



# **SCHULUNGS- PROGRAMM 2024**

ESSER Brandmeldetechnik  
Honeywell Managementsysteme  
Honeywell Sprachalarmanlagen  
Prüfungsvorbereitungs-Seminare

**Honeywell**

# MY HONEYWELL BUILDINGS UNIVERSITY

Sehr geehrter Geschäftspartner,  
sehr geehrte Geschäftspartnerin,

wir bieten Ihnen noch mehr digitale Lernmöglichkeiten: Das VARIODYN ONE Training besteht jetzt aus einem digitalen Selbstlernmodul und einem separat zubuchenden Praxistag. So sparen Sie zwei Tage bei uns vor Ort und können sich Ihre Lernzeit frei einteilen. Ein weiterer großer Vorteil ist, dass Ihnen die Inhalte des Selbstlernmodules 4 Jahre lang bis zur Rezertifizierung weiter zur Verfügung stehen. Die Inhalte werden während dieser Zeit auch noch kontinuierlich aktualisiert.

Die „My Honeywell Buildings University“ hat sich in den letzten Jahren als komfortable Plattform etabliert, die Ihnen ermöglicht sämtliche Schulungen für unsere Produkte zu buchen.

Damit wir Ihnen Zugang zu unserem neuen Lernmanagementsystem gewähren können, möchten wir Sie bitten, sich mit Ihrer personalisierten E-Mail-Adresse auf folgender Webseite zu registrieren: [www.myhoneywellbuildingsuniversity.com](http://www.myhoneywellbuildingsuniversity.com)

Nach Ihrer Registrierung senden Sie bitte eine Mail unter Angabe der E-Mail-Adresse, die als USER ID genutzt wird, an [myhoneywellbuildingsuniversity@honeywell.com](mailto:myhoneywellbuildingsuniversity@honeywell.com).

Bei diesem Prozess werden Ihnen die Schulungsthemen zugeordnet und Sie können anschließend die Buchungen für die im Katalog aufgeführten Themen ausführen.

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

# DAS SOLLTEN SIE WISSEN ...

## Buchungen

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

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

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

## Umbuchung

Das direkte Umbuchen einer Buchung ist nicht möglich. Bitte stornieren Sie zunächst die betreffende Schulung: Bitte senden Sie zur Stornierung eine E-Mail mit dem Betreff „Storno“ an [myhoneywellbuildingsuniversity@honeywell.com](mailto:myhoneywellbuildingsuniversity@honeywell.com). Buchen Sie anschließend die Schulung zu einem neuen Termin oder buchen einen anderen Mitarbeiter zu derselben Schulung zu.

Bei ausgebuchten Schulungen machen Sie dies bitte zeitnah mit der Stornierungsbestätigung, die der Teilnehmer erhält, da es sonst passieren kann, dass der Schulungsplatz von einem anderen Teilnehmer gebucht wird. Eine Reservierung ist leider nicht möglich.

## Stornierung

Das Stornieren von Buchungen kann leider nicht durch Sie selbst vorgenommen werden. Bitte senden Sie hierzu eine E-Mail mit dem Betreff „Storno“ an [myhoneywellbuildingsuniversity@honeywell.com](mailto:myhoneywellbuildingsuniversity@honeywell.com).

Wenn Sie über Bonuspunkte gebucht haben, erwähnen Sie das bitte ausdrücklich in Ihrer Stornierung, da diese Ihnen zu einem späteren Zeitpunkt nicht mehr gutgeschrieben werden können.

Bitte beachten Sie, dass kostenfreie Stornierungen nur bis 15 Tage vor Schulungsbeginn möglich sind.

