### Weiterbildung & Qualifizierung: Seminare für Planer und Errichter

Schulungsprogramm 2019





Praxis Know-How von Branchenkennern

www.uds-beratung.de

Schulung





## **Genau mein Thema...**

	Seite
GMA: Gefahrenmeldeanlagen, Brand- & Sicherheitsanlagen	4
BMA: Grundlagen, Einführung, Übersicht Brandmeldeanlagen	6
BMA: Fachkraft DIN 14675, Brandmeldeanlagen (TÜV)	8
BMA: Neues Brand & Alarm, Praxis Brandmeldeanlagen	10
BMA + SAA: Auffrischung, Kurs, DIN 14675 Brandmeldenormen	12
SAA: Fachkraft DIN 14675, Sprachalarmanlagen (TÜV)	14
SAA + ENS: Workshop STI Messung, Sprachverständlichkeit	16
SAA + ENS: Neues SAA, ENS, NGRS, ELA, Sprachalarmierung	18
RWA: Fachkraft/Sachkunde, Rauch-Wärme-Abzugsanlagen	20
FSA: Fachkraft/Sachkunde, Feststellanlagen DIN 14677	22
Rufanlagen Fachkraft/Fachplaner VDE 0834	24
Zertifizierung und Service	26

# **Brand- & Sicherheitsanlagen**



#### Themen in der Seminarreihe

GMA: Gefahrenmeldeanlagen, Brand- & Sicherheitsanlagen

### **Dienstleistungsrichtlinie - DIN EN 16763**

Videoüberwachungsanlagen (VÜA)

Einbruchmeldeanlagen (EMA)

Überwachungsanlagen

Brandschutz, Brandalarmierung, Alarmanlagen

**Digitaler Gebäudefunk BOS** 

Übertragungstechnik

**EU-Datenschutzgrundverordnung DSGVO** 

Sprachalarmanlagen (SAA)

Brandbekämpfungsanlagen

**Bundesdatenschutzgesetz BDSG** 

**Zutrittskontrollanlagen (ZKA)** 

**Brandmeldeanlagen BMA** 

...und weitere sicherheitsrelevante technische Anlagen.

Dieses Seminar dient auch als Schulungsnachweis für die Fachkraft Gefahrenmeldeanlagen (GMA) sowie als Nachweis für Fachkräfte BMA, SAA, EMA, Video, ZK zur DIN EN 16763.



#### **Anmeldeformular zur Seminarreihe**



### GMA: Gefahrenmeldeanlagen, Brand- & Sicherheitsanlagen

#### Gefahrenmeldeanlagen ERFA: 2-Tages-Seminarreihe Brandschutz & Sicherheitsanlagen

DIN EN 16763 Brand- & Sicherheitsanlagen, EU-Dienstleistungsrichtlinie im Kontext zum deutschen Baurecht, Brand, Einbruch, Überfall, Neues BMA, EMA, Video, Zutritt, Datenschutz

Problemlösungen und Umsetzungsempfehlungen, Praxisbeispiele inklusive Erfahrungsaustausch zum Bierseminar. In der Seminarreihe werden die betreffenden sicherheitstechnischen Anlagen und Dienstleistungen im Sinne dieser Norm aufgegriffen. Es werden insbesondere die Neuerungen in den einzelnen Bereichen sowie die daraus resultierenden Chancen und Risiken aufgezeigt und hinterfragt, z. B. aktuelle Änderungen zu Gesetzen, anerkannte Regeln der Technik und Verordnungen: VdS 2311, Bauproduktenverordnung, Leitungsanlagenrichtlinie, DIBt-Richtlinien, DIN VDE 0833, DIN 14675 Teile 1 + 2, DIN VDE 0826 SmartHome und Übertragungstechniken, DIN EN 54, DIN EN 62676, DIN EN 60839 sowie DSGVO und dessen Auswirkungen. Weitere Informationen zu dieser Schulung finden Sie hier: www.uds-beratung.de

		•				
	rm	in		n	4 (	)rt
16			u			JIL



Do. 10. - Fr. 11.10.2019 in Fulda

Von 9 bis ca. 17 Uhr.

Am 1. Abend laden wir um 17:30 Uhr zum Bierseminar in eine Brauerei zum Erfahrungsaustausch ein.

#### **Teilnehmer** (Vor- und Zuname in Großbuchstaben)

1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

### Schulungsgebühren, Rabatte und Stornogebühren

Schulungsgebühr:

**645** € je Teilnehmer (TN)

Schulungsrabatte:

Ab 2 TN 10 %, ab 3 TN 20 %, ab 5 TN 30 % (gelten je Seminar, Firma und Standort)

Gebühren **zzgl. USt**. Mindestteilnehmerzahl 15 Personen. Absage wegen geringer Personenzahl, höherer Gewalt, Ausfall des Referenten etc. vorbehalten. Kosten für Hotel und Anreise sind selbst zu tragen. Aufgrund der komplexen Planung dieser Veranstaltung mit mehreren Referenten ist diese **nicht Stornier- und umbuchbar.** Sollte der angemeldete Teilnehmer verhindert sein, kann **kostenlos eine Ersatzpersonen** benannt werden. Anmeldungen und Ummeldungen von Teilnehmern müssen **schriftlich** erfolgen. Die Rechnung ist vor Veranstaltungsbeginn fällig. Angemessene Programmänderungen bleiben vorbehalten.

