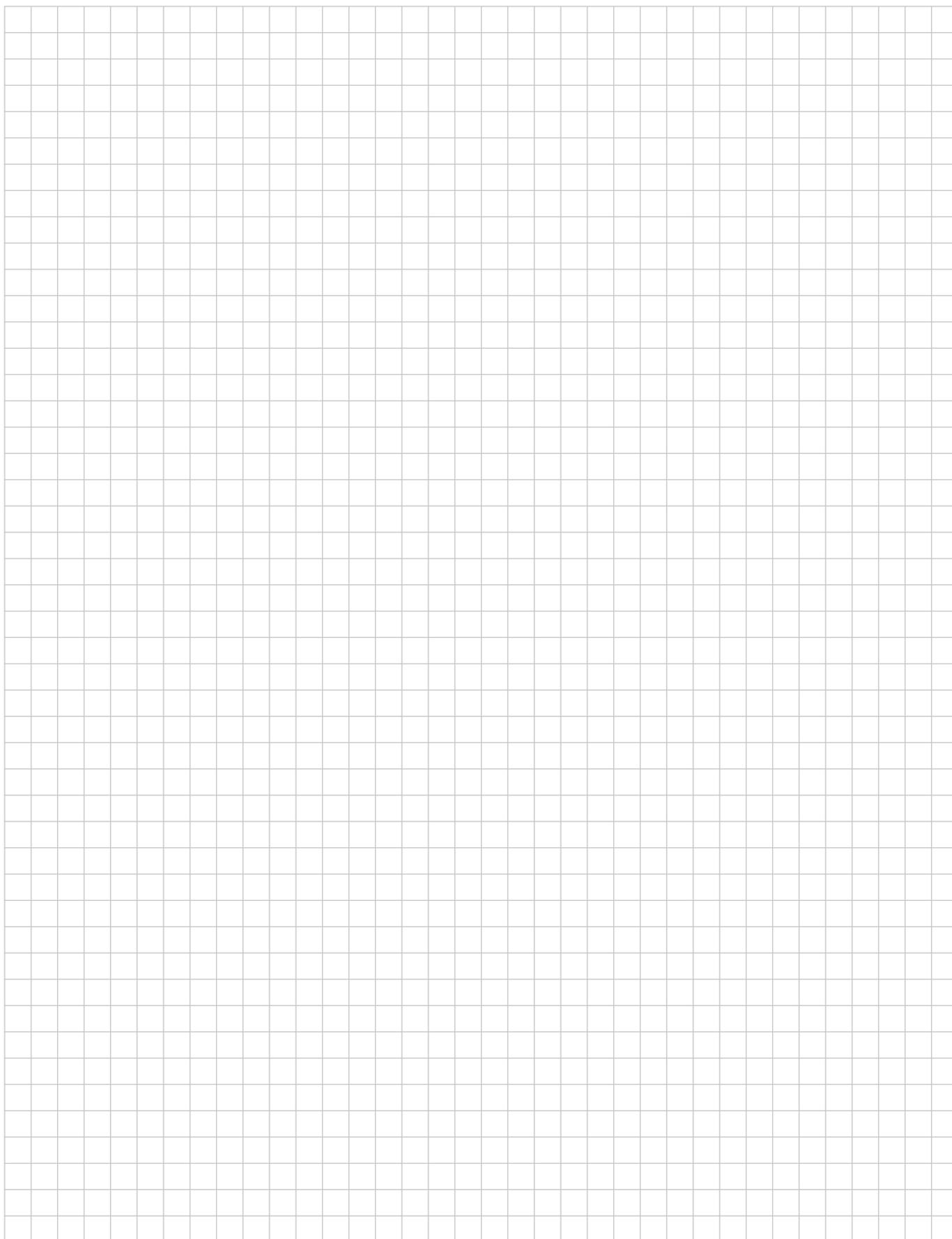
### HINWEIS:

Falls Sie einen eigenen Laptop zur Veranstaltung mitbringen möchten, beachten Sie bitte folgende Voraussetzungen: Betriebssystem mindestens Windows 7 (keine Home Edition). Sie müssen über volle Administratorrechte verfügen.

FlexES Guard unterstützt alle Plattformen auf denen ein Applikationsserver mit entsprechendem JDK (Java Development Kit) verfügbar ist. Empfohlen werden generell 64 Bit-Versionen der verschiedenen Windows Versionen, z. B. Windows 7, 64Bit. 32 Bit-Versionen werden nur mit systembedingten Einschränkungen unterstützt.

---

**Die Veranstaltungsorte, Termine und die Verfügbarkeit von Plätzen finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.esser-systems.com/](http://www.esser-systems.com/) Kundenlogin. Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**





## Schulungen Honeywell Sprachalarmanlagen



# Planungsschulung Sprachalarmanlagen



## Termine 2020:

Hannover	03.06.2020
Neuss	24.03.2020
	04.05.2020



## Preis:

350,00 €  
(7 Bonuspunkte)

## Inhalt

- Grundlagen der Sprachalarmanlagen
- Grundlagen der Akustik
- Planung von Sprachalarmanlagen
- Erläuterungen zur DIN VDE 0833 Teil 4
- Vorstellung der Systemkomponenten VARIODYN D1

## 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 für Sprachalarmanlagen und Brandmeldeanlagen.

**Die Veranstaltungsorte, Termine und die Verfügbarkeit von Plätzen finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.esser-systems.com/](http://www.esser-systems.com/) Kundenlogin. Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**

# Fachseminar Elektroakustik



## Termine 2020:

Neuss 05.-06.05.2020



## Preis:

600,00 €

(nicht bonusfähig)

## Inhalt

- Basiswissen Raumakustik, Lautsprecherchassis und Mikrofone
- Haas Effekt und Stereo in Räumen
- Störschall und Störschalleinflüsse
- Lautsprecher Q-Faktor
- Deckenbeschallung
- Nachhallzeit und deren große Bedeutung
- Basiswissen STI (Sprachübertragungsindex)
- Maskierung und Störgeräusch in der Norm
- Normenerfüllung: Q-Faktor und STI in der Praxis
- Komplexe Beschallungslösungen
- STI Messung-Basics, mit Messung im Raum
- STI Tools, Excel-Rechner

## Lernziel

Die Teilnehmer werden in die Lage versetzt, raumakustische Gegebenheiten zu beurteilen und entsprechende Probleme zu lösen.

