

ESSER

by Honeywell

 **ACKERMANN**

by Honeywell



Brandmeldetechnik

Sprachalarmanlagen

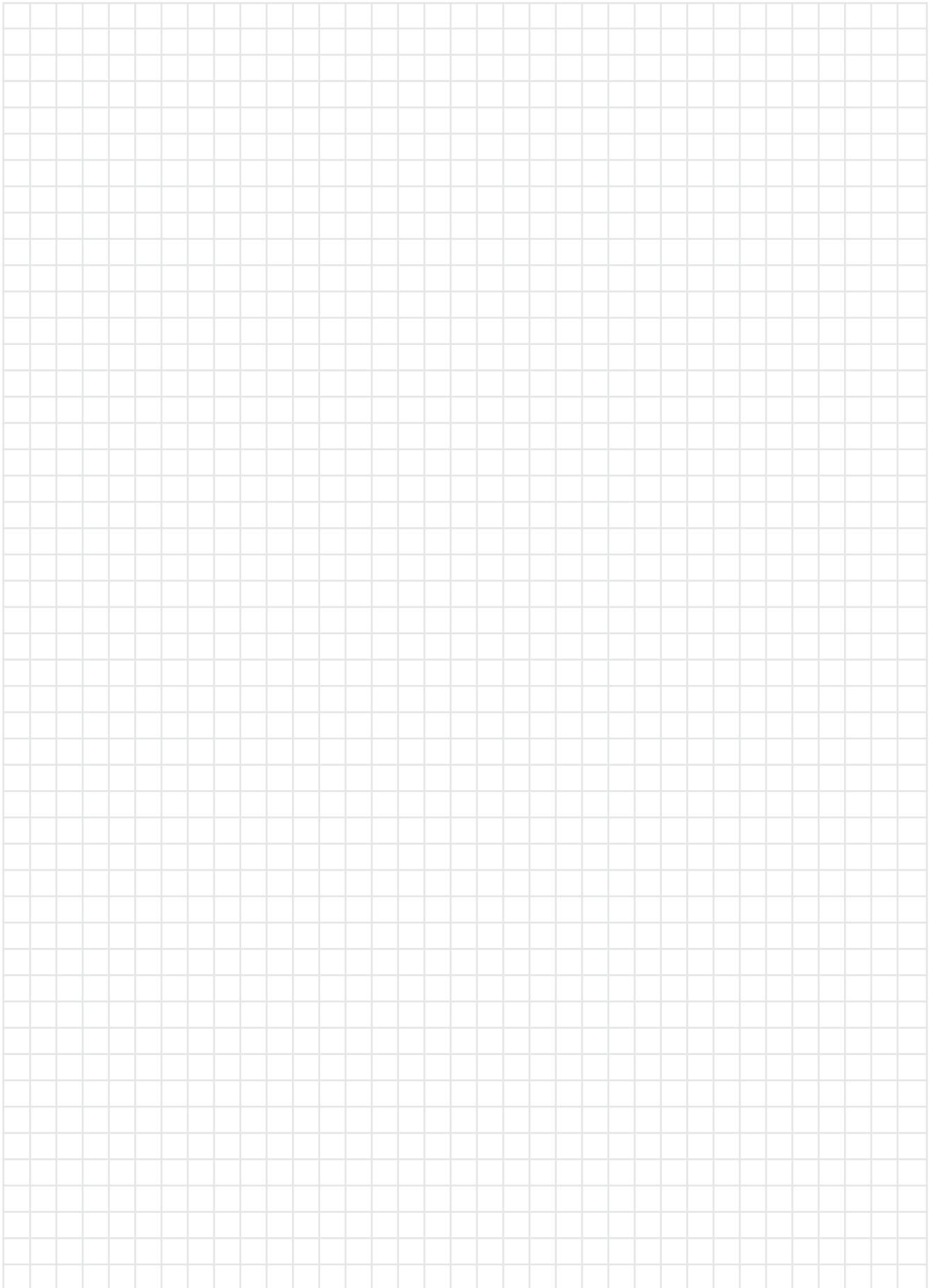
Rufanlagen

Managementsysteme

Prüfungsvorbereitungs-Seminare

Schulungsprogramm Januar bis Juli 2012

Notizen



Sehr geehrte Geschäftspartnerin,
sehr geehrter Geschäftspartner,

zu den wichtigen Aufgaben eines Unternehmens zählt neben der langfristigen Sicherstellung des Geschäftserfolgs und der Garantie gleichbleibender Produktqualität auch die stetige und professionelle Aus- und Weiterbildung der Mitarbeiter. Von diesem Anspruch profitieren bei Novar auch die Kunden und Partner. Ihnen steht ein umfangreiches Schulungsangebot zur Verfügung. In unseren Seminaren wird elementares Grundlagenwissen ebenso wie spezifisches Fachwissen auf den Gebieten Brandmeldetechnik, Sprachalarmanlagen, Managementsysteme und Intelligent Life Care vermittelt.

Aufgrund der wachsenden Nachfrage zu Rezertifizierungsschulungen haben wir unser Seminarangebot erweitert. Sie sind nun flexibler bei der Wahl Ihrer Seminarform beim Nachweis der Systemkenntnisse zum Brandmeldesystem 8000.

Um das Schulungsangebot den neuen Produkten aus dem Ackermann Rufanlagen Portfolio anzupassen, wurden die Schulungskonzepte aktualisiert. Weitere Informationen über die neuen Schulungsinhalte finden Sie auf den Seiten 20 bis 23.

Darüber hinaus werden einige Schulungen künftig um eTutorials ergänzt. Dort werden Grundlagen visualisiert und Kommentare zu bestimmten Schulungsinhalten zusammengefasst, die das Thema kurz und konzentriert darstellen.

Sie können auch 2012 darauf zählen, dass engagierte und kompetente Trainer fundiertes Wissen für Ihre Praxis vermitteln.

Wir würden uns freuen, Sie bald bei einer unserer Veranstaltungen begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen



Martin Bemba
Marketing Director



Martin Bemba

Inhaltsverzeichnis

Seminare Brandmeldetechnik

9 - 15

<u>Planungs- und Projektierungsschulung Brandmeldetechnik</u>	10
<u>FSA Feststellanlagen</u>	11
<u>Brandmelde- und Löschcomputer 8010</u>	11
<u>Workshop System 8000</u>	12
<u>Workshop Alarmierung und Funktechnik</u>	13
<u>Profi-Workshop System 8000</u>	13
<u>Rezertifizierung Brandmeldesystem 8000</u>	14
<u>Titanus EB Rauchansaugsystem</u>	15
<u>LRS Rauchansaugsystem</u>	15

Seminare Sprachalarmanlagen

17 - 18

<u>Planungsschulung Sprachalarmanlagen</u>	18
<u>Workshop Sprachalarmanlagen</u>	18

Seminare Rufanlagen

19 - 26

<u>Einführungsschulung für Betreiber von Ackermann Rufanlagen</u>	20
<u>Planungsschulung Rufanlagen</u>	20
<u>Workshop Clino Opt 99</u>	21
<u>Workshop Clino System 99plus</u>	22
<u>Workshop Clino System 99plus – advanced</u>	23

Seminare Rufanlagen	19 - 26
<u>Workshop Clino Phon 95</u>	23
<u>Workshop Clino Call DECT / Clino Call DECTplus</u>	24
<u>Verdrahtungsschulung Clino System 21</u>	24
<u>Workshop Clino System 21</u>	25
<u>Workshop Abrechnungssystem Clino System 21</u>	26
<u>Anbindung von externen Systemen an die Kommunikationssysteme 99 / 21</u>	26
Seminare Managementsysteme	27 - 30
<u>Einsteiger-Workshop WINMAGplus</u>	28
<u>Profi-Workshop WINMAGplus</u>	28
<u>Workshop WINMAGplus Advanced</u>	29
<u>Neues Managementsystem</u>	30
Prüfungsvorbereitungs-Seminare	31 - 35
<u>Vorbereitungsseminar für Fachplaner / Errichter zur Zertifizierung gemäß DIN 14675</u>	32 - 33
<u>Vorbereitungsseminar zur Anerkennung von Errichterfirmen für BMA durch den VdS</u>	34 - 35
Anmeldeformulare	36 - 38
Brandmeldetechnik, Sprachalarmanlagen, Managementsysteme, Rufanlagen	

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 bei allen Schulungen, die mit ausgewählten Übungen die Teilnehmer an die Praxis heranführen.