Veranstalter ist die UDS Beratung GmbH, Mainzer Str. 6, 36039 Fulda, Hotline: 0661-67939409.

#### **Anmeldedaten**

Änderungen vorbehalten 20181207-SB

Firma	E-Mail	
Ansprech- partner	Webseite	
Rechnungs- anschrift	Oben stehende Gebühren habe ich zur Kenntnis	
Telefon	genommen und akzeptiere diese.	
Fax		Datum & Stempel & Unterschrift
Bermerkung		

**Anmeldung** via **FAX** an UDS Beratung 03212–1135664 oder per **Mail** an seminare@uds-beratung.de



16763

### Themen in der Grundlagen-Schulung

BMA: Grundlagen, Einführung, Übersicht Brandmeldeanlagen

### Brandmeldeanlagen

Feuerwehr-Informationszentrum

**Meldertypen - Anordnung Rauchwarnmelder** 

Brandmeldezentralen

Feuerwehr-Peripherie

Alarmübertragung - Übertragungseinrichtung

Funktionserhaltverkabelung (M)LAR

Feuerwehranzeigetableau

Punktförmige Wärmemelder

Melderbereiche-Meldergruppen-Melderanzahl

Automatische Brandmelder & Mehrkriterienmelder

Feuerwehrschlüsseldepot

**Feuerwehrbedienfeld** 



### **Anmeldeformular zur Einsteiger-Schulung**



### BMA: Grundlagen, Einführung, Übersicht Brandmeldeanlagen

### Einstiegsschulung mit Praxisteil: Planen, Errichten und Warten von Brandmeldesystemen

Grundwissen, Normen und Checklisten zu Brandmeldeanlagen für Neu- und Quereinsteiger Brandschutz, Brandmeldetechnik, Rauchmelder, Alarmierung, Funktionserhalt, MLAR

Das Grundlagenseminar richtet sich an alle, die mehr über den Einsatz von Brandmeldesystemen wissen wollen und müssen. Neben den Schutzzielen und normativen Anforderungen geht es im Wesentlichen um die Bestandteile, den Aufbau und den Betrieb von Brandmeldeanlagen. Die theoretischen Inhalte werden durch eine Muster-Brandmeldeanlage veranschaulicht und die Erläuterungen durch praktische Lösungsansätze untermauert. Hier bauen Sie Ihre BMA-Grundlagen auf und aus. Sie erhalten eine erweiterte Einführung in die Brandmeldetechnik mit veranschaulichendem Material. Ebenfalls sinnvoll zur Festigung der Grundkenntnisse zur weiteren Vorbereitung auf die Schulung und Prüfung der Fachkraft bzw. verantwortlichen Person für Brandmeldeanlagen.

Weitere Informationen zu dieser Schulung finden Sie hier: www.uds-beratung.de

Term	nine und O	rte (bitte ankreuzen)	<b>Teilnehmer</b> (Vor- und Zu	ıname in Großbuchstaben)
			1.	
	Mo. 08.04.20	19 in Fulda	2.	
	Mo. 07.10.20	19 in Fulda	3.	
	Von 9 bis ca. 1	7 Uhr.	4.	
			5.	
				ВМА
C -l-	den en en elek	Sharan Balbarra aa d	Ctomorph "book	Wissen
		ihren, Rabatte und		
	ingsgebühr: ingsrabatte:	295 € je Teilnehmer (TN		Ahh!
Schulu	ingsrabatte:	AD 2 IN 10 %, aD 3 IN 20	) %, ab 5 TN 30 % (gelten je Seminar,	, Firma und Standort)
				l, höherer Gewalt, Ausfall des Referenten etc.
				or Veranstaltungsbeginn kostenfrei; 8 bis 4 Wochen I <b>buchung:</b> 8 bis 1 Woche vor Beginn der Veranstal-
				und Stornierungen müssen <b>schriftlich</b> erfolgen.
				n werden, danach gilt die Seminarbuchung als
	_	r Str. 6, 36039 Fulda, Hotline: 06		en bleiben vorbehalten. Veranstalter ist die UDS
Deratur	ig diffort, Mairizer	oti. 0, 50059 i dida, riotilile. 00	01-07939-09.	
A 10 100	eldedaten			
Ann	ieidedaten			
	Firma		E-Mail	
Ar	nsprech-		\\/a a a ita	
	partner		Webseite Oben stehende	
	hnungs-		Gebühren habe	
ā	nschrift		ich zur Kenntnis	
	Telefon		akzentiere diese	
			diacopticio dicoci	
	Fax			Datum & Stempel & Unterschrift
	nerkung			

**Anmeldung** via **FAX** an UDS Beratung 03212–1135664 oder per **Mail** an seminare@uds-beratung.de



### Themen in der Vorbereitungsschulung mit Prüfung

BMA: Fachkraft DIN 14675, Brandmeldeanlagen (TÜV)