Es werden Kenntnisse vermittelt, um bei vorgegebenen Bedingungen eine optimale Sprachverständlichkeit zu erreichen.

## Zielgruppe

Planer und Projektoren für Sprachalarmanlagen

Fachleute für Sprachalarmanlagen

---

2-tägige Schulung

## HINWEIS:

Dieses Seminar wird durch Herrn Dipl.-Ing. Richard Merget durchgeführt.

RM\_Audio Engineering - Planung, Simulation und Messung elektroakustischer Anlagen

---

**Die Veranstaltungsorte, Termine und die Verfügbarkeit von Plätzen finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.esser-systems.com/](http://www.esser-systems.com/) Kundenlogin. Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**



# Workshop Sprachalarmanlagen VARIODYN D1



## Termine 2020:

Hannover	30.-31.03.2020
	01.-02.04.2020
Leipzig	26.-27.05.2020
	28.-29.05.2020
München-Erding	21.-22.07.2020
	23.-24.07.2020
Neuss	11.-12.02.2020
	07.-08.04.2020
	07.-08.07.2020



## Preis:

550,00 €  
(11 Bonuspunkte)

## 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

## Zielgruppe

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

Für praxiserfahrene Techniker empfehlen wir die Teilnahme an unserem neuen Workshop Terminalprogrammierung für VARIODYN D1 / Comprio.

---

2-tägige Schulung

## HINWEIS:

Für diesen Workshop ist ein Laptop mit folgenden Voraussetzungen mitzubringen: Betriebssystem mindestens Windows 7 oder Windows 10. Netzwerkkarte, 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 Administratorrechte verfügen, damit die Software installiert werden kann.

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

Planungs- bzw. Ingenieurbüros, die eine Zertifizierung nach DIN 14675 (SAA) Phase 6.2 anstreben, müssen nur den 1. Tag der Veranstaltung besuchen, um die Systemkenntnisse nachzuweisen.

---

**Die Veranstaltungsorte, Termine und die Verfügbarkeit von Plätzen finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.esser-systems.com/](http://www.esser-systems.com/) Kundenlogin. Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**

# Workshop Terminalprogrammierung VARIODYN D1



## Termine 2020:

Neuss 15.07.2020



## Preis:

350,00 €  
(7 Bonuspunkte)

## Inhalt

- Konfiguration der DOM's mittels VCF-Befehlen
- Hilfestellung zur schnelleren Inbetriebnahme
- Fehlersuche
- Nutzung von Hilfsfunktionen 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 Compro realisiert haben.

## Voraussetzungen

- Teilnahme am Workshop Sprachalarmanlagen
- Umfangreiche Systemkenntnisse
- Praxiserfahrung

---

## HINWEIS:

Der Termin für dieses Seminar wird in Verbindung mit dem Profi-Workshop Sprachalarmanlagen angeboten, so dass Sie die Möglichkeit haben, diese zu kombinieren um zusätzliche Reisezeiten zu vermeiden.

---

**Die Veranstaltungsorte, Termine und die Verfügbarkeit von Plätzen finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.esser-systems.com/](http://www.esser-systems.com/) Kundenlogin. Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**



# Profi-Workshop Sprachalarmanlagen VARIODYN D1



## Termine 2020:

Neuss 13.-14.07.2020



## Preis:

700,00 €

(14 Bonuspunkte)

## 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 neuen Workshop Terminalprogrammierung für VARIODYN D1 / Comprio.

Der Termin für dieses Seminar wird in Verbindung mit dem Profi-Workshop Sprachalarmanlagen angeboten, so dass Sie die Möglichkeit haben, diese zu kombinieren, um zusätzliche Reisezeiten zu vermeiden.

## Voraussetzungen

- Teilnahme am Workshop Sprachalarmanlagen
- Projekterfahrung

---

2-tägige Schulung!

## HINWEIS:

Für diesen Workshop ist ein Laptop mit folgenden Voraussetzungen mitzubringen: Betriebssystem mindestens Windows 7 oder Windows 10. Netzwerkkarte, 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 Administratorrechte verfügen, damit die Software installiert werden kann.

**Die Veranstaltungsorte, Termine und die Verfügbarkeit von Plätzen finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.esser-systems.com/](http://www.esser-systems.com/) Kundenlogin. Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**

# Workshop Sprachalarmanlagen INTEVIO



## Termine 2020:

Neuss 18.06.2020



## Preis:

350,00 €  
(7 Bonuspunkte)

## 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, Projektoren von Sprachalarmanlagen.

---

## HINWEIS:

Für diesen Workshop ist ein Laptop mit folgenden Voraussetzungen mitzubringen: Betriebssystem mindestens Windows 7 oder Windows 10. Netzwerkkarte, 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 zur Programmierung des INTEVIO installiert. Sie müssen über Administratorrechte verfügen, damit die Software installiert werden kann.

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

---

**Die Veranstaltungsorte, Termine und die Verfügbarkeit von Plätzen finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.esser-systems.com/Kundenlogin](http://www.esser-systems.com/Kundenlogin). Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**



# Vorbereitung auf die Prüfung der verantwortlichen Fachkraft SAA nach DIN 14675



## Termine 2020:

Neuss 16.-17.06.2020



## Preis:

600,00 €

(nicht bonusfähig)

In diesem Zertifizierungsverfahren wird der Nachweis als Fachfirma für Sprachalarmanlagen gemäß DIN 14675 erbracht. Nutzen Sie die Möglichkeit, mit diesem neuen Zertifizierungsverfahren Ihren Kunden gegenüber die hierfür erforderliche Fachkompetenz nachzuweisen.