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 diesem Symbol gekennzeichnet. Kurse ohne dieses Symbol können nicht mit Bonuspunkten abgerechnet werden.

Die Teilnahme am Bonusprogramm ist an folgende Voraussetzungen gebunden:

Die Teilnahme am Bonusprogramm erfolgt ab einem Umsatz im Bereich Life Safety von € 50.000 (Bestellungen von Waren im Bereich Brandmeldetechnik, Sprachalarmanlagen und Rufanlagen).

Berechnungsgrundlage für die Ermittlung der Bonuspunkte ist der Umsatz aus 12 Monaten. Die Bonuspunkte, welche in 2012 erteilt werden, werden aus der Periode 11/2010 bis 10/2011 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 01.01.2012 sowie am 01.07.2012, 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.

Wenn Sie Auskunft über die Höhe Ihrer Bonuspunkte wünschen, senden Sie uns bitte dieses Formular. Sie erhalten dann die gewünschten Informationen.

Bonusprogramm Informations-Formular

Bitte senden Sie mir Informationen über die Höhe meines Anspruches auf Bonuspunkte an unten angegebene Adresse.

Telefax

Kopiervorlage

Fax Neuss: 0 21 37 / 17-695

Fax Neuss 02137/17-695

Firma

Novar-Kundennummer

Ansprechpartner

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Telefon/Fax

E-mail

Stempel/Datum/Unterschrift

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 / Teilnahmebestätigungen / Kundenspezifische Schulungen

Bitte kopieren und faxen Sie die Anmeldeformulare an die auf der Seite angegebene Fax-Nummer.

Die Anzahl der Plätze ist begrenzt. Es entscheidet die Reihenfolge des Eingangs der Anmeldungen.

Kurzfristige Anmeldungen können nur bedingt berücksichtigt werden.

Die Teilnahmebestätigung wird Ihnen ca. 3 Wochen vor Veranstaltungsbeginn mit der dazugehörigen Anfahrtsskizze des Seminarortes zugesendet.

Kundenspezifische Schulungen können auf Anfrage auch abweichend vom Schulungsprogramm angeboten werden.

Mit der Anmeldung zum Seminar werden die oben genannten Punkte anerkannt.

Für Fragen steht Ihnen unser Organisationsteam unter folgenden Telefonnummern zur Verfügung:



Telefon: 02137 17-303

Birgit Kurth



02137 17-6532

Sabine Vasiliou

Telefax: 02137 17-695

E-mail: schulung@esser-systems.de

schulung@ackermann-clino.de

Kurzfristige Änderungen des Seminarplans und der Schulungsinhalte sind möglich.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die in der Seminarbeschreibung genannte Person.

Unser Trainerteam



Achim Tersteegen
Trainer Brandmeldetechnik
und Sprachalarmanlagen



Bernd Fredrich
Trainer Brandmeldetechnik
und Sprachalarmanlagen



Jochen Hahn
Trainer Brandmeldetechnik
Trainer Prüfungsvorbereitungs-Seminare



Dieter Schmidt
Trainer Brandmeldetechnik



Hans-Jörg Kriebel
Trainer Rufanlagen



Manuela Wolf
Trainerin Brandmeldetechnik
Trainerin Managementsysteme



Tobias Barth
Trainer Rufanlagen

Unsere kompetenten Trainer, die auch bei unternehmensexternen Veranstaltungen wie Kongressen, bei Fachverbänden und Tagungen referieren, freuen sich auf Ihren Besuch hier in Neuss oder einer der weiteren Städte, in denen wir unsere Schulungen anbieten.



Schulungen Brandmeldetechnik

Brandmeldetechnik

Planungs- und Projektierungsschulung Brandmeldetechnik

Inhalt

- Funktionsweise modernster wegweisender Brandmeldersensorik
- Automatische Melder
 - punktförmige Brandmelder wie z. B. O²T, OTG, OT^{blue}
 - linienförmige Brandmelder
 - Flammenmelder
 - Rauchansaugsysteme
- 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

2-tägige Schulung.

Diese Schulung vermittelt Kenntnisse, die bei Teilnehmern, die die Prüfungsvorbereitungs-Seminare auf die Zertifizierung nach DIN 14675 (inkl. Planung) und VdS-Errichter-erkennung 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.

**Fortbildungs-
Schulung**

Die Planungs- und Projektierungsschulung BMA“ wurde im Rahmen der Fortbildungsrichtlinie § 5(2) der Ingenieurkammer Hessen für Nachweisberechtigte und Bauvorlageberechtigte als Fortbildungsveranstaltung anerkannt.

Die Bewertung ergab:

- als Nachweisberechtigung zum vorbeugenden Brandschutz 8 Unterrichtseinheiten
- als Nachweisberechtigung zur Bauvorlageberechtigung 12 Unterrichtseinheiten

€ 300,- / 6 Bonuspunkte

Termine 2012:

Berlin	13.-14.03. 12.-13.06.
Hamburg	27.-28.02. 18.-19.06.
Hannover	30.-31.05.
Leipzig	21.-22.02.
München	27.-28.03. 03.-04.07.
Neuss	13.-14.02. 17.-18.04. 19.-20.04. 12.-13.06.
Weimar	22.-23.05.

Organisation:
Sabine Vasiliou

FSA Feststellanlagen

€ 300,- / nicht bonusfähig

Inhalt

- DIBt-Richtlinien für Feststellanlagen
- Funktion der Brandmelder
- Rauchalarmschalter RAS 2103
- Feststellanlage FSA-Koppler (System 8000)
- Feststellanlagen mit effeff Komponenten
- Planung, Installation, Inbetriebnahme
- Abnahmeprüfung, Periodische Überwachung

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.

Termin 2012:

Berlin 14.06.

Organisation:
Birgit Kurth

Brandmelde- und Löschcomputer 8010

€ 300,- / 6 Bonuspunkte

Der Brandmelde- und Löschcomputer 8010 ist gemäß VdS 2496 für einen Löschbereich zugelassen. Über den integrierbaren Kommunikationskoppler kann eine Anbindung an das Brandmeldesystem 8000 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

Lernziel

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

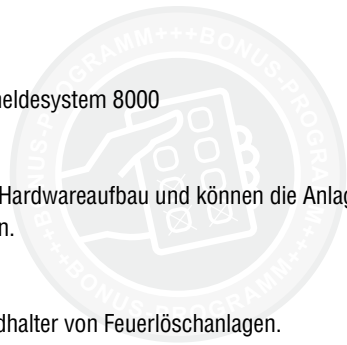
Zielgruppe

Planer, Errichter und Instandhalter von Feuerlöschanlagen.

Termin 2012:

Neuss 03.05.

Organisation:
Birgit Kurth



Brandmeldetechnik

Workshop System 8000

- Detektionsverhalten von automatischen Brandmeldern
- Meldererien 9000, 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.

Errichter, die die VdS-Errichter-Prüfung ablegen möchten.

Errichter, die die Prüfung nach DIN 14675 ablegen möchten.

Diese Schulung bezieht sich auf die Windows basierende Software Tools 8000.

Gilt als Nachweis der Systemkenntnisse zum Brandmeldesystem 8000 (S294050).