Prüfungsfragenkatalog

**DIN 14675** 

**Planung & Projektierung** 

TAB's der Feuerwehren

**Brandmeldezentrale** 

Brandmeldeanlagen

**Optische und akustische Alarmierung** 

Leitungsverlegung & Funktionserhalt

Brandmelder

(M)LAR

Montage, Inbetriebnahme-Instandhaltung-Wartung

BMA-Technik

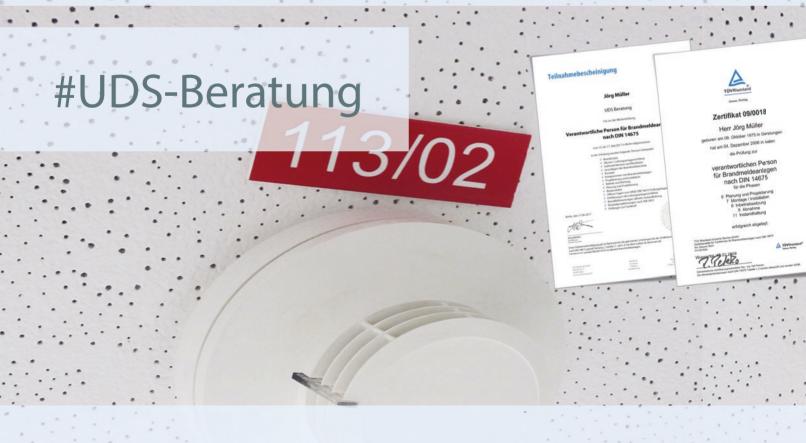
Anzeige- und Bediengeräte

Prüfung verantwortliche Person BMA

**Brandschutzkonzept** 

DIN EN 16763

Dieses Seminar dient auch als Schulungsnachweis für die Fachkraft Gefahrenmeldeanlagen (GMA) sowie als Nachweis für Fachkräfte BMA zur DIN EN 16763 und DIN 14675.











### Anmeldeformular zur Vorbereitungsschulung mit Prüfung



BMA: Fachkraft DIN 14675, Brandmeldeanlagen (TÜV)

#### Personenzertifizierung verantwortliche Person / zertifizierte Fachkraft BMA

Vorbereitungskurs mit Prüfung zur verantwortlichen Person für Brandmeldeanlagen. Prüfungsfragen, Konzept, Planung, Montage und Instandhaltung von Brandmeldeanlagen.

Dieser Kurs dient der Schulung und Prüfung zur verantwortlichen Person (Fachkraft) für Brandmeldeanlagen und behandelt die Brandmeldenormen DIN 14675, VDE 0833 sowie weitere Gesetze, behördliche Vorgaben und Richtlinien. Hier wird der Aufbau und Ausbau der fachlichen Basis in der Brandmeldeanlagentechnik vermittelt. In der zweiteiligen Prüfung geht es zunächst um die DIN 14675 Phasen 7-11, die mittels Multiple Choice-Fragenkatalog geprüft werden. Für die Phasen 6.1 Planung und 6.2 Projektierung wird eine Brandmeldeanlage geplant und projektiert.

Bitte be	eachten Sie vor de	r Anmeldung die Prüfungsvoraus	ssetzungen unter: www.u	ds-beratung.de
Term	ine und Ort	<b>e</b> (bitte ankreuzen)	Teilnehmer (Vor- u	und Zuname in Großbuchstaben)
	Di. 09.04 Do.	11.04.2019 in Fulda	1.	
	Di. 07 Mi. 08.0	05. + Di. 04.06.2019 in Aalen	2.	
	Mo. 27.05 Mi.	29.05.2019 in Köln	3.	
	Di. 08.10 Do.	10.10.2019 in Fulda		
	Mi. 23.10 Fr. 2	5.10.2019 in Berlin	5.	
	Di. 12 Mi. 13.1	1. + Di. 03.12.2019 in Aalen	Von 9 bis ca. 17 Uhr, 3. 7	Tag bis Prüfungsende
Schulu Prüfund Schulu Gebühr vorbeha Wocher der Vera schriftli Seminal	ngsgebühr: gsgebühr: ngsrabatt: en <b>zzgl. USt</b> . Minde alten. Kosten für Hot n 50 €; 4 bis 1 Woche anstaltung 10 %; ab <b>ich</b> erfolgen. Umbud rbuchung als stornie	el und Anreise werden nicht erstatte 50 % der Schulungsgebühr; Ab 1 Wo 1 Woche 25 % Ausfall– und Bearbeitu chungen müssen innerhalb von 12 M	2. Prüfung Planungsaufgabe). W 5 TN 30 % (gilt je Seminar, ge wegen geringer Personen et. <b>Stornierung:</b> Bis 8 Woche oche 100 % der Schulungsge ungsgebühr. Anmeldungen, lonaten nach dem Schulung	, Firma und Standort)  zahl, höherer Gewalt, Ausfall des Referenten etc. n vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei; 8 bis 4 ebühren. <b>Umbuchung</b> : 8 bis 1 Woche vor Beginn Umbuchungen und Stornierungen müssen istermin wahrgenommen werden, danach gilt die ene Programmänderungen bleiben vorbehalten.
Anm	eldedaten			
	Firma		E-Mail _	
	sprech-		Webseite	
	partner		Oben stehende	
	nnungs- nschrift		Gebühren habe	
а			ich zur Kenntnis ——genommen und	
	Telefon			
	Fax			Datum & Stempel & Unterschrift
Berm	nerkung			