### Voraussetzungen:

Um für eine oder mehrere Tätigkeitsgebiete (siehe Abschnitte der DIN 14675) eine Zertifizierung als Fachfirma für Sprachalarmanlagen zu erhalten, müssen u. a. folgende Bedingungen erfüllt werden:

- Ein aktuelles Qualitätsmanagement (z. B. DIN EN ISO 9001) muss im Unternehmen etabliert sein.
- Der Nachweis der Umsetzung eines QM-Systems in Fachfirmen, die nur die Planungsphase „6.1“ bearbeiten, ist durch Vorlage des QM-Handbuches zu erbringen.
- Nachweis der Zertifikate über die Systemkenntnisse der verwendeten Sprachalarmsysteme für die verantwortliche Fachkraft (Teilnahme am Workshop Sprachalarmanlagen – außer bei Phase 6.1 und 9)
- Eine Liefer- und Schulungszusage des Herstellers
- Eine Prüfung der verantwortlichen Person für SAA durch eine akkreditierte Stelle.

Dieses Seminar dient zur Vorbereitung auf die Prüfung der verantwortlichen Fachkraft für Sprachalarmanlagen. Wir bieten Ihnen in Zusammenarbeit mit dem VdS die Möglichkeit an, im Anschluss an diese Veranstaltung die Prüfung zur Fachkraft zu absolvieren. Dazu ist eine Prüfungszusage durch den VdS erforderlich.

Weitere Informationen zum Zertifizierungsverfahren können Sie der VdS Richtlinie 3160 entnehmen, die Sie kostenfrei unter [www.vds.de](http://www.vds.de) downloaden können.

Wenn Sie an der Prüfung durch den VdS teilnehmen möchten, müssen folgende Voraussetzungen erfüllt werden:

**Erstzertifizierung:** formellen Zertifizierungsantrag (aus VdS Richtlinie 3160 entnehmen) und mit allen erforderlichen Unterlagen direkt an den VdS in Köln senden. Die Unterlagen müssen spätestens 4 Wochen vor dem Seminar beim VdS vorliegen.

Bitte weisen Sie in Ihrem Anschreiben an den VdS darauf hin, dass Sie an unserer Veranstaltung teilnehmen. Die Teilnahme an der anschließenden Prüfung setzt eine Prüfungszusage durch den VdS-Schadenverhütung voraus. Die Zusage wird durch die Zertifizierungsstelle (VdS) nach Prüfung der in VdS 3160 und in der Prüfungsordnung aufgeführten Voraussetzungen erteilt.

Auskunft zur Prüfung erteilt der VdS-Schadenverhütung unter Tel. 0221/7766-174.

Ansprechpartner: Herr Althaus

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

### Inhalte:

Erarbeitung der Lösungen zum Prüfungsfragenkatalog SAA unter Bezugnahme auf die relevanten Richtlinien zu allen Phasen der Zertifizierung. Prüfung durch den VdS (falls gewünscht). Für dieses Seminar werden Grundkenntnisse zum Thema Sprachalarmanlagen und Elektroakustik vorausgesetzt. Als Einstieg in das Thema empfehlen wir die Teilnahme an unserer Planungsschulung Sprachalarmanlagen.

### Zielgruppe:

Fachplaner, Errichter, Instandhaltungsfirmen

**Die Veranstaltungsorte, Termine und die Verfügbarkeit von Plätzen finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.esser-systems.com](http://www.esser-systems.com) unter Kundenlogin. Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**

Die Kosten für die Zertifizierung und Prüfung werden durch den Zertifizierer erhoben. Bitte informieren Sie sich über die anfallenden Gebühren (VdS Gebührenmodul W).



## Schulungen Notbeleuchtung



# WirelessControl – Funktionen, Planung, Inbetriebnahme



## Termine 2020:

Neuss

21.04.2020



## Preis:

300,00 €

(6 Bonuspunkte)

## Inhalt

- Notbeleuchtung allgemein
- Vorstellung der möglichen Systeme:
  - Dezentrale Leuchten
  - Zentralbatteriesysteme
  - Wireless/Funk
- Geltende Normen und Richtlinien
- Planung & Projektierung von Leuchten
- Vorteile funkgesteuerter Notbeleuchtung
- Eigenschaften WirelessControl
- Funktionsweise WirelessControl
- Systemgrenzen
- Hardware- und Softwarekomponenten
- Praktische Anwendung der WirelessControl
- Inbetriebnahme eines Systems