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

Für diesen Workshop ist ein Laptop mit folgenden Voraussetzungen mitzubringen: Betriebssystem mind. WIN 98 SE (inkl. CD-ROM Laufwerk) oder WIN 2000, XP oder Windows 7 (64 bit-Version), 64 MB RAM Arbeitsspeicher, USB Schnittstelle sowie eine Grafikkarte mit einer Auflösung von 1024 X 768 Pixel. Das Betriebssystem Windows Vista wird nicht unterstützt. Da eine zeitlich begrenzte Version des neuen Softwaretools im Seminar aufgespielt wird, sollte der Laptop mit Administratorrechten versehen sein.

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.

Wichtige Hinweise:

Bitte beachten Sie die weiterführenden Seminare Workshop Alarmierung und Funktechnik sowie Profi-Workshop System 8000.

Bitte beachten Sie auf Seite 14 unsere neue Schulung zur Rezertifizierung des Brandmeldesystems 8000.

€ 500,- / 10 Bonuspunkte

Termine 2012:

Bad Dürkheim	08.-09.05. 10.-11.05.
Berlin	27.-28.03. 29.-30.03. 19.-20.06. 21.-22.06.
Hamburg	30.-31.01. 20.-21.02. 16.-17.04. 18.-19.04. 02.-03.07. 04.-05.07.
Hannover	12.-13.03. 14.-15.03. 11.-12.06. 13.-14.06.
Leipzig	07.-08.02. 03.-04.05. 19.-20.06.
München	17.-18.04. 19.-20.04. 10.-11.07. 12.-13.07.
Neuss	24.-25.01. 26.-27.01. 22.-23.02. 28.-29.02. 26.-27.03. 24.-25.04. 26.-27.04. 22.-23.05. 24.-25.05. 19.-20.06. 21.-22.06.
Stuttgart	22.-23.05. 24.-25.05.

Organisation:
Sabine Vasiliou

Workshop Alarmierung und Funktechnik

€ 250,- / 5 Bonuspunkte

Inhalt

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

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

Lernziel

Die Teilnehmer:

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

Zielgruppe

Fachleute, die bereits die Schulung System 8000 besucht haben und Inbetriebnahmen und Wartungen durchführen. Solide Kenntnisse von Tools 8000 sind zwingend erforderlich.

Termine 2012:

Neuss	24.02. 30.05.
-------	------------------

Organisation:
Birgit Kurth

Profi-Workshop System 8000

€ 600,- / nicht bonusfähig

Inhalt

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

- Systematische Fehlersuche
- Vernetzung von Zentralen (essernet®)
- essernet® über Lichtwellenleiter
- esserbus® PLus
- Zeitverzögerte Ansteuerungen
- Sektorprogrammierung
- Anschluss eines redundanten FATs
- Software-Update

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.

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

2-tägige Schulung.

Termine 2012:

Leipzig	24.-25.04. 26.-27.04.
---------	--------------------------

Hannover	26.-27.06. 28.-29.06.
----------	--------------------------

Neuss	06.-07.03. 08.-09.03. 26.-27.06. 28.-29.06.
-------	--

Organisation:
Birgit Kurth

Neue
Schulung

Rezertifizierung Brandmeldesystem 8000

€ 250,- / 5 Bonuspunkte

Inhalt

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

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 oder VdS 2129

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

Die Person darf nicht wechseln und muss bereits beim Zertifizierer zu einem früheren Zeitpunkt den Nachweis durch die Teilnahme am Workshop System 8000 geführt haben.

Bei Änderung der hauptverantwortlichen Fachkraft muss der Workshop System 8000 absolviert werden.

Termin 2012:

Neuss 20.03.
05.06.

Organisation:
Birgit Kurth

Titanus EB Rauchansaugsystem

€ 300,- / 6 Bonuspunkte

TITANUS PRO SENS® EB und TITANUS TOP SENS® EB sind Ansaug-Brandmelder zum Aufbau eines sensiblen Rauchansaugsystems zur Brandfrüherkennung.

Inhalt

- Anwendungen und Einsatzgebiete
- Projektierung und Planung des Rohrsystems gemäß EN54-20
- Projektierung und Berechnung des Detektormoduls
- Diagnose mit dem Diagnosetool DIAG3
- Instandhaltung und Service
- Zubehör für Sonderanwendungen
- Anbindung an das Brandmeldesystem 8000

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 Rauchansaugsystemen.

Termine 2012:

Berlin	05.06.
Neuss	28.02. 02.05. 18.06.

Organisation:
Birgit Kurth

LRS Rauchansaugsystem

€ 300,- / 6 Bonuspunkte

LRS 100, 700 und Compact sind intelligente Ansaug-Brandmelder zum Aufbau eines hochsensiblen Rauchansaugsystems zur Brandfrüherkennung.

Inhalt

- Aufbau des Melders
- Einsatzbereiche
- Projektierung und Planung gemäß EN54-20
- Berechnung der Empfindlichkeit
- Programmierung und Einstellung des Melders
- VESDAnet
- Anbindung an das Brandmeldesystem 8000
- Planungssoftware Aspire 2
- Programmiersoftware VSC

Lernziel

Die Teilnehmer können ein LRS Rauchansaugsystem projektieren und die Inbetriebnahme durchführen.

Zielgruppe

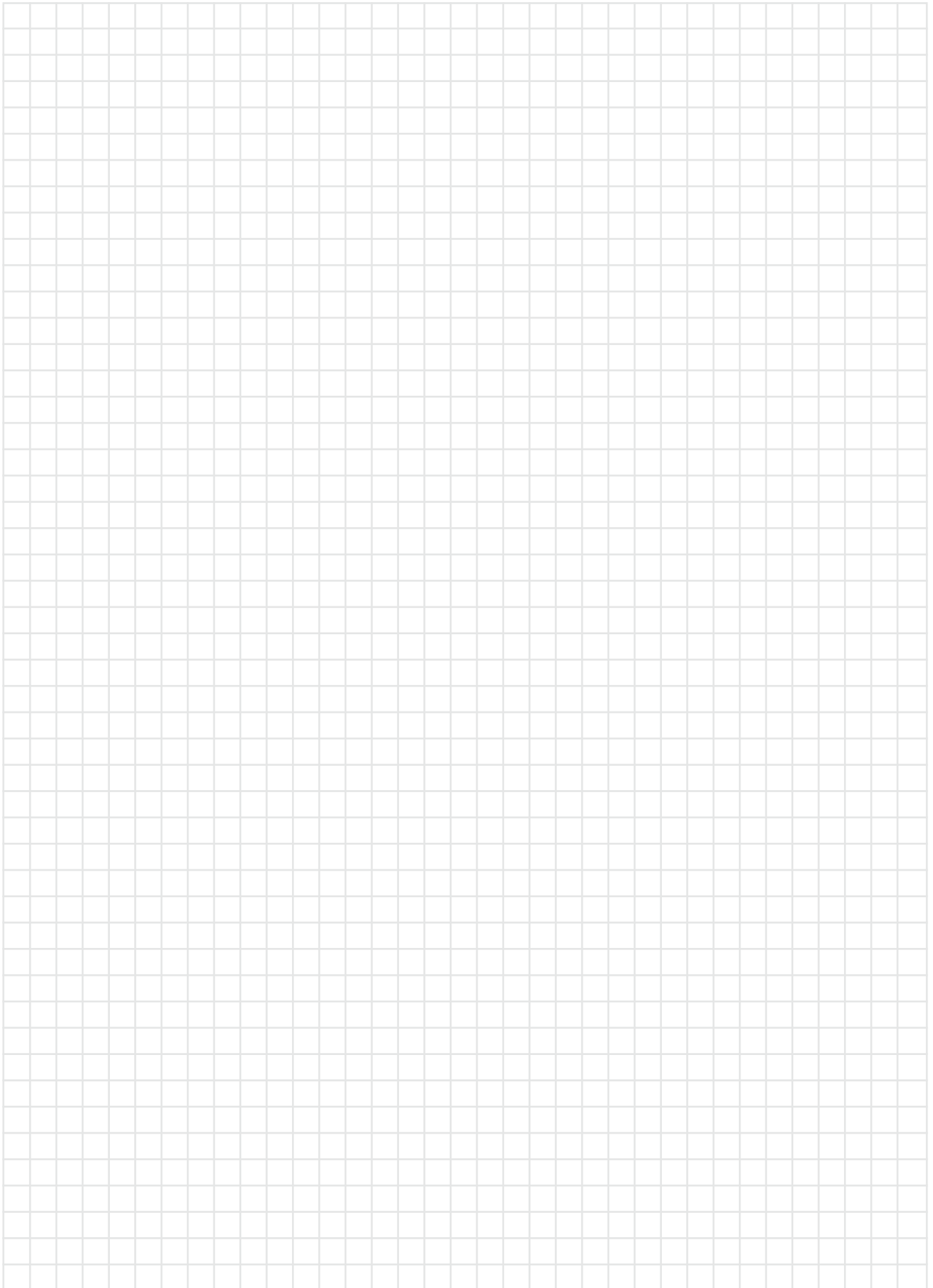
Planer, Errichter und Instandhalter von Rauchansaugsystemen, Versicherer.