**Anmeldung** via **FAX** an UDS Beratung 03212–1135664 oder per **Mail** an seminare@uds-beratung.de



### Themen in der Schulung

BMA: Neues Brand & Alarm, Praxis Brandmeldeanlagen

### **Branderkennung und Brandmeldung**

**Meldertausch-Fristen** 

Ausnahmen von Überwachungen BMA

Anlagenübergreifende Vernetzung

Überwachungsumfang & Feueralarm

Häufige Planungs-Installationsfehler

Hausalarmanlagen HAA Typ A & Typ B

**Neue DIN VDE 0833-2** 

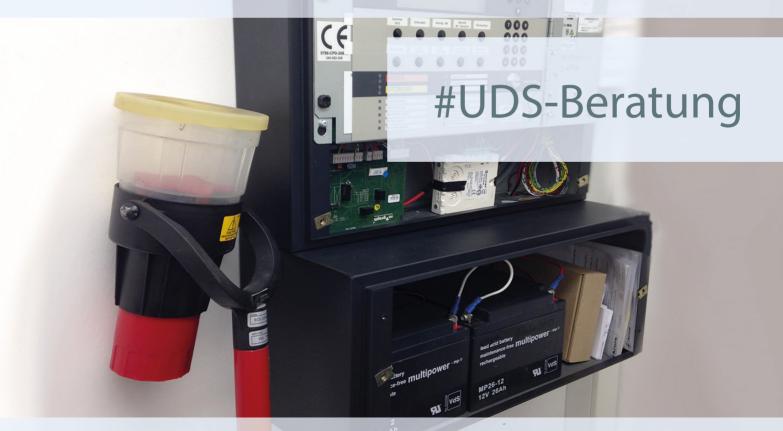
**Ansteuerungen Brandmeldesysteme** 

Übertragungswege-Funkverbindungen

DIN VDE V 0826-1/-2

**EMV-Trennung** 

Dieses Seminar dient auch als Schulungsnachweis für die Fachkraft Gefahrenmeldeanlagen (GMA) sowie als Nachweis für Fachkräfte BMA zur DIN EN 16763 und DIN 14675.











### **Anmeldeformular zur Schulung**



### BMA: Neues Brand & Alarm, Praxis Brandmeldeanlagen

#### Auffrischungsschulung zu Brandmelde- & Alarmierungsanlagen für Planer & Errichter

Änderungen und Praxistipps für zertifizierte Fachfirmen, neue Vorschriften, Richtlinien und Regelwerke, Normenkenntnisse DIN VDE 0826, DIN 14675, DIN VDE 0833, DIN EN 16763.

Hier werden immer die aktuellsten Änderungen im Normenwesen von Brandmeldeanlagen (BMA) und Alarmierungsanlagen (AA) besprochen. Unsere Experten kennen die Antworten auf Ihre Fragen und geben Ihnen praktische Umsetzungsempfehlungen mit auf den Weg. Den Überblick über die Normenänderungen zu behalten ist nicht immer leicht. Ständige Normneuerungen für BMA und Alarmierungsanlagen müssen im laufendem Projektgeschäft berücksichtigt werden. Erfahren Sie aus erster Hand und kompakt, was sich aktuell geändert hat und was in Zukunft noch auf Sie zukommt.

Weitere Informationen zu dieser Schulung finden Sie hier: www.uds-beratung.de

Termine und Orte (bitte ankreuzen)		<b>Teilnehmer</b> (Vor- und Zuname in Großbuchstaben)
	Mo. 01.04.2019 in Mannheim Fr. 12.04.2019 in Fulda Fr. 10.05.2019 in Köln Mi. 23.10.2019 in Berlin Mi. 20.11.2019 in Fulda	1. 2. 3. 4. 5.
Fr. 06.12.2019 in München  Schulungsgebühren, Rabatte und		Von 9 bis ca. 17 Uhr.  Upate BMA
Schul	ungsgebühr: <b>395 €</b> je Teilnehmer (TN	
vorbel Woche	nalten. Kosten für Hotel und Anreise werden nich en 50 €; 4 bis 1 Woche 50 % der Schulungsgebühı	en. Absage wegen geringer Personenzahl, höherer Gewalt, Ausfall des Referenten etc. t erstattet. <b>Stornierung:</b> Bis 8 Wochen vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei; 8 bis 4 r; Ab 1 Woche 100 % der Schulungsgebühren. <b>Umbuchung</b> : 8 bis 1 Woche vor Beginn Bearbeitungsgebühr. Anmeldungen, Umbuchungen und Stornierungen müssen

schriftlich erfolgen. Umbuchungen müssen innerhalb von 12 Monaten nach dem Schulungstermin wahrgenommen werden, danach gilt die Seminarbuchung als storniert. Die Rechnung ist vor Veranstaltungsbeginn fällig. Angemessene Programmänderungen bleiben vorbehalten.

#### **Anmeldedaten**

Firma	E-Mail	
Ansprech- partner	Webseite	
Rechnungs- anschrift	Oben stehende Gebühren habe ich zur Kenntnis	
Telefon	genommen und akzeptiere diese.	
Fax		Datum & Stempel & Unterschrift
Bermerkung		

**Anmeldung** via **FAX** an UDS Beratung 03212–1135664 oder per **Mail** an seminare@uds-beratung.de

Veranstalter ist die UDS Beratung GmbH, Mainzer Str. 6, 36039 Fulda, Hotline: 0661-67939409.