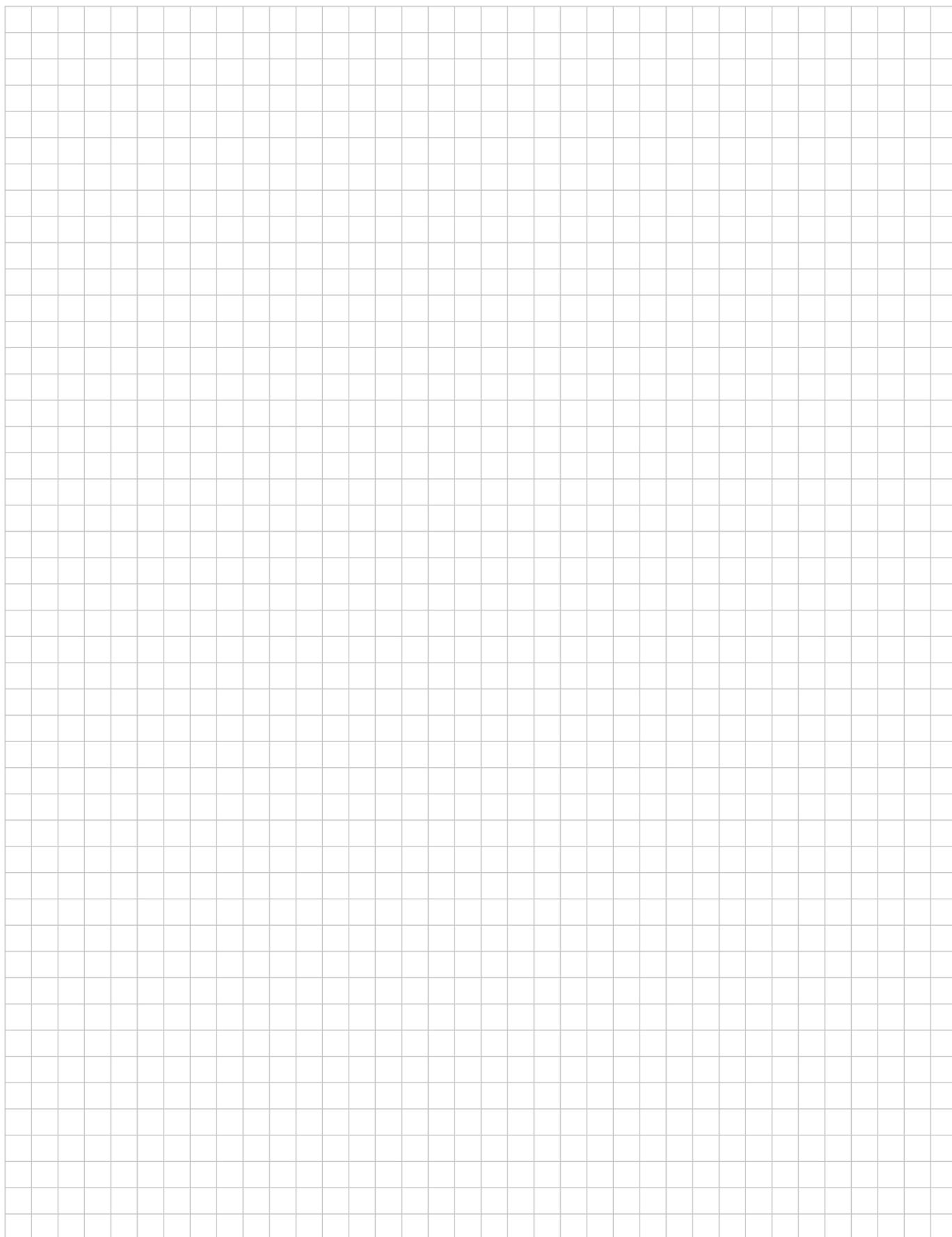
## Lernziel

Den Teilnehmern werden Grundkenntnisse der Notbeleuchtung vermittelt. Es werden die verschiedenen Systeme vorgestellt. Die Teilnehmer lernen die Systemunterschiede und insbesondere die Funktionen des funkgesteuerten Systems kennen. Der Schwerpunkt dieses Seminars liegt auf dem funkbasierten System Wireless Control.

## Zielgruppe

Das Seminar richtet sich an Neueinsteiger. Teilnehmer, die bereits Erfahrungen mit Notbeleuchtung haben, werden in diesem Seminar das System WirelessControl kennen lernen und wichtige Informationen und Neuigkeiten zu dieser Technik erhalten.

**Die Veranstaltungsorte, Termine und die Verfügbarkeit von Plätzen finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.esser-systems.com/](http://www.esser-systems.com/) Kundenlogin. Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**



# Innovative Vernetzungsmöglichkeiten

 **NOTIFIER**<sup>®</sup>  
by Honeywell



© Nikada - istockphoto.com

# Das sollten Sie wissen...

Die aufgeführten Schulungen werden in erster Linie in Ratingen durchgeführt. Im Jahr 2020 bieten wir Ihnen jedoch auch wieder die Möglichkeit, an einer unserer externen Schulungen in Linstow, Isernhagen, Wolnzach, Hamburg, Freudenstadt oder in Meerane teilzunehmen.

Durch unsere Nähe zum Flughafen Düsseldorf können wir Ihnen die Anreise per Flugzeug sowohl aus Kostengründen, als auch als Zeitersparnis, sehr empfehlen. Der Standort Ratingen befindet sich nur ca. 10 Minuten Fahrtzeit mit dem Taxi vom Flughafen entfernt. Sollten Sie ein Hotelzimmer benötigen, reservieren wir dieses gerne für Sie zu unseren Sonderkonditionen: Einzelzimmer mit Frühstück zu 89 € inklusive MwSt. Im Preis für das Hotelzimmer ist ein reichhaltiges Frühstücksbuffet eingeschlossen. Bei Bedarf kann ein Parkplatz im Hotel zu einer Sonderrate von 5 € pro Übernachtung über uns mit gebucht werden. Die Berechnung erfolgt durch NOTIFIER im Zusammenhang mit und zusätzlich zur Schulungsgebühr. Das Teilnahmeentgelt schließt Informationsmaterial sowie die Bewirtung während der Veranstaltung ein.

Anmeldeschluss ist 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn. Nach Bestätigung der Teilnahme durch Notifier ist diese Anmeldung verbindlich. Eine fristgerechte Abmeldung ist nur bis 2 Wochen vor Schulungsbeginn schriftlich möglich. Sollte der Teilnehmer nicht zur Schulung erscheinen, müssen wir Ihnen leider den kompletten Betrag in Rechnung stellen. Wir behalten uns vor, die Veranstaltung abzusagen bzw. auf einen anderen Termin zu verschie-

ben. In diesem Fall werden bei nicht möglicher Teilnahme die Lehrgangskosten erstattet. Die Schulungsgebühr ist im Voraus nach Rechnungserhalt, bis spätestens 14 Tage vor Beginn der Veranstaltung zu begleichen.

Auf Seite 41 finden Sie das Anmeldeformular für die Schulungen. Ihre Teilnahmebestätigung erhalten Sie ca. 3 Wochen vor Veranstaltungsbeginn. Es besteht auch eine Anmelde-

möglichkeit über das Internet auf [www.notifier.de/termine](http://www.notifier.de/termine).

**Bei eventuellen Rückfragen oder für weitere Informationen steht Ihnen Frau Hiba Lombardo gerne zur Verfügung:**

**Tel.: 0 21 02 / 7 00 69-0  
E-Mail: [info@notifier.de](mailto:info@notifier.de)**

## Inhaltsverzeichnis

Einsteigerschulung in die Brandmeldetechnik . . . . .	42
Technikschulung NF300 / NF3000 / NF500 / NF5000 . . . . .	43
Schulung Funk/Notifier Tools . . . . .	44
Workshop NF300 / NF3000 / NF500 / NF5000 . . . . .	45
Schulung FAAST LT / VESDA . . . . .	46
Updateschulung NF300 / NF3000 / NF500 / NF5000 . . . . .	47
Auffrischungsschulung DIN 14675 . . . . .	48
Schulung Morley-IAS DX ConnexionTM . . . . .	49
VOB/B – Schulung . . . . .	50
Planungs- und Projektierungsschulung Brandmeldetechnik . . . . .	51
Vorbereitungsseminar DIN 14675 mit anschließender Prüfung zur verantwortlichen Person für BMA. . . . .	52

# Wir sind für Sie da – das NOTIFIER University Team stellt sich vor!



**Christoph Dürdoth**  
Technischer Support



**Alexander Kahn**  
Technischer Support

## Vom Fachmann lernen: Sachkundige Referenten

Alle Schulungen der NOTIFIER University führen qualifizierte Experten mit langjähriger Erfahrung durch.