Termine 2012:

Berlin	06.06.
Neuss	29.02. 03.05. 19.06.

Organisation:
Birgit Kurth

Notizen





Schulungen Sprachalarmanlagen

Sprachalarmanlagen

Planungsschulung Sprachalarmanlagen

€ 250,- / 5 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.

Zielgruppe

Planer für Sprachalarmanlagen und Brandmeldeanlagen.

Termine 2012:

Berlin	24.04.
Hannover	21.05.
Neuss	19.03. 04.06. 02.07.

Organisation:
Birgit Kurth

Workshop Sprachalarmanlagen

€ 500,- / 10 Bonuspunkte

Inhalt

- Vorstellung der Systemkomponenten Variodyn D1
- Aufbau und Verkabelung des Systems
- Grundlagen der Systemprogrammierung
- Programmierübungen

Lernziel

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

Zielgruppe

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

Termine 2012:

Berlin	25.-26.04.
Hannover	22.-23.05.
Neuss	20.-21.03. 05.-06.06. 03.-04.07.

Organisation:
Birgit Kurth

2-tägige Schulung



Schulungen Rufanlagen

Rufanlagen

Einführungsschulung für Betreiber von Ackermann Rufanlagen

€ 250,- / 5 Bonuspunkte

Inhalt

- Einführung in den Lichtruf
- Einführung in Rahmenbedingungen durch Gesetze, Vorschriften, Normen und Verantwortlichkeiten
- Einführung in die Pflege- und Organisationskonzepte
- Einführung in die verschiedenen Rufanlagen und spezielle Produkte
- Einführung in Betrieb und Wartung der Rufanlagen
- Schnittstellen zu anderen Gewerken

Lernziel

Die Teilnehmer erhalten die Grundkenntnisse von Rufanlagen, sind eingewiesene Personen nach DIN VDE 0834, können Personal einweisen und einfache Inspektionen durchführen.

Zielgruppe

Betreiber

Termine 2012:

Neuss auf Anfrage

Organisation:
Sabine Vasilou

Planungsschulung Rufanlagen

€ 250,- / 5 Bonuspunkte

Inhalt

- Einsatzgebiete von Rufanlagen in
 - öffentlichen Einrichtungen, gemäß DIN 18024
 - ambulanten Einrichtungen, gemäß DIN VDE 0834
 - stationären Pflegeeinrichtungen, gemäß DIN VDE 0834
 - betreute Wohneinrichtungen DIN 77800, DIN EN 50134
- Anforderungen im ambulanten, klinischen und pflegerischen Umfeld
- Rahmenbedingungen durch Gesetze, Vorschriften, Normen und Verantwortlichkeiten
- Systemauswahl
 - Pflege- und Organisationskonzepte
 - Raumausstattung / Komponenten
 - Systemkopplung
 - Systemschnittstellen / Integration Fremdgewerke
- Planung
 - techn. Grundlagen (unter anderem Erdung und Potentialausgleich)
 - Planungs- und Ausstattungsbeispiele
 - Ausschreibung, Installationsunterlagen und Dokumentation
- Betrieb und Wartung

Lernziel

Die Teilnehmer erhalten die Grundkenntnisse zur Planung von Rufanlagen.

Zielgruppe

Fachplaner

Termine 2012:

Neuss 30.05.

Organisation:
Sabine Vasilou

Workshop Clino Opt 99

€ 250,- / 5 Bonuspunkte

Hinweis

Zur Teilnahme an diesem Workshop ist die „Einführung in Rufanlagen“ vorab online zu absolvieren. Sie erhalten die Informationen über den Zugang zu diesem eTutorial mit der Anmeldung. Der Kenntnisstand der Teilnehmer wird vor Beginn der Schulung überprüft.

Inhalt

- Energieversorgung
- Aufbau der zentralen Komponenten
- Aufbau der aktiven Buskomponenten
- Aufbau der passiven Systemkomponenten
- Technische Daten der Multibusarchitektur
- Konfiguration der Gruppenzentralen via Konfigurationsmodul (KFM)
- Konfiguration der aktiven Buskomponenten via KFM
- Test- und Servicefunktionen
- Praktische Anwendungen
- Systemparameter, Sonderfunktionen
- Einrichtung von Diensten (Zusammenschaltung)
- Protokollierung
- Technische Anschaltungen und Anwendungsfälle

Lernziel

Die Teilnehmer

- können die Rufanlage Clino Opt 99 installieren, in Betrieb nehmen und konfigurieren
- sind mit der DIN VDE-Norm 0834:2000-04 vertraut und können diese bei der Projektierung anwenden
- kennen die Ausbaustufen der Systeme

Zielgruppe

Fachleute für die Installation, Inbetriebnahme und Wartung von Rufanlagen

1-tägige Schulung

Für die Teilnahme am Workshop ist die erfolgreiche Absolvierung des eTutorials „Einführung in Rufanlagen“ erforderlich.

Termine 2012:

Neuss	22.02.
	17.04.
	26.06.

Organisation:
Sabine Vasiliou

Rufanlagen

Workshop Clino System 99plus*

€ 600,- / 12 Bonuspunkte

Hinweis

Zur Teilnahme an diesem Workshop ist die „Einführung in Rufanlagen“ vorab online zu absolvieren. Sie erhalten die Informationen über den Zugang zu diesem eTutorial mit der Anmeldung. Der Kenntnisstand der Teilnehmer wird vor Beginn der Schulung überprüft

Inhalt

- Energieversorgung
- Aufbau der zentralen Komponenten (Gruppenzentrale und Stations-Management-Controller)
- Aufbau der aktiven Buskomponenten
- Aufbau der passiven Systemkomponenten
- Technische Daten der Multibusarchitektur
- Test- und Servicefunktionen
- Praktische Anwendungen
- Konfiguration der Gruppenzentrale
- Konfiguration der aktiven Buskomponenten
- Systemparameter, Sonderfunktionen
- Einrichtung von Diensten (Zusammenschaltung) und Durchsagefunktionen
- Protokollierung
- Test- und Servicefunktionen
- Technische Anschaltungen und Anwendungsfälle
- Programmierung der Ein-/Ausgänge von Busteilnehmern
- Anschaltung von Fremdgeräten über die Eingänge der Rufanlage
- Aktoren / Relaisprogrammierung

Lernziel

Die Teilnehmer

- können die Rufanlage Clino System 99plus installieren, in Betrieb nehmen und konfigurieren
- sind mit der DIN VDE-Norm 0834:2000-04 vertraut und können diese bei der Projektierung anwenden
- kennen die Ausbaustufen des Systems

Zielgruppe

Fachleute für die Installation, Inbetriebnahme und Wartung von Rufanlagen.