### Themen in der Schulung

BMA + SAA: Auffrischung DIN 14675 Brandmeldenormen

#### **Baurecht und Brandschutz im Bestand**

**Planung und Projektierung BMA** 

Überprüfung BMA+SAA

#### Sicherheit bei Funkmeldern

Meldertausch in der Praxis

Zulassungen Brandschutzgehäuse

**Vernetzung Brandmeldesysteme** 

**DIN VDE 0833-1/-2** 

Rauchansaugsysteme RAS

### Brandmeldeanlagenkonzept

**Wartungsvertrag und Fernwartung** 

Projektierung optische Signalgeber

Dieses Seminar dient auch als Schulungsnachweis für die Fachkraft Gefahrenmeldeanlagen (GMA) sowie als Nachweis für Fachkräfte BMA zur DIN EN 16763 und DIN 14675.











### **Anmeldeformular zur Schulung**



### BMA + SAA: Auffrischung DIN 14675 Brandmeldenormen

#### Aufbauschulung für die verantwortliche Person Brandmelde- & Sprachalarmanlagen

Weiterbildung als Vertiefungsseminar zur Auffrischung für die Zertifizierung nach DIN 14675, Infos, Richtlinien, Brandmeldenormen, Baurecht, Bestandschutz, Brandwarnanlagen.

Unsere Sachverständigen werden die Neuerungen anhand von Praxisbeispielen und Projektbeispielen vermitteln. Lassen Sie sich unterhalten und nehmen Sie alle wichtigen Neuerungen mit. Hier erhalten Sie die Wissensvermittlung in einem Kompakt-Seminar. Rechtliche Grundlagen des Bestandschutzes: Schutzziele und Gültigkeit, Anforderungen an BMA und SAA, Urteile/Bewertungsverfahren/CE-Kennzeichnung

DIN 14675: Normeninhalte / Normenumgebung, Änderungen: DIN 14675, DIN EN 16763, DIN VDE 0826, VDE 0833-1, VDE 0833-2 und VDE 0833-4. Weitere Informationen zu dieser Schulung finden Sie hier: www.uds-beratung.de

Termine und (	<b>)rte</b> (bitte ankreuzen)	<b>Teilnehmer</b> (Vor- und Zun	name in Großbuchstaben)
	19 in Hamburg	1	
_	3	2	
	019 in Fulda	3	
	19 in München	1	
Di. 03.09.20	19 in Köln	5.	
Di. 22.10.20	19 in Berlin		
Fr. 22.11.20	19 in Fulda	Von 9 bis ca. 17 Uhr.	Auf-
Schulungsgebühr: Schulungsgebühr: Schulungsrabatt:	und 395 € je Teilnehmer (TN) Ab 2 TN 10 %, ab 3 TN 20		frischung BMA+SAA Firma und Standort)
Wochen 50 €; 4 bis 1 Woder Veranstaltung 10 % schriftlich erfolgen. Ur Seminarbuchung als ste Veranstalter ist die UDS	oche 50 % der Schulungsgebühr; ; ab 1 Woche 25 % Ausfall– und B nbuchungen müssen innerhalb v orniert. Die Rechnung ist vor Vera Beratung GmbH, Mainzer Str. 6,	Ab 1 Woche 100 % der Schulungsgebühr earbeitungsgebühr. Anmeldungen, Umb on 12 Monaten nach dem Schulungstern	Veranstaltungsbeginn kostenfrei; 8 bis 4 ren. <b>Umbuchung</b> : 8 bis 1 Woche vor Beginn ouchungen und Stornierungen müssen nin wahrgenommen werden, danach gilt die rogrammänderungen bleiben vorbehalten.
Anmeldedate	1		
		E-Mail	
Ansprech- partner		Webseite	
·		Oben stehende	
Rechnungs- anschrift		Gebühren habe	
anschriit		ich zur Kenntnis genommen und	
Telefon			
Fax			Datum & Stempel & Unterschrift
Bermerkuna			

**Anmeldung** via **FAX** an UDS Beratung 03212–1135664 oder per **Mail** an seminare@uds-beratung.de



### Themen in der Vorbereitungsschulung mit Prüfung

SAA: Fachkraft DIN 14675, Sprachalarmanlagen (TÜV)