## Wir bieten unseren Kunden bzw. Schulungsteilnehmern:



Ein Schulungszentrum in Ratingen mit zwei professionell ausgestatteten Räumen



Qualifizierte Referenten mit fundierten Kenntnissen aus dem Brandmeldebereich



Ein breitgefächertes Schulungsprogramm



Deutschlandweite Schulungen – von jedem Ort aus flexibel zu erreichen



**Claus Blum**  
Technical Supportmanager



**Frank Schröder**  
Technischer Support

# Seminar-Anmeldeformular

## Schulung:

- |  |          |          |
|--|----------|----------|
| <input type="checkbox"/> Einsteigerschulung in die Brandmeldetechnik   | am _____ | in _____ |
| <input type="checkbox"/> Technischulung NF300 / NF3000 / NF500 / NF5000 / Funk   | am _____ | in _____ |
| <input type="checkbox"/> Schulung Funk/Notifier Tools  | am _____ | in _____ |
| <input type="checkbox"/> Workshop NF300 / NF3000 / NF500 / NF5000  | am _____ | in _____ |
| <input type="checkbox"/> Schulung FAAST LT / VESDA   | am _____ | in _____ |
| <input type="checkbox"/> Updateschulung NF300 / NF3000 / NF500 / NF5000  | am _____ | in _____ |
| <input type="checkbox"/> Auffrischungsschulung DIN 14675   | am _____ | in _____ |
| <input type="checkbox"/> Schulung Morley-IAS DX ConnexionTM  | am _____ | in _____ |
| <input type="checkbox"/> VOB/B – Schulung  | am _____ | in _____ |
| <input type="checkbox"/> Planungs- und Projektierungsschulung Brandmeldetechnik  | am _____ | in _____ |
| <input type="checkbox"/> Vorbereitungsseminar DIN 14675 mit anschließender Prüfung zur verantwortlichen Person für BMA | am _____ | in _____ |



Fax Ratingen: 02102/700 69 44



E-Mail: [university@notifier.de](mailto:university@notifier.de)

### HINWEIS:

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

**Die Veranstaltungsorte und Termine finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.notifier.de/schulungsprogramm](http://www.notifier.de/schulungsprogramm).**

**Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort auch zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**

## Seminarteilnehmer:

Vorname \_\_\_\_\_

Name \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Straße/Nr. \_\_\_\_\_

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

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

Email \_\_\_\_\_

Hotelzimmer  Ja  Nein  Parkplatz Hotel Ratingen 5,00 €

Anreise: \_\_\_\_\_ Abreise: \_\_\_\_\_

Datum \_\_\_\_\_ Firmenstempel / Unterschrift \_\_\_\_\_



# Einsteigerschulung in die Brandmeldetechnik



## Termine 2020:

Ratingen	11.02.2020
	21.07.2020
	29.09.2020



## Preis:

110,00 €  
(nicht bonusfähig)



## Hotelzimmer

### pro Person/Nacht:

89,00 € (inkl. Frühstück,  
inkl. MwSt.)  
5,00 € Parkplatz im Hotel  
pro Nacht

## HINWEIS:

**Diese Schulung ist geeignet für Personen ohne Vorkenntnisse in der Brandmeldetechnik.**

**Die Veranstaltungsorte und Termine finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.notifier.de/schulungsprogramm](http://www.notifier.de/schulungsprogramm).**

**Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort auch zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**

## Zielgruppe:

Auszubildende, Neu-/Quereinsteiger

## Lernziel:

Dem Teilnehmer werden die grundlegenden Kenntnisse der Brandmeldetechnik vermittelt.

## Schulungsdauer:

1 Tag (09:00 Uhr – 17:00 Uhr)

## Schulungsinhalte:

- Feuer generell
  - Gefahrenquellen und Entstehung
  - Wie verhält sich Feuer?
  - Was kann detektiert werden?  
Welche Brandkenngößen können ausgewertet werden?
- Abkürzungen und deren Bedeutung / Fachbegriffe
- Detektion durch verschiedene Meldertypen und Kriterien
  - Rauchmelder
  - Wärmemelder
  - Kombimelder
  - Sondermelder
  - Vermeidung von Fehlalarmen
- Maßnahmen im Brandfall
  - Funktionsweise der Brandmelderzentrale bei Alarm/Störung
  - Ruf durch eingewiesene Personen (Nach oder in Erkundungszeit)
  - Alarmierung
  - Evakuierung des Objekts
  - Fluchtwege
  - Sammelstellen
- Wartung und Instandhaltung
  - Prüfung
  - Reinigung
  - Ersatz

# Technikschulung NF300 / NF3000 / NF500 / NF5000



## Termine 2020:

Ratingen	12.-13.02.2020
	04.-05.03.2020
	18.-19.03.2020
	28.-29.04.2020
	22.-23.07.2020
	03.-04.08.2020
	05.-06.08.2020
	30.09.-01.10.2020
	28.-29.10.2020
	02.-03.11.2020
	04.-05.11.2020
	15.-16.12.2020
Meerane	10.-11.03.2020
	10.-11.11.2020
Linstow	05.-06.05.2020
	17.-18.11.2020
Hamburg	31.03.-01.04.2020
	15.-16.09.2020
Isernhagen	15.-16.04.2020
	21.-22.04.2020
Stuttgart	21.-22.04.2020
	24.-25.03.2020
Wolnzach	24.-25.03.2020
	01.-02.12.2020



## Preis:

390,00 €  
(nicht bonusfähig)



## Hotelzimmer pro Person/Nacht:

40878 Ratingen:	89,00 €
08393 Meerane:	81,00 €
18292 Linstow:	80,00 €
22297 Hamburg:	80,00 €
30916 Isernhagen:	69,00 €
71126 Stuttgart:	104,00 €
85283 Wolnzach:	84,00 €

(inkl. Frühstück, inkl. MwSt.)