## Kosten der Seminare

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

## Bonusprogramm

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

## Fristen und Stornogebühren

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

Für Fragen stehen Ihnen die Mitarbeiter der Schulungsabteilung gerne zur Verfügung:

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

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>Schulungen ESSER Brandmeldetechnik</b>	<b>5</b>
PLANUNGS- UND PROJEKTIERUNGSSCHULUNG BRANDMELDETECHNIK	6
WORKSHOP SYSTEM 8000	7
FERNZUGRIFF CLSS UND INSTANDHALTUNG GEM. DIN VDE 0833-1	8
WORKSHOP ALARMIERUNG UND FUNKTECHNIK	9
PROFI-WORKSHOP SYSTEM 8000	10
WORKSHOP FLEXES CONTROL	11
DIN 14675 BMA, PHASE 6.2 – FACHKENNTNISSE SYSTEM 8000 UND FLEXES CONTROL	12
REZERTIFIZIERUNG BRANDMELDESYSTEM 8000 UND SYSTEM FLEXES	13
EINGEWIESENE PERSON ESSER BRANDMELDEANLAGEN	14
FSA FESTSTELLANLAGEN	15
ANSAUGRAUCHMELDESYSTEM FAAST LT-200 EB	16
ANSAUGRAUCHMELDER VESDA E UND FAAST FLEX	17
ANSAUGRAUCHMELDER TITANUS EB	18
<b>Prüfungsvorbereitungs-Seminare Brandmeldetechnik</b>	<b>19</b>
VORBEREITUNG AUF DIE PRÜFUNG DER VERANTWORTLICHEN FACHKRAFT BMA NACH DIN 14675	20
VORBEREITUNG AUF DIE PRÜFUNG DER VERANTWORTLICHEN FACHKRAFT BMA NACH VDS 3403	21
<b>Schulungen Managementsysteme</b>	<b>22</b>
098017 EINSTEIGER-WORKSHOP WINMAG plus V6	23
098016 PROFI-WORKSHOP WINMAG plus V6	24
<b>Schulungen Sprachalarmanlagen</b>	<b>25</b>
PLANUNGSSCHULUNG SPRACHALARMANLAGEN	26
DIN 14675 SAA, PHASE 6.2 - FACHKENNTNISSE VARIODYN ONE	27
WORKSHOP VARIODYN ONE TEIL 1 – SELBSTLERNMODUL	28
WORKSHOP VARIODYN ONE TEIL 2 - PRAXIS	29
DIN 14675 SAA, PHASE 6.2 - FACHKENNTNISSE VARIODYN D1	30
WORKSHOP SPRACHALARMANLAGEN VARIODYN D1	31
REZERTIFIZIERUNG SPRACHALARMANLAGEN VARIODYN D1	32
WORKSHOP INTEVIO	33
<b>Prüfungsvorbereitungs-Seminare Sprachalarmanlagen</b>	<b>34</b>
VORBEREITUNG AUF DIE PRÜFUNG DER VERANTWORTLICHEN FACHKRAFT SAA NACH DIN 14675	35



## SCHULUNGEN ESSER BRANDMELDETECHNIK

**ESSER**  
by Honeywell

# PLANUNGS- UND PROJEKTIERUNGSSCHULUNG BRANDMELDETECHNIK

## Termine 2024

Berlin-Schönefeld	06.-07.11.
Hamburg	13.-14.11.
München-Erding	03.-04.12.
Neuss	12.-13.08. 11.-12.11.

## Preis

600,00 €  
(12 Bonuspunkte)

## Inhalt

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

## Lernziel

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

## Zielgruppe

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

# WORKSHOP SYSTEM 8000



## Termine 2024

Aalen	17.-18.09. 19.-20.09.
Berlin-Schönefeld	22.-23.10. 24.-25.10.
Hamburg	24.-25.09. 26.-27.09.
Hannover	20.-21.08. 22.-23.08.
Leipzig	12.-13.11. 14.-15.11.
München-Erding	15.-16.10. 17.-18.10.
Neuss	08.-09.08. 24.-25.09. 26.-27.09. 05.-06.11. 07.-08.11.



## Preis

800,00 €  
(16 Bonuspunkte)

## 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.

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

## Hinweis

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

**ESSER**  
by Honeywell

# FERNZUGRIFF CLSS UND INSTANDHALTUNG GEM. DIN VDE 0833-1



Termine 2024

Neuss

03.09.  
15.10.  
03.12.