3-tägige Schulung

Es werden grundsätzliche Kenntnisse im Umgang mit dem PC vorausgesetzt. Für die Teilnahme am Workshop ist die erfolgreiche Absolvierung des eTutorials „Einführung in Rufanlagen“ erforderlich.

Für die Teilnahme ist ein Laptop mit folgenden Voraussetzungen mitzubringen: Betriebssystem Windows XP erforderlich (andere Betriebssysteme werden nicht unterstützt). Sie benötigen Administratorrechte, ca. 300 MB freien Festplattenplatz und einen "festen" Netzwerkanschluss“.

*Ehemals Clino Phon 99

Termine 2012:

Berlin	08.-10.05.
Erlangen	24.-26.04.
Hamburg	08.-10.05.
Leipzig	20.-22.03. 12.-14.06.
München	26.-28.06.
Neuss	31.01.-02.02. 20.-22.03. 22.-24.05. 03.-05.07.

Organisation:
Sabine Vasiliou

Workshop Clino System 99plus – advanced

€ 450,- / 9 Bonuspunkte

Hinweis

Zu Beginn der Schulung wird der Kenntnisstand der Teilnehmer anhand komplexer, praktischer Aufgaben überprüft und ausgebaut. Auf besondere Wünsche der Teilnehmer bzgl. der Konfiguration der Rufanlage Clino System 99plus wird - soweit möglich - eingegangen.

Inhalt

- komplexe Konfiguration
- Konfiguration besonderer Busteilnehmer
- komplexe Fehlersuche
- Möglichkeiten der Kopplung mit anderen Systemen

Lernziel

Die Teilnehmer beherrschen die komplexe Konfiguration der Rufanlage Clino System 99plus. Die Teilnehmer sind in der Lage, Fehler selbstständig zu finden, zu lokalisieren bzw. zu beheben.

Zielgruppe

Techniker und Installateure, die den Workshop Clino Phon 99 oder Clino System 99plus erfolgreich besucht haben und mehrere Systeme installiert, in Betrieb genommen sowie gewartet haben.

Solide Kenntnisse im Umgang mit dem Konfigurationsprogramm 99 sowie der Gruppenzentralenkonfiguration mit TeraTerm (Telnet-Befehle) sind zwingend erforderlich

Für die Teilnahme ist ein Laptop mit folgenden Voraussetzungen mitzubringen: Betriebssystem Windows XP erforderlich. Sie benötigen Administratorrechte, ca. 300 MB freien Festplattenplatz und einen „festen“ Netzwerkanschluss.

2-tägige Schulung

Termin 2012:

Neuss 05.-06.06.

Organisation:
Sabine Vasiliou

Workshop Clino Phon 95

€ 550,- / nicht bonusfähig

Inhalt

- Energieversorgung
- Aufbau der Patienten-Rufzentrale
- Aufbau der aktiven Buskomponenten
- Aufbau der passiven Systemkomponenten
- Technische Daten der Ringbusarchitektur
- Konfiguration der Patienten-Rufzentrale
- Konfiguration der Systemkomponenten
- Test- und Servicefunktionen
- Technische Anschaltungen und Anwendungsfälle
- Praktische Anwendungen

Lernziel

Die Teilnehmer

- können die Rufanlage Clino Phon 95WL installieren, in Betrieb nehmen und konfigurieren.
- sind mit der DIN VDE-Norm 0834: 2000-04 vertraut und können diese bei der Projektierung anwenden.
- kennen die Ausbaustufen des Systems.

Zielgruppe

Fachleute für die Installation, Inbetriebnahme und Wartung von Rufanlagen Clino Phon 95, Projektoren von Rufanlagen Clino Phon 95

Es werden grundsätzliche Kenntnisse im Umgang mit dem PC vorausgesetzt. Für die Teilnahme am Workshop ist die erfolgreiche Absolvierung des eTutorials „Einführung in Rufanlagen“ erforderlich.

Termin 2011:

auf Anfrage

Organisation:
Sabine Vasiliou

Rufanlagen

Workshop Clino Call DECT / Clino Call DECTplus

€ 250,- / 5 Bonuspunkte

Inhalt

- Einführung in das Kommunikationssystem Clino Call DECT
- Komponenten:
 - DECT-Telefone, Basisstationen, Repeater
 - Zentraleinheit und Erweiterungskomponenten zur Steuerung des Systems
 - Schnittstelle zum externen Tk-System
- Aufbau der Zentraleinheit
- Aufbau der Basisstationen
- Konfiguration der Zentraleinheit
- Konfiguration der DECT-Telefone
- Test- und Servicefunktionen
- Technische Anschaltungen und Anwendungsfälle
- Anbindung an die Ackermann Clino Rufanlagen
- Praktische Anwendungen

Lernziel

Die Teilnehmer

- können das Kommunikationssystem Clino Call DECT installieren, in Betrieb nehmen und konfigurieren.
- kennen die Ausbaustufen des Systems.

Zielgruppe

Fachleute für die Installation, Inbetriebnahme und Wartung des Kommunikationssystems Clino Call DECT.

Projektoren des Kommunikationssystems Clino Call DECT.

Es werden grundsätzliche Kenntnisse im Umgang mit dem PC vorausgesetzt.

Termin 2012:

Neuss 06.07.

Organisation:
Sabine Vasiliou

Verdrahtungsschulung Clino System 21

€ 250,- / 5 Bonuspunkte

Inhalt

- Einführung in die Verdrahtung des Kommunikationssystems Clino Phon / Clino Com 21
- Kabeltypen:
 - Stationsbuskabel, Raumbuskabel, Aktorbuskabel, Installationskabel
- Verdrahtung der Komponenten:
 - Installierte und mobile Rufeinheiten, Abstelleinheiten, u.ä. in den Räumen
 - Daten-Management-Prozessor, Zimmerterminals, Elektronikmodule, u.ä. zur Steuerung des Systems
 - Schnittstellen, etc. zur Anschaltung externer Systeme
- Allgemeine Grundlagen zu LWL-Kabeln des Kommunikationssystems Clino Phon / Clino Com 21
- Projektierung der Verkabelung eines Kommunikationssystems Clino Phon / Clino Com 21
- Projektierung der Verkabelung eines Objektes (z.B. Krankenhaus)

Lernziel

Die Teilnehmer erhalten Kenntnisse über die Verdrahtung der Komponenten des Kommunikationssystems Clino Phon / Clino Com 21.

Zielgruppe

Fachleute / Monteure für die Installation des Kommunikationssystems Clino Phon / Clino Com 21.

Termin 2012:

Neuss 19.06.

Organisation:
Sabine Vasiliou

Workshop Clino System 21

€ 600,- / 12 Bonuspunkte

Hinweis

Zur Teilnahme an diesem Workshop ist die „Einführung in Rufanlagen“ vorab online zu absolvieren. Sie erhalten die Informationen über den Zugang zu diesem eTutorial mit der Anmeldung. Der Kenntnisstand der Teilnehmer wird vor Beginn der Schulung überprüft.