## HINWEIS:

**Für die Anerkennung zur Hauptverantwortlichen Fachkraft nach VdS bzw. DIN 14675 ist diese Schulung notwendig. Sollten keine Vorkenntnisse in der Brandmeldetechnik vorliegen, so sollte vorher die Einstiegschulung besucht werden.**

Die Veranstaltungsorte und Termine finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.notifier.de/schulungsprogramm](http://www.notifier.de/schulungsprogramm).

Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort auch zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.

## Zielgruppe:

Techniker

## Lernziel:

Dem Teilnehmer wird vermittelt, wie er die Brandmelderzentralen in Betrieb nehmen, programmieren und vernetzen kann. Grundlegende Methoden zur Fehlersuche werden ebenfalls vermittelt.

## Schulungsdauer:

2 Tage (09:00 Uhr – 17:00 Uhr)

## Schulungsinhalte:

- Allgemeine Produktübersicht
- Ringbustechnologie NF 300 / NF 3000 / NF 500 / NF 5000
- Hardwarebeschreibung
- Anschaltbeispiele NF 300 / NF 3000 / NF 500 / NF 5000
- Projektierung eines Systems NF 300 / NF 3000 / NF 500 / NF 5000 gemäß VdS
- Ansteuerung Löschanlage inkl. Standardschnittstelle Löschen
- VdS-Richtlinien in Bezug auf Ringbusleitung
- Tipps zur Fehlersuche
- Windows-Programmiersoftware inkl. Terminalprogramm
- NF 500 / NF 5000-Netzwerk mit ID<sup>2</sup>Net-Vernetzung



# Schulung Funk/Notifier Tools



## Termine 2020:

Ratingen	03.03.2020
	08.09.2020
	24.11.2020



## Preis:

Variante 1 (ohne USB-Dongle Agile):	270,00 €
Variante 2 (mit USB-Dongle Agile):	550,00 €



## Hotelzimmer

### pro Person/Nacht:

89,00 €	(inkl. Frühstück, inkl. MwSt.)
5,00 €	Parkplatz im Hotel pro Nacht

## Zielgruppe:

Notifier-erfahrene Techniker, die ihr Wissen über die weiteren Möglichkeiten an Notifier-Zentralen und über zusätzliche Werkzeuge erweitern wollen

## Lernziel:

Die Inbetriebnahme und die Instandhaltung eines Agile-Funksystems, das Errichten und in Betrieb nehmen eines NORA Systems sowie die Handhabung eines POL-200-TS zur Störungssuche, Inbetriebnahme und der abschließenden Dokumentation eines Notifier- oder Morley DXc-Ringbusses.

## Schulungsdauer:

1 Tag (09:00 Uhr – 17:00 Uhr)

---

## HINWEIS:

USB-DONGLE PRO – Listenpreis 880,00 €

USB-Stick mit integrierter Antenne zur direkten Funkverbindung mit installierten Funkteilnehmern. Innovatives und servicefreundliches Interface zur Kontrolle von Feldstärke und Meldereinstellungen während der Instandhaltung und Inbetriebnahme.

---

**Die Veranstaltungsorte und Termine finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.notifier.de/schulungsprogramm](http://www.notifier.de/schulungsprogramm).**

**Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort auch zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**

# Workshop NF300 / NF3000 / NF500 / NF5000



## Termine 2020:

Ratingen	26.02.2020
	13.05.2020
	09.09.2020
	25.11.2020



## Preis:

290,00 €  
(nicht bonusfähig)



## Hotelzimmer

### pro Person/Nacht:

89,00 € (inkl. Frühstück,  
inkl. MwSt.)  
5,00 € Parkplatz im Hotel  
pro Nacht

## HINWEIS:

**Teilnahmeberechtigt sind die Personen, die an der NF 300 / NF 3000 / NF 500 / NF 5000 Schulung teilgenommen haben. Begrenzt auf 12 Teilnehmer.**

**Die Veranstaltungsorte und Termine finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.notifier.de/schulungsprogramm](http://www.notifier.de/schulungsprogramm).**

**Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort auch zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**

## Zielgruppe:

Techniker

## Lernziel:

Dem Teilnehmer wird die vollständige Inbetriebnahme inkl. aufwändiger Störungssuche und Behebung vermittelt.  
Vertiefende Programmierung mit Transfer-Flags und Steuerungsprogrammierung.

## Schulungsdauer:

1 Tag (09:00 Uhr – 17:00 Uhr)

## Schulungsinhalte:

- Aufbau der Zentrale
- Bedienung der Zentrale
- Fehlersuche
- Fehlerbeseitigung
- Vertiefende Programmierung



# Schulung FFAST LT / VESDA



## Termine 2020:

Ratingen 17.03.2020  
17.12.2020



## Preis:

200,00 €  
(nicht bonusfähig)



## Hotelzimmer

### pro Person/Nacht:

89,00 € (inkl. Frühstück,  
inkl. MwSt.)  
5,00 € Parkplatz im Hotel  
pro Nacht

## Zielgruppe:

Techniker

## Lernziel:

Inbetriebnahme, Konfiguration und einfache Fehlersuche an den Rauchansaugsystemen FFAST LT und VESDA.

## Schulungsdauer:

1 Tag (09:00 Uhr – 17:00 Uhr)

## Schulungsinhalte:

- Allgemeines zu Rauchansaugsystemen (z.B. Vorgaben aus VDE 0833)
- Gerät FFAST-LT – Anschluss und Bedienung
- Software PipelQ2 – Allgemeines
- Übersicht über die Gerätevarianten der VESDA-Serie
- Geräte VESDA VEU / VLF / VEP – Anschluss und Bedienung
- Software Aspire u. VSC
- VESDA APP

**Die Veranstaltungsorte und Termine finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.notifier.de/schulungsprogramm](http://www.notifier.de/schulungsprogramm).**

**Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort auch zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**

# Updateschulung NF300 / NF3000 / NF500 / NF5000



## Termine 2020:

Ratingen	27.02.2020
	14.05.2020
	10.09.2020
	26.11.2020



## Preis:

330,00 €  
(nicht bonusfähig)