Preis

450,00 €  
(9 Bonuspunkte)

## Inhalt

- Begriffe der Instandhaltung gem. DIN VDE 0833-1
- Begehung und Instandhaltung
- Inspektion, Wartung und Instandsetzung
- Anschluss und Inbetriebnahme eines CLSS-Gateways
- Anlegen und Anmeldung verschiedener CLSS Users Profile
- Erstellen, Anlegen und Verwaltung von CLSS-Projekten
- Planung der Dienstleistungen mit CLSS
- Durchführen von Instandhaltungen mit der CLSS-App
- Erstellung von Standard- oder kundenspezifischen Brandmeldeservice-, System- und Konformitätsberichten mit CLSS

## Lernziel

Die Teilnehmer:

- Erhalten Kenntnis über Umfang, Bedeutung und Begriffe der Richtlinien für die Instandhaltung gem. DIN VDE 0833-1.
- Kennen die Herstellervorgaben zum Prüfen und Testen von Meldern
- Können CLSS Gateway anschließen und einrichten
- Können CLSS-Projekte anlegen und verwalten und Dienstleistungen für Wartung und Prüfung mit CLSS planen
- Können die CLSS-App für die Wartung anwenden
- Können Service- und Konformitätsberichte mit CLSS erstellen

## Zielgruppe

Fachkräfte für die Installation, Inbetriebnahme und Instandhaltung von Brandmeldeanlagen sowie Systemadministratoren für den Fernzugriff über CLSS.

Für diesen Workshop ist ein Laptop mit folgenden Voraussetzungen mitzubringen: Windows 10 oder höher (32 oder 64bit). Für die Installation der Software sind Administratorrechte erforderlich. Ein aktiver Account im CLSS System ist von Vorteil, aber keine Bedingung.



# WORKSHOP ALARMIERUNG UND FUNKTECHNIK

 Termine 2024

Neuss

02.12.

 Preis

450,00 €  
(9 Bonuspunkte)

## Teilnahmevoraussetzungen

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

## 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.

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

# PROFI-WORKSHOP SYSTEM 8000

## Termine 2024

Neuss	26.-27.08.
	28.-29.08.
	26.-27.11.
	28.-29.11.

## Preis

900,00 €  
(18 Bonuspunkte)

### Teilnahmevoraussetzungen

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

## Inhalt

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

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

Vernetzung von Zentralen mit essernet®

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

## Lernziel

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

## Zielgruppe

Techniker und Monteure, die die Schulung Workshop System 8000 besucht haben und einige Zentralen in Betrieb genommen oder gewartet haben.

Solide Kenntnisse von tools 8000 sind zwingend erforderlich.

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

# WORKSHOP FlexES CONTROL



## Termine 2024

Aalen	24.09. 25.09.
Berlin-Schönefeld	05.11.
Hamburg	12.11.
Hannover	16.10. 17.10.
Leipzig	26.11. 27.11.
München-Erding	05.11. 06.11.
Neuss	21.08. 04.09. 09.10. 17.10. 05.12.



## Preis

450,00 €  
(9 Bonuspunkte)

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

## 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.

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

## Hinweis

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

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

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

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

## Termine 2024

Online	05.07.
	24.10.
	13.12.

## Preis

450,00 €  
(nicht bonusfähig)

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

## Inhalt

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

## Lernziel

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

## Zielgruppe

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

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

## Hinweis

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

# REZERTIFIZIERUNG BRANDMELDESYSTEM 8000 UND SYSTEM FlexES

## Termine 2024

Online 22.10.  
10.12.

## Preis

400,00 €  
(8 Bonuspunkte)

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

## Inhalt

Teil 1: Brandmelde-System 8000 S294050

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

Teil 2: Brandmelde-System FlexES S209207

- Aktuelle Systemübersicht
- Software-Änderungen im System FlexES

## Lernziel

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

## Zielgruppe

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

Teil 1:

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

Teil 2:

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

# EINGEWIESENE PERSON ESSER BRANDMELDEANLAGEN

 Termine 2024

Neuss auf Anfrage

 Preis

450,00 €  
(nicht bonusfähig)

## Inhalt

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

## Lernziel

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

## Zielgruppe

Betreiber von ESSER Brandmeldeanlagen, Eingewiesene Personen.