Inhalt

- Einführung in die Verdrahtung des Kommunikationssystems Clino Phon / Clino Com 21
- Kabeltypen:
 - Stationsbuskabel, Raumbuskabel, Aktorbuskabel, Installationskabel
- Verdrahtung der Komponenten:
 - Installierte und mobile Rufeinheiten, Abstelleinheiten, u.ä. in den Räumen
 - Daten-Management-Prozessor, Zimmerterminals, Elektronikmodule, u.ä. zur Steuerung des Systems
 - Schnittstellen, etc. zur Anschaltung externer Systeme
- Allgemeine Grundlagen zu LWL-Kabeln des Kommunikationssystems Clino Phon / Clino Com 21
- Projektierung der Verkabelung eines Kommunikationssystems Clino Phon / Clino Com 21
- Projektierung der Verkabelung eines Objektes (z.B. Krankenhaus)
- Einführung in das Kommunikationssystem Clino Phon / Clino Com 21
- Energieversorgung
- Aufbau der Daten-Management-Prozessoren
- Aufbau der aktiven Buskomponenten
- Aufbau der passiven Systemkomponenten
- Technische Daten der Multi-Ringbusarchitektur
- IP-Adressierung
- Konfiguration der Daten-Management-Prozessoren
- Konfiguration der Systemkomponenten
- Test- und Servicefunktionen
- Technische Anschaltungen und Anwendungsfälle
- Fernwartung der Rufanlage Clino Phon / Clino Com 21

Lernziel

Die Teilnehmer

- erhalten Kenntnisse über die Verdrahtung der Komponenten des Kommunikationssystems Clino Phon / Clino Com 21
- können das Kommunikationssystem Clino Phon / Clino Com 21 installieren, in Betrieb nehmen und konfigurieren.
- sind mit der DIN VDE-Norm 0834: 2000-04 vertraut und können diese bei der Projektierung anwenden.
- kennen die Ausbaustufen des Systems.

Zielgruppe

Fachleute / Monteure für die Installation, Inbetriebnahme und Wartung des Kommunikationssystems Clino Phon / Clino Com 21.

Projekteure des Kommunikationssystems Clino Phon / Clino Com 21.

3-tägige Schulung

Es werden grundsätzliche Kenntnisse im Umgang mit dem PC vorausgesetzt.

Für die Teilnahme am Workshop ist die erfolgreiche Absolvierung des eTutorials „Einführung in Rufanlagen“ erforderlich

Für die Teilnahme ist ein Laptop mit folgenden Voraussetzungen mitzubringen: Betriebssystem Windows XP erforderlich (andere Betriebssysteme werden nicht unterstützt). Sie benötigen Administratorrechte, ca. 300 MB freien Festplattenplatz und einen „festen“ Netzwerkanschluss.

Diese Schulung besteht aus den Teilen Verdrahtung und Workshop des Kommunikationssystems Clino Phon / Clino Com 21

Termin 2012:

Neuss 19.-21.06.

Organisation:
Sabine Vasiliou

Rufanlagen

Workshop Abrechnungssystem Clino System 21

€ 250,- / 5 Bonuspunkte

Inhalt

- Einführung in das Abrechnungssystem Clino Com 21
- Aufbau des Abrechnungsservers
- Aufbau des Daten-Management-Prozessors (PABX)
- Aufbau der Kassenautomaten
- Anbindung der Tk-Anlage (S0, S2M)
- Bedienung und Konfiguration des Abrechnungsservers:
 - Grund- und laufende Gebühren für TV-Nutzung, Telefonie
 - Benutzerkonten
 - Rufnummernvergabe (statisch / dynamisch)
- Konfiguration des Daten-Management-Prozessors (PABX)
- Bedienung und Konfiguration des Kassenautomaten
- Bedienung des Barkassenterminals
- Test- und Servicefunktionen
- Technische Anschaltungen und Anwendungsfälle
- Praktische Anwendungen
- Fernwartung des Abrechnungssystems Clino Com 21

Lernziel

Die Teilnehmer

- können das Abrechnungssystem Clino Com 21 installieren, in Betrieb nehmen und konfigurieren.
- kennen die Ausbaustufen des Systems.

Zielgruppe

Fachleute für die Installation, Inbetriebnahme und Wartung des Abrechnungssystems Clino Com 21, Projektoren des Abrechnungssystems Clino Com 21

Es werden grundsätzliche Kenntnisse im Umgang mit dem PC vorausgesetzt.

Termine 2012:

Neuss 22.06.

Organisation:
Sabine Vasilou

Anbindung von externen Systemen an die Kommunikationssysteme 99 / 21

€ 250,- / nicht bonusfähig

Inhalt

- Einführung und Übersicht
- Konfiguration der Software zur Anbindung einer "Personensuchanlage" oder eines "DECT-Systems"
- Konfiguration der Software zur Anbindung des Brandmeldesystems 8000
- Technische Anschaltung und Anwendungsfälle
- Praktische Anwendungen

- Zusätzliche Themen auf Anfrage

Lernziel

Die Teilnehmer

- können die Software zur Anbindung einer Personensuchanlage / eines DECT-Systems an die Kommunikationssysteme 99 / 21 in Betrieb nehmen und konfigurieren.
- können die Software zur Anbindung eines Systems 8000 an die Kommunikationssysteme 99 / 21 in Betrieb nehmen und konfigurieren.
- kennen die Anschaltungsmöglichkeiten an die Kommunikationssysteme 99 / 21

Zielgruppe

Fachleute für die Installation, Inbetriebnahme der Kommunikationssysteme 99 / 21, Projektoren der Kommunikationssysteme 99 / 21

Es werden grundsätzliche Kenntnisse im Umgang mit dem PC vorausgesetzt.

Termine 2012:

Neuss 05.07.

Organisation:
Sabine Vasilou



Schulungen Managementsysteme

Managementsysteme

Einsteiger-Workshop WINMAGplus

€ 450,- / 9 Bonuspunkte

Inhalt

- WINMAGplus im Überblick
- Netzwerke und Anbindung
- Praktische Übungen mit WINMAGplus
- Einführung und Praxisübungen mit SIAS (Sicherheits-Anwendungssprache)
- Erstellen eines praktischen Anwendungsbeispiels am PC

Lernziel

WINMAGplus ist die neue Generation der Gefahrenmanagement-Software. Als Weiterentwicklung von WINMAG (Windows 2000 und Windows XP) ist WINMAGplus auch unter Windows Vista lauffähig. Die Workshopteilnehmer lernen die Möglichkeiten der Sicherheitsmanagement-Software WINMAGplus kennen. Des Weiteren werden die Grundlagen der Netzwerkanbindung vermittelt.

Zielgruppe

Errichter.

2-tägige Schulung!

Termin 2012:

Neuss 13.-14.03.
26.-27.06.

Organisation:
Birgit Kurth

Profi-Workshop WINMAGplus

€ 450,- / nicht bonusfähig

Inhalt

- Neue WINMAGplus-Leistungsmerkmale
- Vertiefen der WINMAGplus-Befehle
- Einsatzmöglichkeiten von Controls (Bedienelemente)
- Möglichkeiten der Grafikeinbindung
- Ankopplung von Geräten über das Alarm Event-Protokoll
- 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
- Erstellen von anwendungstechnischen WINMAGplus-Lösungen
- Mehrplatz-Konfiguration

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 2000 / XP vorliegen)

2-tägige Schulung!

Termine 2012:

Neuss 17.-18.04.
10.-11.07.

Organisation:
Birgit Kurth

Workshop WINMAGplus Advanced

€ 450,- / nicht bonusfähig

Inhalt

- Hardware Anforderungen
- Notifikation
- Eskalation
- OPC Server
- OPC Client
- Mehrplatz Programmierung
- SIAS Server/Client Konfiguration
- Redundanz
- Konfigurationsbeispiele
- Externe Protokollierung

Lernziel

Aufbauend auf den Kenntnissen aus dem Profi-Workshop WINMAGplus lernen die Teilnehmer WINMAGplus -Spezialanwendungen projektorientiert zu realisieren und eigenständige Problemlösungen zu entwickeln bzw. zu programmieren. Des Weiteren erlangen die Teilnehmer umfassende Kenntnisse aller Kommunikationsmittel und -wege, die WINMAGplus als Applikation verwenden kann.

Zielgruppe

Fachleute, die den Einsteiger- und Profi-Workshop WINMAGplus besucht haben. Darüber hinaus ist es erforderlich, über Projekterfahrung sowie fundierte Betriebssystemkenntnisse zu verfügen.

2-tägige Schulung!