### Sprachalarmanlagen

Prüfungsfragenkatalog ELA-Akustik Alarmierungsanlagen

**Planung & Projektierung** 

Sprachalarmzentrale

**Aktive und passive Lautsprecher** 

**Unterschiede SAA-ENS** 

Optische und akustische Alarmierung

Brandschutzkonzept-Alarmierungskonzept

Sicherheitsstufen

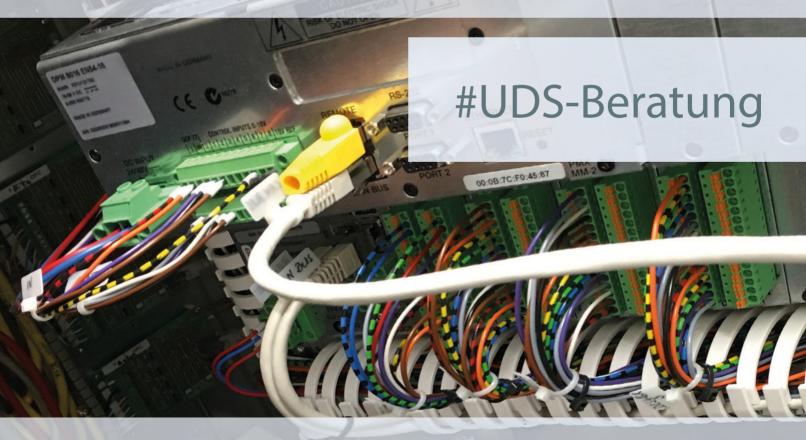
Sprachalarmierungstechnik

Brandfallmikrofone-Feuerwehrsprechstellen

Sprachverständlichkeit-Raumakustik

**Prüfung verantwortliche Person SAA** 

Dieses Seminar dient auch als Schulungsnachweis für die Fachkraft Gefahrenmeldeanlagen (GMA) sowie als Nachweis für Fachkräfte SAA zur DIN EN 16763 und DIN 14675.











### Anmeldeformular zur Vorbereitungsschulung mit Prüfung



SAA: Fachkraft DIN 14675, Sprachalarmanlagen (TÜV)

#### Personenzertifizierung verantwortliche Person / zertifizierte Fachkraft SAA

Vorbereitungskurs mit Prüfung zur verantwortlichen Person für Sprachalarmanlagen. ARGE-Prüfungsfragenkatalog, Planung, Errichtung und Wartung von Sprachalarmsystemen.

Dieser Kurs dient der Vorbereitung und Prüfung der verantwortlichen Person für Sprachalarmanlagen, umgangssprachlich auch Fachkraft für SAA genannt und beinhaltet die Wissensvermittlung zur DIN 14675, VDE 0833 sowie weiterer Gesetze, behördlichen Vorgaben, Richtlinien und Normengrundlagen. In dieser Schulung wird der Aufbau und Ausbau einer fachlichen Basis in der Sprachalarmierungsanlagentechnik vermittelt. Die Teilnehmer werden in die Lage versetzt die Inhalte der DIN 14675 und VDE 0833-1 sowie der 0833-4 zu verstehen und die Prüfung erfolgreich zu absolvieren.

Bitte beachten Sie vor der Anmeldung die Prüfungsvoraussetzungen unter: www.uds-beratung.de

Tern	nine und Ort	<b>e</b> (bitte ankreuzen)	Teilnehmer (Vor- und	d Zuname in Großbuchstaben)
			1.	
	Mi. 03.04 Fr. 0	5.04.2019 in Fulda	2.	
	Di. 19.11 Do. 2	21.11.2019 in Fulda	3.	
	Schulungsdauer:		4.	
	2 Tage 9 bis ca. 17		5.	
	3. Tag ab 9 Uhr Pr	urung (90 min)		TOP
Schulu Prüfur Schulu Gebüh vorbeh Woche der Ver schrift Semina	ungsgebühr: ngsgebühr: ungsrabatt: ren <b>zzgl. USt</b> . Minde nalten. Kosten für Hot n 50 €; 4 bis 1 Woche ranstaltung 10 %; ab <b>lich</b> erfolgen. Umbur arbuchung als stornie	Ab 2 TN 10 %, ab 3 TN 20 % stteilnehmerzahl 10 Personen. Astel und Anreise werden nicht erse 50 % der Schulungsgebühr; Ak 1 Woche 25 % Ausfall– und Beachungen müssen innerhalb von ert. Die Rechnung ist vor Verans	ukl. Rechen-/Projektierungsaufgaben) b, ab 5 TN 30 % (gilt je Seminal Absage wegen geringer Personer stattet. <b>Stornierung:</b> Bis 8 Woche b 1 Woche 100 % der Schulungsg rbeitungsgebühr. Anmeldungen, b 12 Monaten nach dem Schulung	nzahl, höherer Gewalt, Ausfall des Referenten etc. en vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei; 8 bis 4 ebühren. <b>Umbuchung</b> : 8 bis 1 Woche vor Beginn , Umbuchungen und Stornierungen müssen gstermin wahrgenommen werden, danach gilt die ene Programmänderungen bleiben vorbehalten.
Ann	neldedaten			
	Firma		E-Mail	
Aı	nsprech-			
	partner		Webseite Oben stehende	
Rec	hnungs-		Gebühren habe	
ć	anschrift		ich zur Kenntnis	
	Telefon		genommen und akzeptiere diese.	
	Fax			Datum & Stempel & Unterschrift
_				Datam & Stemper & Ontersemme
Berr	nerkung			

**Anmeldung** via **FAX** an UDS Beratung 03212–1135664 oder per **Mail** an seminare@uds-beratung.de



### **Themen in dem Workshop**

SAA + ENS: Workshop STI Messung, Sprachverständlichkeit

### Sprachverständlichkeitsmessungen

**DIN VDE 0828/EN 50849** 

**DIN VDE 0833-4** 

**DIN 14675** 

**STI-Messtechnik** 

STI = Speech Transmission Index

Messungen Störschall-Schallpegel

**Elektroakustische Notfallwarnsysteme** 

Live-Messungen

**Bewertung Raumakustik-Nachhallzeiten** 

Direkte Methode STI(PA) vs. Indirekte Methode

**Pegel Sprachalarmierung** 

**Sprachalarmanlagen** 

Dieses Seminar dient auch als Schulungsnachweis für die Fachkraft Gefahrenmeldeanlagen (GMA) sowie als Nachweis für Fachkräfte SAA/ENS zur DIN EN 16763 und DIN 14675.