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

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

---

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

# FSA FESTSTELLANLAGEN

 Termine 2024

Neuss

18.11.

 Preis

450,00 €

(nicht bonusfähig)

## Inhalt

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

## Lernziel

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

## Zielgruppe

Planer, Errichter und Instandhalter von Feststellanlagen (FSA), Brandmeldeanlagen (BMA) sowie Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA).

Dieses Seminar setzt Grundwissen der Brandmeldetechnik voraus.

# ANSAUGRAUCHMELDESYSTEM FAAST LT-200 EB

## Termine 2024

Neuss 09.10.  
11.12.

## Preis

450,00 €  
(9 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 EN 54-20
- Aufbau und Funktion des FAAST LT-200 EB
- Vorstellung der Service- und Planungssoftware Pipe-IQ
- Berechnung der Empfindlichkeiten über Pipe-IQ
- Anschluss an Esser-Brandmeldesysteme

### Lernziel

Die Teilnehmer können das FAAST LT-200 EB Ansaugrauchmeldesystem in Betrieb nehmen, inspizieren und das Rohrsystem projektieren.

### Zielgruppe

Planer, Errichter, und Instandhalter von Ansaugrauchmeldesystemen.

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



# ANSAUGRAUCHMELDER VESDA E UND FAAST Flex

## Termine 2024

Neuss 10.10.  
12.12.

## Preis

450,00 €  
(9 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 DIN 0833-2
- Aufbau und Funktion des VESDA E
- Aufbau und Funktion des FAAST Flex
- Anbindung an ESSER-Brandmeldesysteme
- Instandhaltung und Service
- Berechnung der Empfindlichkeit mit der Planungssoftware Aspire 3 und FAAST Flex Aspire
- Programmierung und Einstellung des Melders mit der Programmiersoftware VSC

## Lernziel

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

## Zielgruppe

Errichter, Planer und Instandhalter von Ansaugrauchmeldern.

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

# ANSAUGRAUCHMELDER TITANUS EB

## Termine 2024

Online 16.07.  
17.12.

---

## Preis

450,00 €  
(nicht bonusfähig)

## Inhalt

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

## Lernziel

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

## Zielgruppe

Errichter, Planer und Instandhalter von Ansaugrauchmeldern.

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



## **PRÜFUNGSVORBEREITUNGS-SEMINARE BRANDMELDETECHNIK**

**ESSER**  
by Honeywell

# VORBEREITUNG AUF DIE PRÜFUNG DER VERANTWORTLICHEN FACHKRAFT BMA NACH DIN 14675

 Termine 2024

Neuss 19.-21.11.

 Preis

1.150,00 €  
(nicht bonusfähig)

## Inhalt

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

## Voraussetzungen

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

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

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

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

## Auskunft zur Prüfung erteilt der VdS-Schadenverhütung.

**Ansprechpartner:** Frau Knaub  
**Mail:** [errichter@vds.de](mailto:errichter@vds.de)

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

## Lernziel

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

# VORBEREITUNG AUF DIE PRÜFUNG DER VERANTWORTLICHEN FACHKRAFT BMA NACH VdS 3403

 Termine 2024

Neuss 22.-25.10.

 Preis

1.200,00 €  
(nicht bonusfähig)

## Teilnahmevoraussetzung

Die vorherige Teilnahme an der Planungs- und Projektierungsschulung Brandmeldetechnik.

## VdS-Prüfungsanmeldung

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

## Inhalt

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

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

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

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

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

## Inhalt

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

## Hinweis

Der Seminarteil „Allgemeine Elektrotechnik“ findet am letzten Tag des Seminars statt. Teilnehmer, die bereits eine VdS-Prüfung erfolgreich abgelegt haben, können sich beim VdS von diesem Prüfungsteil befreien lassen und müssen diesen Tag des 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 Errichteranerkennung und dieser Prüfungsvorbereitung.