## Hotelzimmer

### pro Person/Nacht:

89,00 € (inkl. Frühstück,  
inkl. MwSt.)  
5,00 € Parkplatz im Hotel  
pro Nacht

## HINWEIS:

**Teilnahmeberechtigt sind die Personen, die an der NF 300 / NF 3000 / NF 500 / NF 5000 Schulung teilgenommen haben.**

## EMPFEHLUNG:

**Kombinieren Sie diese Schulung mit der Auffrischungsschulung auf Seite 48.**

**Die Veranstaltungsorte und Termine finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.notifier.de/schulungsprogramm](http://www.notifier.de/schulungsprogramm).**

**Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort auch zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**

## Zielgruppe:

Errichter, Fachkräfte für Brandmeldetechnik, nach DIN 14675 zertifizierte Unternehmen, hauptverantwortliche Fachkräfte Brandmeldetechnik

## Lernziel:

Auffrischung der Fachkenntnisse bzw. des Technikenachweises der hauptverantwortlichen Fachkraft nach VdS bzw. DIN 14675

## Schulungsdauer:

1 Tag (09:00 Uhr – 17:00 Uhr)

## Schulungsinhalte:

- NF 300 bis NF 5000 Anpassung des Systems für die EN 54-02 (CPD)
- Besonderheiten der Hardware und Software
- Neue Teilnehmer für Ringbuszentralen
- Windows-Programmiertool



# Auffrischungsschulung DIN 14675



## Termine 2020:

Ratingen	28.02.2020
	15.05.2020
	11.09.2020
	27.11.2020



## Preis:

280,00 €  
(nicht bonusfähig)



## Hotelzimmer

### pro Person/Nacht:

89,00 € (inkl. Frühstück,  
inkl. MwSt.)  
5,00 € Parkplatz im Hotel  
pro Nacht

## HINWEIS:

**Diese Schulung dient zugleich als Nachweis entsprechend den Zertifizierungsvorgaben nach Tabelle L4 der DIN 14675. Eine Teilnahmebestätigung wird jedem Teilnehmer nach der Veranstaltung per Post zugeschickt.**

## EMPFEHLUNG:

**Kombinieren Sie diese Schulung mit der Updateschulung auf Seite 47.**

**Die Veranstaltungsorte und Termine finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.notifier.de/schulungsprogramm](http://www.notifier.de/schulungsprogramm).**

**Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort auch zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**

## Zielgruppe:

Errichter, Instandhalter und Planer von Brandmeldeanlagen,  
Fachkräfte für Brandmeldetechnik, nach DIN 14675 zertifizierte Unternehmen

## Lernziel:

Normen-Sicherheit bei Planung, Installation und Instandhaltung nach DIN 14675

## Schulungsdauer:

1 Tag (09:00 Uhr – 14:00 Uhr)

# Schulung Morley-IAS DX ConnexionTM



## Termine 2020:

Meerane	12.03.2020
	12.11.2020
Ratingen	06.02.2020
	27.10.2020



## Preis:

190,00 €  
(nicht bonusfähig)



## Hotelzimmer

### pro Person/Nacht:

40878 Ratingen:	89,00 €
08393 Meerane:	81,00 €

(inkl. Frühstück, inkl. MwSt.)

## Zielgruppe:

Techniker

## Lernziel:

Dem Teilnehmer wird vermittelt, wie er die Brandmeldezentrale in Betrieb nehmen und programmieren kann. Grundlegende Methoden zur Fehlersuche werden ebenfalls vermittelt.

## Schulungsdauer:

1 Tag (09:00 Uhr – 16:30 Uhr)

## Schulungsinhalte:

- Allgemeine Produktübersicht
- Ringbustechnologie
- Hardwarebeschreibung
- Anschaltbeispiele
- Windows-Programmiersoftware

**Die Veranstaltungsorte und Termine finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.notifier.de/schulungsprogramm](http://www.notifier.de/schulungsprogramm). Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort auch zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**



# VOB/B – Schulung



## Termine 2020:

Ratingen 15.-16.09.2020



## Preis:

600,00 €

(nicht bonusfähig)



## Hotelzimmer

### pro Person/Nacht:

89,00 € (inkl. Frühstück,  
inkl. MwSt.)

5,00 € Parkplatz im Hotel  
pro Nacht

## Schulungsunterlagen:

Die Teilnehmer erhalten das Handbuch ›VOB für Bauleiter‹, in dem alle praxisrelevanten Vorschriften der VOB/B erläutert sind. Das Buch enthält darüber hinaus eine umfangreiche Sammlung von Musterbriefen nach jedem Kapitel. Die Autoren aktualisieren das Buch ständig.

**Referent:** Bernd Kimmich (RA),  
Rechtsanwalt seit 1995

Tätigkeitsschwerpunkte:

Privates Baurecht, Baubegleitende  
Rechtsberatung, Gestaltung von  
Bau- und Nachunternehmerverträ-  
gen, Vorträge und Seminare zum  
Bau- und Architektenrecht

## HINWEIS:

**Die Schulung berücksichtigt  
die VOB/B 2016 und die am  
01.01.2018 in Kraft tretende Re-  
form des Bauvertragsrechts.**

**Die Veranstaltungsorte und  
Termine finden Sie in unserem  
Online-Portal unter [www.notifier.de/schulungsprogramm](http://www.notifier.de/schulungsprogramm). Dort  
können Sie die Buchung vorneh-  
men. Darüber hinaus finden Sie  
dort auch zusätzlich zu den hier  
aufgeführten Angeboten evtl. Zu-  
satztermine, Verschiebungen oder  
die Aktualisierung von Themen.**

## Zielgruppe:

Bau- und Projektleiter, Geschäftsführung, Betriebsinhaber, kaufmännische Mitarbeiter, Vertrieb, Vertriebsleitung

## Lernziel:

Das Ziel der VOB/B-Schulung ist es, die Komplexität des Baurechts anhand von konkreten Fallgestaltungen aus der Praxis zu strukturieren und zugleich Strategien zur rechtlich und taktisch richtigen Vorgehensweise in Konfliktsituationen zu entwickeln.