### **Anmeldeformular zum Workshop**



### SAA + ENS: Workshop STI Messung, Sprachverständlichkeit

#### STI-Praxisseminar ENS/SAA, Messung & Auswertung der Sprachverständlichkeit

Praktische Messungen zur Sprachverständlichkeit & zum Störschallpegel, Abschätzungstool Störschall, Schalldruck, Simulation, Berechnungen, Messungen, Auswertung, Abnahmen.

Durch die aktuelle Normensituation muss eine jeweils auf die anzuwendende Norm ausgerichtete Auswertung der Messungen vorgenommen werden.

Im Workshop erlernen die Teilnehmer die Durchführung der normativ korrekten Messung der Sprachverständlichkeit und des Störschallpegels. Die STI-Messung wird anhand von Beispielen und Übungen näher gebracht werden. In kleinen Gruppen werden Messungen in verschiedenen Situationen durchgeführt. Richtiges Auslesen der Werte wird geübt und die häufigsten Messfehler aufgezeigt.

Die Teilnehmer erlernen die subjektive Einschätzung akustischer Ereignisse wie Nachhall, Echos, Pegelveränderungen, Verzerrung und Sprachverständlichkeit anhand umfangreicher Hörbeispiele sowie die Abschätzung des Störschallpegels mittels eines Softwaretools. Weitere Informationen zu dieser Schulung finden Sie hier: www.uds-beratung.de

Termin und Ort		Teilnehmer (Vor- und Zuname in Großbuchstaben)	
		1.	
X	X Di. 02.04.2019 in Fulda	2.	
Von 9 bis ca. 17 Uhr		3.	
	Von 9 bis ca. 17 Uhr	4.	
		5.	

#### Schulungsgebühren, Rabatte und Stornogebühren

Schulungsgebühr: **395 €** je Teilnehmer (TN)

Schulungsrabatt: Ab 2 TN 10 %, ab 3 TN 20 %, ab 5 TN 30 % (gelten je Seminar, Firma und Standort)

Gebühren **zzgl. USt**. Mindestteilnehmerzahl 10 Personen. Absage wegen geringer Personenzahl, höherer Gewalt, Ausfall des Referenten etc. vorbehalten. Kosten für Hotel und Anreise werden nicht erstattet. **Stornierung:** Bis 8 Wochen vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei; 8 bis 4 Wochen 50 €; 4 bis 1 Woche 50 % der Schulungsgebühr; Ab 1 Woche 100 % der Schulungsgebühren. **Umbuchung**: 8 bis 1 Woche vor Beginn der Veranstaltung 10 %; ab 1 Woche 25 % Ausfall– und Bearbeitungsgebühr. Anmeldungen, Umbuchungen und Stornierungen müssen **schriftlich** erfolgen. Umbuchungen müssen innerhalb von 12 Monaten nach dem Schulungstermin wahrgenommen werden, danach gilt die Seminarbuchung als storniert. Die Rechnung ist vor Veranstaltungsbeginn fällig. Angemessene Programmänderungen bleiben vorbehalten. Veranstalter ist die UDS Beratung GmbH, Mainzer Str. 6, 36039 Fulda, Hotline: 0661-67939409.

#### **Anmeldedaten**

Firma	E-Mail	
Ansprech- partner	Webseite	
Rechnungs- anschrift	Oben stehende Gebühren habe ich zur Kenntnis	
Telefon	genommen und akzeptiere diese.	
Fax		Datum & Stempel & Unterschrift
Rermerkung		