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



# SCHULUNGEN MANAGEMENTSYSTEME

# 098017 EINSTEIGER-WORKSHOP WINMAG plus V6

## Termine 2024

Würzburg	16.-17.07.
Ratingen	27.-28.08.
Wien	22.-23.10.
Kassel	20.-21.11.

## Preis

550,00 €  
(11 Bonuspunkte)

## Inhalt

- WINMAG plus V6 im Überblick
  - Grundbegriffe und Leistungsmerkmale / Optionen EMA 7 BMA / ZK und Mehrplatz
- Netzwerke und Anbindung
  - Netzwerktopologie / Netzwerke und ihre Komponenten
- Praktische Übungen mit WINMAGplus
  - Editieren mit WINMAG / Einbinden von Grafiken
- Einführung und Praxisübungen mit SIAS (Sicherheits-Anwendungssprache)
  - Programmkonzeption / Programmierübungen
- Erstellen eines praktischen Anwendungsbeispiels am PC

## Lernziel

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

## Zielgruppe

Errichter

# 098016 PROFI-WORKSHOP WINMAG plus V6



Termine 2024

Göttingen

13.-14.11.



Preis

600,00 €

(12 Bonuspunkte)

## Inhalt

- Die neuen WINMAG plus Leistungsmerkmale
- Vertiefen der WINMAG plus-Befehle
- Einsatzmöglichkeiten von Controls (Bedienelemente)
- Möglichkeiten der Grafikeinbindung
- Ankopplung von Geräten
- Vertiefen der SIAS-Syntax anhand von praktischen Übungen
- Einstellen von Meldepunkt- und Alarmtypen
- Erstellen eigener Symbole
- Tipps und Tricks
- Hilfen für das Erstellen von anwendungstechnischen WINMAG plus-Lösungen – Mehrplatz-Konfiguration

## Lernziel

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

## Zielgruppe

Errichter mit WINMAG-/WINMAG plus-Erfahrung. Einsteiger-Workshop WINMAG plus ist Voraussetzung. (Es müssen Grundkenntnisse in Windows vorliegen.)





## SCHULUNGEN SPRACHALARMANLAGEN

**ESSER**  
by Honeywell

# PLANUNGSSCHULUNG SPRACHALARMANLAGEN



Termine 2024

~~XXXXX~~  
Neuss

19.-20.09.24



Preis

600,00 €

(12 Bonuspunkte)

## Inhalt

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

## Lernziel

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

## Zielgruppe

Planer und Projektoren für Sprachalarmanlagen, Fachleute für Sprachalarmanlagen, Fachrichter, Architekten, Teilnehmer an der Prüfungsvorbereitung DIN 14675 SAA.

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

# DIN 14675 SAA, PHASE 6.2 – FACHKENNTNISSE VARIODYN ONE

## Termine 2024

Online 15.07.  
09.12.

## Preis

450,00 €  
(nicht bonusfähig)

## Inhalt

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

## Lernziel

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

## Zielgruppe

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

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

## Hinweis

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

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

Für die Teilnahme an der Online-Schulung müssen folgende technischen Voraussetzungen vorhanden sein: Laptop mit externer Maus; Betriebssystem Windows 10. Der Rechner muss mit einem lokal installierten Excel ausgestattet sein, welches Makros ausführen darf.

Sie müssen über einen zweiten Bildschirm und über ein Headset verfügen.

# WORKSHOP VARIODYN ONE TEIL 1 – SELBSTLERNMODUL

 Termine 2024

Selbstlernmodul

 Preis

600,00 €  
(12 Bonuspunkte)

## Inhalt

Die Schulung zur Sprachalarmanlage VARIODYN ONE besteht aus zwei Modulen. Zuerst muss das Selbstlernmodul, in dem die theoretischen Kenntnisse zur Sprachalarmanlage VARIODYN ONE vermittelt werden, absolviert werden. Erst anschließend besuchen Sie den Präsenzkurs „Workshop VARIODYN ONE Teil 2 - Praxis“, in dem die praktischen Kenntnisse vermittelt werden. Das Zertifikat dieses Kurses „Workshop VARIODYN ONE Teil 1 - Selbstlernmodul“ gilt nur in Verbindung mit dem Zertifikat des Kurses „Workshop VARIODYN ONE Teil 2 - Praxis“. Die Seminarinhalte stehen Ihnen bis zur Rezertifizierung in 4 Jahren weiter zur Verfügung und werden kontinuierlich aktualisiert.