## Schulungsdauer:

2 Tage (09:00 Uhr – 17:00 Uhr)

## Schulungsinhalte:

- Grundsätzliche Bemerkungen zu den Dokumentationspflichten der Bauvertragsparteien
- Überblick zu den Nachtrags- und Preisanpassungsbestimmungen der VOB/B und der Neuregelungen im BGB für ab dem 01.01.2018 abgeschlossene Verträge
- Unterschiede in der Systematik der Nachtragsbestimmungen nach BGB und VOB/B
- Bedeutung der BGB-Nachtragsvorschriften für VOB/B-Verträge nach dem Recht der Allgemeinen Geschäftsbedingungen
- Auslegungsgrundsätze bei unklaren/widersprüchlichen Bausollbestimmungen anhand praktischer Beispiele aus der Rechtsprechung
- Abnahmeanforderungen und Abnahmewirkungen (§ 12 VOB/B)
- Mängelansprüche des Auftraggebers (§ 4 Abs. 7 und § 13 VOB/B)
- Prüfungs- und Bedenkenhinweisverpflichtung nach § 13 i. V. m. § 4 Abs. 3 VOB/B
- Störungen des Bauablaufes: Ansprüche der Vertragsparteien
- Mehrkosten und Dokumentationsanforderungen bei Behinderungen
- Stundenlohnarbeiten (§ 15 VOB)
- Abrechnungs- und Aufmaßbestimmungen (§§ 14 und 16 VOB/B)
- Sicherung der Werklohnforderung des Auftragnehmers

# Planungs- und Projektierungsschulung Brandmeldetechnik



## Termine 2020:

Berlin	05.-06.05.2020
Hannover	21.-22.04.2020
Hamburg	17.-18.02.2020
	07.-08.04.2020
	07.-08.07.2020
Leipzig	24.-25.03.2020
	23.-24.06.2020
München-Erding	17.-18.03.2020
	30.06.-01.07.2020
Neuss	11.-12.02.2020
	13.-14.02.2020
Ratingen	04.-05.05.2020
	05.-06.05.2020
	23.-24.06.2020
	25.-26.06.2020



## Preis:

400,00 €

**Die Veranstaltungsorte und Termine finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.notifier.de/schulungsprogramm](http://www.notifier.de/schulungsprogramm). Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort auch zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**

## Zielgruppe:

Einsteiger in die Planung, Projektierung und Installation von Brandmeldesystemen. Planer, Fachrichter, Versicherer, Feuerwehr

## 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

## Schulungsdauer:

2 Tage

## Schulungsinhalte:

- Funktionsweise modernster wegweisender Brandmeldersensoren
- 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 optischen und 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

2-tägige Schulung.

Diese Schulung vermittelt Kenntnisse, die bei Teilnehmern, die die Prüfungsvorbereitungs-Seminare auf die Zertifizierung nach DIN 14675 (inkl. Planung) und VdS-Errichteranererkennung absolvieren möchten, vorausgesetzt werden.

Außerdem kann die Schulung als Auffrischungsschulung für bereits zertifizierte Fachplaner nach Phase 6.1 der DIN 14675 besucht werden. In dieser Schulung wird das Wissen über den aktuellen Stand des technischen Regelwerkes vermittelt.

Diese Schulung vermittelt jedoch keine Systemkenntnisse zu Brandmeldesystemen.



# Vorbereitungsseminar DIN 14675

## mit anschließender Prüfung zur verantwortlichen Person für BMA



### Termine 2020:

Ratingen 21.-24.04.2020  
08.-11.12.2020



### Preis:

850,00 €  
(nicht bonusfähig)



### Hotelzimmer

#### pro Person/Nacht:

89,00 € (inkl. Frühstück,  
inkl. MwSt.)  
5,00 € Parkplatz im Hotel  
pro Nacht

### Teilnehmerkreis:

Errichter, Instandhalter und Planer von Brandmeldeanlagen

### Lernziel:

Zertifizierung nach DIN 14675

### Schulungsdauer:

4 Tage (09:00 Uhr ~ 16:30 Uhr)

Am letzten Tag endet das Seminar mit einer schriftlichen Prüfung  
(09:00 Uhr – 13:00 Uhr)

---

### Seminarinhalte:

- Aufbau und Funktion von automatischen Brandmeldeanlagen
- Grundlagen
- Brandfallsteuerungen
- Inbetriebnahme, Abnahme und Instandhaltung
- DIN VDE 0833 und DIN VDE 14675
- Besprechung der Prüfungsfragen
- Bearbeitung einer Projektierungsaufgabe

Zur Erleichterung der Prüfung, erhalten Sie den offiziellen Prüfungsfragenkatalog in digitaler Form per E-Mail.

Die Prüfung der verantwortlichen Person für BMA nach DIN 14675 wird durch die TÜV Rheinland Industrie Service GmbH abgenommen. Die Prüfungskosten werden durch die TÜV Rheinland Industrie Service GmbH direkt mit dem Teilnehmer bzw. der Firma abgerechnet. Die Kosten belaufen sich zur Zeit auf 400,00 € (zzgl. MwSt. inkl. der Prüfung für den Bereich „Planung“). Vollzieht die TÜV Rheinland Industrie Service GmbH später auch die Zertifizierung der Firma des Teilnehmers nach DIN 14675 werden von der Prüfungsgebühr 100,00 € gutgeschrieben.

---

**Die Veranstaltungsorte und Termine finden Sie in unserem Online-Portal unter [www.notifier.de/schulungsprogramm](http://www.notifier.de/schulungsprogramm).**

**Dort können Sie die Buchung vornehmen. Darüber hinaus finden Sie dort auch zusätzlich zu den hier aufgeführten Angeboten evtl. Zusatztermine, Verschiebungen oder die Aktualisierung von Themen.**

**ESSER**  
by Honeywell

**Novar GmbH a Honeywell Company**  
Dieselstraße 2, 41469 Neuss  
Telefon: +49 2131 40615-600  
Telefax: +49 2131 40615-606  
E-Mail: [info@esser-systems.com](mailto:info@esser-systems.com)  
[www.esser-systems.com](http://www.esser-systems.com)

 **NOTIFIER**<sup>®</sup>  
by Honeywell

**NOTIFIER Sicherheitssysteme GmbH**  
Stadionring 32, 40878 Ratingen  
Telefon: +49 2102 70069-0  
Telefax: +49 2102 70069-44  
E-Mail: [info@notifier.de](mailto:info@notifier.de)  
[www.notifier.de](http://www.notifier.de)