Termin 2012:

Neuss 07.-08.05.11

Organisation:
Birgit Kurth



Neues Managementsystem

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 Workflow-Wizard für Alarmprogramme.

Zuverlässig und flexibel

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 plattform-unabhängige Web-Zugriffe über Web-Browser, Desktop- und Mobil-Clients.

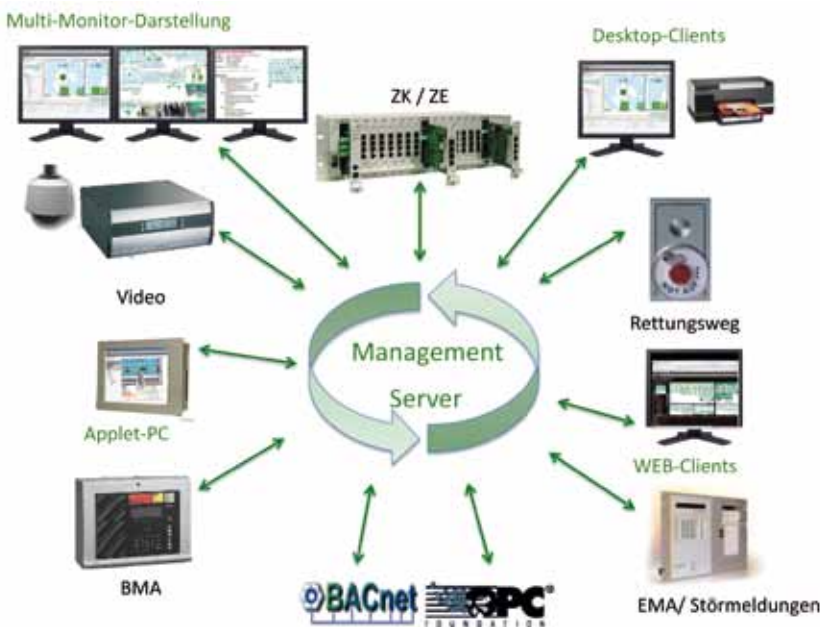
Ausblick auf das Schulungskonzept

- 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!



Termin 2012:

Neuss auf Anfrage

Organisation:
Birgit Kurth



Prüfungsvorbereitungs-Seminare

Vorbereitungsseminar für Fachplaner und Errichter zur Zertifizierung gemäß DIN 14675

Vorbereitungsseminar DIN 14675

€ 600,- / nicht bonusfähig

Nach DIN 14675 müssen Fachplaner und Errichter den Nachweis über ihre Kompetenz für die unterschiedlichen Phasen von der Planung bis zur Wartung von Brandmeldeanlagen erbringen. Dieser Kompetenznachweis wird seit dem 01.11.2003 als bindende Voraussetzung für das Planen, Errichten und Instandhalten von Brandmeldesystemen in der DIN 14675 gefordert.

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, sich in diesem Seminar auf die Prüfung der verantwortlichen Person nach DIN 14675 vorbereiten zu lassen.

Voraussetzungen:

Um für eine oder mehrere Phasen eine Zertifizierung zu erhalten, müssen von Fachplanern bzw. Errichtern u.a. folgende Bedingungen erfüllt werden:

- Ein aktuelles Qualitätsmanagementsystem (z.B. DIN EN ISO 9001) muß im Unternehmen etabliert sein. Für Planer nach Phase 6.1 gelten abweichende Regelungen.
- Zertifikate über die Systemkenntnisse der verwendeten Brandmeldesysteme (wenn im Zertifizierungsumfang enthalten; ab Phase 6.2)
- Eine Lieferzusage des Herstellers (beinhaltet die Bestätigung über die regelmäßige Durchführung von Schulungen)
- Eine Prüfung der verantwortlichen Person

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit an, im Anschluss an die Veranstaltung diese Prüfung abzulegen; Prüfungsdurchführung VdS.

Wichtige Informationen entnehmen Sie bitte der "Richtlinie für die Zertifizierung nach DIN 14675", die als VdS-Richtlinie 2843 im pdf-Format kostenfrei von der Homepage www.vds.de heruntergeladen werden kann. Weitere Unterlagen zu diesem Thema finden Sie unter: www.datech.de.

Teilnahmevoraussetzungen: Teilnahme an der Planungs-/Projektierungsschulung BMA.

Checkliste bei Teilnahme an der Prüfung durch den VdS:

Ihre Anmeldung zum Vorbereitungsseminar richten Sie bitte mit dem Fax-Formular von Seite 33 an genannte Fax-Nummer.

Gleichzeitig den formellen Zertifizierungsantrag (aus VdS Richtlinie 2843 entnehmen) 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 (Termin wie auf Seite 33 angekreuzt) 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

Die Prüfungsfragen erhalten Sie zusammen mit der Anmeldebestätigung ca. 4 Wochen vor Seminarbeginn.

Inhalte:

Richtlinien und Prüfungsfragen zu allen Phasen der Zertifizierung.

Prüfung durch den VdS (falls gewünscht).

Zielgruppe:

Fachplaner, Errichter, Instandhaltungsfirmen mit Qualitäts-Management-System (z.B. DIN ISO 9001).

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

Termin 2012:

Neuss 29.-31.05.

Organisation:
Birgit Kurth

Vorbereitung zur Anerkennung von Errichterfirmen für BMA durch den VdS

Beschreibung:

Das Verfahren für die VdS-Anerkennung von Errichterfirmen setzt voraus, dass die hauptverantwortliche Person die für das Planen und Errichten der Anlagen erforderliche berufliche Qualifikation haben muss. Darüber hinaus sind die Fachkenntnisse für das verwendete Brandmeldesystem nachzuweisen.

Weiterhin kann der Antragsteller einen Stellvertreter für die hauptverantwortliche Fachkraft benennen, welcher die gleichen Anforderungen erfüllen muss. Neben der hauptverantwortlichen Fachkraft muss mindestens eine weitere technisch ausgebildete Person benannt sein.

Der Antragsteller muss über ein zertifiziertes Qualitäts-Management-System nach DIN EN ISO 9001 verfügen.

Zielgruppe:

Fachleute der Gefahrenmeldetechnik:

- Dipl.-Ing. oder Ing. (z.B. Nachrichtentechnik, Elektrotechnik, Verfahrenstechnik) oder
- Elektromeister oder staatlich geprüfte Techniker, jeweils mit dem Nachweis einer mindestens zweijährigen ingenieurmäßigen Tätigkeit

Seminarinhalt:

Erläuterungen zur VdS-Prüfungsordnung, Aufgaben und Lösungsgestaltung zu folgenden Prüfungsteilen:

- allgemeine Elektrotechnik
- Richtlinien für die Planung und Errichtung
- Planungsbeispiel mit Installationsattest

Hinweis:

Der Seminarteil „allgemeine Elektrotechnik“ ist Inhalt des ersten Tages der BMA-Vorbereitungsschulung. Teilnehmer, die bereits eine VdS-Prüfung erfolgreich abgelegt haben (EMA) können sich beim VdS von diesem Prüfungsteil befreien lassen und müssen diesen Tag des Seminars nicht belegen.

Teilnahmebedingungen/Voraussetzungen:

Für die Teilnahme am Vorbereitungsseminar ist die vorherige Teilnahme an den Planungs- und Geräteseminaren für BMA erforderlich. (siehe Checkliste Errichterprüfung nächste Seite)

Änderung der Prüfungsordnung nach VdS 2129 (BMA):

Der VdS hat das Verfahren zur VdS-Anerkennung von Errichterfirmen für Brandmeldeanlagen nach der Richtlinie VdS 2129 geändert.

Die Richtlinie für die Anerkennung von Errichterfirmen für Brandmeldeanlagen berücksichtigt auch die Anforderungen der DIN 14675 und ist somit Bestandteil der Errichtererkennung und dieser Prüfungsvorbereitung.