- Die Systemkomponenten VARIODYN ONE
- USV-Berechnung
- Verkabelung des Systems
- Einbau in einen 19" Schrank
- Bedienung der Konfigurationssoftware
- Dateimanagement mit der Konfigurationssoftware
- Grundkonfiguration in der Konfigurationssoftware

Bearbeitungszeit ca. 16 Lernstunden je nach Lerntempo.

## Lernziel

- Die Struktur von VARIODYN ONE verstehen.
- Das System mit den Grundfunktionen mit einem INC und einem Verstärker inkl. BackUp-Verstärkerkanal zu kennen.
- Wissen, wie die Konfigurationssoftware in Betrieb genommen wird.
- Wissen, wie eine VARIODYN ONE Anlage konfiguriert wird.

## Zielgruppe

- Betreiber- und Errichterfirmen von Sprachalarmanlagen
- Eingewiesene Personen SAA

Dieses Seminar gilt, zusammen mit dem Zertifikat des Kurses „Workshop VARIODYN ONE Teil 2 - Praxis“, als Nachweis der Systemkenntnisse zum Sprachalarmierungssystem VARIODYN ONE für verantwortliche Fachkräfte von Errichterfirmen. Verantwortliche Fachkräfte aus Planungs- bzw. Ingenieurbüros gemäß DIN 14675 Phase 6.2 buchen bitte unser Onlineseminar „DIN 14675 SAA, PHASE 6.2 – Fachkenntnisse VARIODYN ONE“.

**Für diesen Workshop ist notwendig:** Lernzeit von jeweils min. 2 Stunden in ruhiger Umgebung, Notizblock und Stift, PC oder Laptop mit folgenden Voraussetzungen: Netzwerkanschluss mit Internetzugang, zwei Bildschirme, externe Maus, Betriebssystem Windows 10, lokal installiertes Excel, welches Markos ausführen darf. Administratorrechte zur Installation von Software. **Optional:** VARIODYN ONE Set: INC-D (oder ein anderes Model) mit mind. einem Lautsprecherlinienmodul, Verstärker, Sprechstelle (DCSplus oder ein anderes Model), 1-4 Lautsprecher.

# WORKSHOP VARIODYN ONE TEIL 2 - PRAXIS

## Termine 2024

Neuss	17.07. 23.07. 09.09. 28.10. 04.12.
Hannover	13.08.
Hamburg	15.08.
Berlin-Schönefeld	22.10.
Gera	24.10.
Sindelfingen	05.11.
Ingolstadt	17.09.

## Preis

450,00 €  
(9 Bonuspunkte)

## Inhalt

Die Schulung zur Sprachalarmanlage besteht aus zwei Modulen. Zuerst muss das Selbstlernmodul, in dem die theoretischen Kenntnisse zur Sprachalarmanlagen VARIODYN ONE vermittelt werden, erfolgreich absolviert werden. Eine Teilnahme an diesem Kurs ist nicht möglich, ohne vorher das Selbstlernmodul absolviert zu haben.

- Behandlung von Fragen, die im Kurs "Workshop VARIODYN ONE - Teil 1 Selbstlernmodul" nicht beantwortet wurden
- Besprechung der Grundkonfiguration und einfacher Konfigurationsschritte
- Übung: SAA-Funktionen mit einer FES für ein kleines Einkaufszentrum konfigurieren
- Übung: Komfortfunktionen für ein kleines Einkaufszentrum konfigurieren
- Einmessen eines VARIODYN ONE Systems mit und ohne EOL-Module

## Lernziel

- Die gewonnenen theoretischen Kenntnisse aus dem Kurs „Workshop VARIODYN ONE Teil 1 - Selbstlernmodul“ in die Praxis umsetzen.
- Alle für eine SAA notwendigen Funktionen praktisch anwenden können.
- Komfortfunktionen für eine SAA praktisch anwenden können.
- Sicher eine Einmessung eines VARIODYN ONE Systems in der Praxis durchführen können.

## Zielgruppe

- Betreiber- und Errichterfirmen von Sprachalarmanlagen
- Eingewiesene Personen SAA

Für diesen Workshop ist ein Laptop mit folgenden Voraussetzungen mitzubringen: Netzwerkanschluss oder externen Netzwerkadapter mit Internetzugang externer Maus; Betriebssystem Windows 10. Der Netzwerkanschluss darf nicht geblockt sein und es muss möglich sein, die IP-Adresse des Netzwerkanschlusses zu ändern. Installierte VARIODYN ONE Konfigurationssoftware. Sie müssen über volle Administratorrechte verfügen, damit ggf. eine neue Version der VARIODYN ONE Konfigurationssoftware installiert werden kann.

## Hinweis

Dieses Seminar gilt, zusammen mit dem Zertifikat des Kurses „Workshop VARIODYN ONE Teil 1 - Selbstlernmodul“, als Nachweis der Systemkenntnisse zum Sprachalarmierungssystem VARIODYN ONE für verantwortliche Fachkräfte von Errichterfirmen. Das Zertifikat dieses Kurses „Workshop VARIODYN ONE - Teil 2 Praxis“ gilt nur in Verbindung mit dem Zertifikat des Kurses „Workshop VARIODYN ONE - Teil 1 Selbstlernmodul“.

Verantwortliche Fachkräfte aus Planungs- bzw. Ingenieurbüros gemäß DIN 14675 Phase 6.2 buchen bitte unser Onlineseminar „DIN 14675 SAA, PHASE 6.2 – Fachkenntnisse VARIODYN ONE“.

# DIN 14675 SAA, PHASE 6.2 – FACHKENNTNISSE VARIODYN D1

 Termine 2024

Online 17.12.

---

 Preis

450,00 €  
(nicht bonusfähig)

## Inhalt

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

## Lernziel

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

## Zielgruppe

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

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

---

## Hinweis

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

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

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

# WORKSHOP SPRACHALARMANLAGEN VARIODYN D1

 Termine 2024

Neuss 19.-20.08.

 Preis

800,00 €  
(16 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.

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

## Zielgruppe

Fachleute für die Installation und Inbetriebnahme von Sprachalarmanlagen.

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

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

**Wichtig: Der Netzwerkanschluss darf nicht geblockt sein.**

# REZERTIFIZIERUNG SPRACHALARMANLAGEN VARIODYN D1



Termine 2024

Online

18.12.



Preis

400,00 €

(8 Bonuspunkte)

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

## Inhalt

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

## Lernziel

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

## Zielgruppe

Fachrichter gemäß DIN 14675 SAA

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



# WORKSHOP INTEVIO

 Termine 2024

Neuss

auf Anfrage

 Preis

450,00 €

(9 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.

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

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

**Wichtig: Der Netzwerkanschluss darf nicht geblockt sein.**



## **PRÜFUNGSVORBEREITUNGS-SEMINARE SPRACHALARMANLAGEN**

# VORBEREITUNG AUF DIE PRÜFUNG DER VERANTWORTLICHEN FACHKRAFT SAA NACH DIN 14675



Termine 2025

Neue Termine  
ab 2025

---

## Inhalt

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

## Voraussetzungen

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

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

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

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

## Auskunft zur Prüfung erteilt der VdS-Schadenverhütung.

**Ansprechpartner:** Frau Knaub  
**Mail:** [errichter@vds.de](mailto:errichter@vds.de)

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

## Lernziel

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

# ESSER

by Honeywell

Novar GmbH a Honeywell Company

Forumstraße 30, 41468 Neuss

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

[www.esser-systems.com](http://www.esser-systems.com)