Seminarkosten/Stornierungen:

In den Kosten sind die Seminarunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen enthalten.

Die Teilnahmegebühr wird fällig, wenn Sie nicht an der Schulung teilnehmen und nicht mindestens 14 Werktagen vorher schriftlich absagen.

Prüfungsfragen:

Die VdS-Prüfungsfragen erhalten Sie zusammen mit der Anmeldebestätigung ca. 4 Wochen vor Seminarbeginn.

Unterlagen:

Die Teilnehmer am Seminar bringen folgende Unterlagen und Hilfsmittel mit:

- die zugesandten Seminarunterlagen, insbesondere die vollständig bearbeiteten und ausgefüllten Prüfungsfragebögen
- Schreibzeug, Farb- und Markierstifte
- einen nicht programmierbaren Taschenrechner
- Unterlagen aus der Planungsschulung

Hinweis:

Die Teilnehmerzahl ist begrenzt. Die zeitliche Reihenfolge des Eingangs der Anmeldungen ist bei Überbelegung für die Teilnahme entscheidend. Mit der Anmeldung zum Seminar werden die Teilnahmebedingungen anerkannt. Die Vorbereitungsseminare sind so gelegt, dass relativ kurzfristig eine VdS-Prüfung folgt.

VdS-Prüfungs-Termine:

Auskunft über die Termine zur Errichterprüfung erteilt beim VdS: Herr Woiwode, Tel. 0221-7766 182

VdS-Prüfungs-Anmeldung:

Der Richtlinie VdS 2129 (BMA) entnehmen Sie weitere wichtige Errichter-Informationen und auch den Vordruck für den Prüfungsantrag. Diese Unterlagen können kostenfrei von der Homepage „vds.de“ im pdf-Format heruntergeladen werden. Die Anmeldung zur VdS-Prüfung mit der Einreichung der erforderlichen Unterlagen richten Sie direkt an den VdS Köln. Von dort werden Sie nach Vorliegen aller erforderlichen Unterlagen zur Prüfung eingeladen.

VdS-Prüfungsort/Anschrift:

VdS Schadenverhütung • Zertifizierung
Postfach 10 37 53, 50477 Köln
Tel.: 0221/7766-0, Fax: 0221/7766-388

Auskunft zur Prüfung:

Bei Fragen zur Errichterprüfung wenden Sie sich an den VdS: BMA-Errichter: Herr Althaus, Tel. 0221/7766-174

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

Anmeldung zum Vorbereitungsseminar auf die VdS-Prüfung BMA

VdS-Seminar Brandmeldetechnik,

€ 600,- pro Person

Vorbereitungsseminar auf die VdS-Prüfung Neuss, 24.04.2012 bis 27.04.2012 Organisation: Birgit Kurth

Die Teilnahmegebühr wird fällig, wenn Sie nicht an der Schulung teilnehmen und nicht mindestens 14 Werktage vorher bei uns schriftlich absagen.

Checkliste: Errichterprüfung

Anmeldung zum VdS-Vorbereitungsseminar

1. Anmeldung zum Seminar für den Seminarteilnehmer (gemäß VdS der „hauptverantwortliche Fachmann“) ausfüllen.
2. Die Teilnahme am Vorbereitungs-Seminar erfordert die vorherige Teilnahme an den jeweiligen Planungs- und Geräteschulungen.
3. Die Prüfungsfragen erhalten Sie zusammen mit der Anmeldebestätigung ca. 4 Wochen vor Seminarbeginn.

Unterlagen für den VdS

Bitte prüfen Sie zunächst genau, für welche Systeme Sie eine Zulassung wünschen und beim VdS beantragen.

Reichen Sie die Kopien der Schulungsnachweise für das gewünschte System beim VdS ein.

4. Schulungsnachweise BMA
 - Workshop System 8000 (S 294050)
 - Rezertifizierung Brandmeldesystem 8000 (S 294050)
 - Projektierungs- und Serviceschulung FlexES control (S 209207)

5. Weitere Unterlagen für den VdS
 - Muster des Instandhaltungsvertrages
 - Unbedenklichkeitsbescheinigung (vom Finanzamt)
 - Bescheinigung über Eintrag in die Handwerksrolle
 - Bescheinigung über Eintrag in das Handelsregister
 - Kopie der Qualifikationsurkunden (Meister, Techniker, Dipl.-Ing.)
 - Nachweis einer mindestens zweijährigen ingenieurmäßigen Tätigkeit (gilt nur für Meister und Techniker)
 - Nachweis über Qualitätssicherungssystem nach DIN EN ISO 9001
 - Lieferzusage und Schulungszusage
6. Welche Unterlagen in Ihrem speziellen Fall erforderlich sind, können Sie auch folgender Druckschrift entnehmen:
VdS 2129 Richtlinien für die Anerkennung von Errichterfirmen BMA. In dieser Druckschrift sind auch die Formblätter für die Prüfungsanträge enthalten.
7. Zur Vorbereitung auf das Seminar bzw. die Prüfung beim VdS sind die Prüfungsfragen zu bearbeiten und im VdS-Prüfungsfragenkatalog die Lösungen einzutragen – im Zweifelsfall nur mit Bleistift! Unbedingt ausgefüllten Fragenkatalog zum Seminar mitbringen.

Schreibzeug/Dokumentation/Prüfungsfragen/Unterlagen aus der Planungsschulung, Schreibzeug, Farb- und Markierungsstifte und einen nicht programmierbaren Taschenrechner zum Seminar mitbringen.

Seminarteilnehmer

Vorname

Name

Firma

Novar-Kundennummer

Name

Straße/Nr.

PLZ/Ort

Telefon/Fax

Fax Neuss 02137/17-695

Stempel/Datum/Unterschrift

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

Die Teilnahmebestätigung wird Ihnen ca. 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn mit der dazugehörigen Anfahrtsskizze des Seminarortes zugesendet.

Seminar-Anmeldeformular Ackermann Rufsysteme

- Einführungsschulung für Betreiber von Ackermann Rufanlagen am _____ in _____
- Planungsschulung Rufanlagen am _____ in _____
- Workshop Clino Opt 99 und am _____ in _____
- Workshop Clino System 99plus am _____ in _____
- Workshop Clino System 99plus – advanced am _____ in _____
- Workshop Clino Phon 95 am _____ in _____
- Workshop Clino Call DECT / Clino Call DECTplus am _____ in _____
- Verdrahtungsschulung Clino System 21 am _____ in _____
- Workshop Clino System 21 am _____ in _____
- Workshop Abrechnungssystem Clino System 21 am _____ in _____
- Anbindung von externen Systemen an die Kommunikationssysteme 99 / 21 am _____ in _____

Seminar Teilnehmer

Vorname

Name

Firma

Novar-Kundennummer _____

Name _____

Straße/Nr. _____

PLZ/Ort _____

Telefon/Fax _____

Stempel/Datum/Unterschrift

Die Kosten für die einzelnen Seminare entnehmen Sie bitte der Beschreibung.

Alle Preise gelten zuzüglich gesetzlicher MwSt.

Die Teilnahmebestätigung wird Ihnen ca. 4 Wochen vor Veranstaltungsbeginn mit der dazugehörigen Anfahrtsskizze des Seminarortes zugesendet.

Novar GmbH a Honeywell Company

Dieselstraße 2, 41469 Neuss, Germany

Telefon: +49 2137 17-0 Verwaltung

Telefon: +49 2137 17-600 Kundenbetreuungcenter

Telefax: +49 2137 17-286

Internet: www.esser-systems.de

www.ackermann-clino.de

E-Mail: info@esser-systems.de

info@ackermann-clino.de

ESSER
by Honeywell

 **ACKERMANN**
by Honeywell

Art.-Nr. 797501 11/2011
Technische Änderungen vorbehalten
© 2011 Honeywell International Inc.