**Anmeldung** via **FAX** an UDS Beratung 03212–1135664 oder per **Mail** an seminare@uds-beratung.de



Messuno

#### Themen in dem Seminar

SAA + ENS: Neues SAA, ENS, NGRS, ELA, Sprachalarmierung

### Sprachalarmanlagen

**DIN VDE 0828/EN 50849** 

**DIN VDE 0833-4-1:2018** 

Sprachalarmierungstechnik

Sprachalarmzentralen SAZ

Lautsprecherarten

**Unterschiede SAA/ENS** 

Brandfallmikrofon, Feuerwehrsprechstelle

Brandschutzkonzept und Alarmierungskonzept

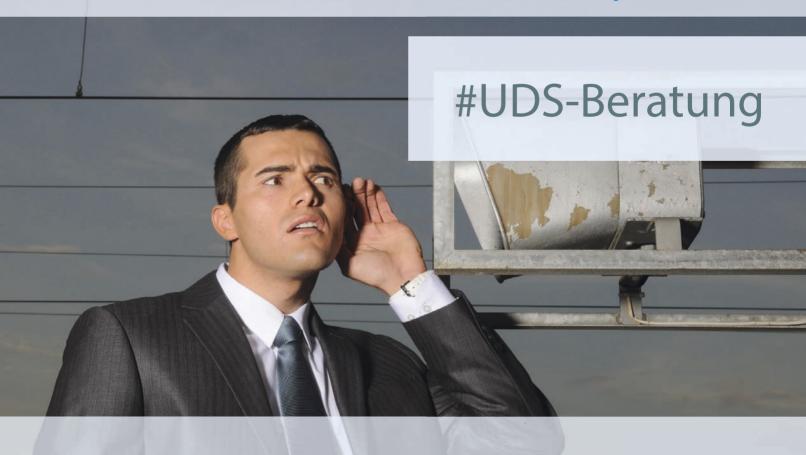
**Elektroakustische Notfallwarnsysteme** 

Sicherheitsstufen, Ausfallsicherheit

Bewertung Sprachverständlichkeit

Aktivlautsprecher

Dieses Seminar dient auch als Schulungsnachweis für die Fachkraft Gefahrenmeldeanlagen (GMA) sowie als Nachweis für Fachkräfte SAA/ENS zur DIN EN 16763 und als Auffrischung zur DIN 14675.











#### **Anmeldeformular zum Seminar**



SAA + ENS: Neues SAA, ENS, NGRS, ELA, Sprachalarmierung

#### Schulung Sprachalarmierungsanlagen: Neues SAA, ENS, NGRS, AMOK, Alarmierung

Normenauffrischung für die verantwortliche Person SAA DIN 14675 für Planer und Errichter, Konzeption und Planungsgrundlagen von Sprachalarmanlagen, Sprachalarmierungssystemen.

Mit dem Erscheinen der technischen Spezifikation DIN CEN/TS 54-32, VDE V 0833-4-32:2016-04 "Brandmeldeanlagen – Projektierung, Montage, Inbetriebsetzung, Betrieb und Instandhaltung von Sprachalarmsystemen" sowie der Vornorm DIN VDE 0833-4-1:2018-12 "Aktivlautsprecher" ist die Normensituation für SAA noch etwas komplexer geworden.

Die DIN EN 50849:2017-11; VDE 0828-1:2017-11 für "Elektroakustische Notfallwarnsysteme" schließt eine Alarmierung bei Brand inzwischen komplett aus. Bei Brandalarm ist eine Sprachalarmierung nach der DIN VDE 0833-4 zu planen und umzusetzen. Hier treten in der Praxis neue Fragen auf, z. B. zum Bestandschutz und zum Austausch oder einer Erweiterung einer Sprachalarmzentrale (SAZ) sowie der Lautsprecher bzw. zu ggf. benötigten Anpassungen im Leitungsnetz. Weitere Informationen zu dieser Schulung finden Sie hier: www.uds-beratung.de

		•		•
1	arm	ın	und	()rt
			ullu	

_	_	_	
τ	7		
,	(		
	5	V	V

Mo. 18.11.2019 in Fulda

Von 9 bis ca. 17 Uhr

1.			
2.			
3.			
4.			

**Teilnehmer** (Vor- und Zuname in Großbuchstaben)

#### Schulungsgebühren, Rabatte und Stornogebühren

Schulungsgebühr:

**395** € je Teilnehmer (TN)

Schulungsrabatt:

Ab 2 TN 10 %, ab 3 TN 20 %, ab 5 TN 30 % (gelten je Seminar, Firma und Standort)

Neues SAA

Gebühren **zzgl. USt**. Mindestteilnehmerzahl 10 Personen. Absage wegen geringer Personenzahl, höherer Gewalt, Ausfall des Referenten etc. vorbehalten. Kosten für Hotel und Anreise werden nicht erstattet. **Stornierung:** Bis 8 Wochen vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei; 8 bis 4 Wochen 50 €; 4 bis 1 Woche 50 % der Schulungsgebühr; Ab 1 Woche 100 % der Schulungsgebühren. **Umbuchung:** 8 bis 1 Woche vor Beginn der Veranstaltung 10 %; ab 1 Woche 25 % Ausfall− und Bearbeitungsgebühr. Anmeldungen, Umbuchungen und Stornierungen müssen **schriftlich** erfolgen. Umbuchungen müssen innerhalb von 12 Monaten nach dem Schulungstermin wahrgenommen werden, danach gilt die Seminarbuchung als storniert. Die Rechnung ist vor Veranstaltungsbeginn fällig. Angemessene Programmänderungen bleiben vorbehalten. Veranstalter ist die UDS Beratung GmbH, Mainzer Str. 6, 36039 Fulda, Hotline: 0661-67939409.

#### **Anmeldedaten**

Firma	E-Mail	
Ansprech- partner	Webseite	
Rechnungs- anschrift	Oben stehende Gebühren habe ich zur Kenntnis	
Telefon	genommen und akzeptiere diese.	
Fax		Datum & Stempel & Unterschrift
Bermerkung		

**Anmeldung** via **FAX** an UDS Beratung 03212–1135664 oder per **Mail** an seminare@uds-beratung.de



### Themen in der Vorbereitungsschulung mit Prüfung

RWA: Fachkraft/Sachkunde, Rauch-Wärme-Abzugsanlagen

### Rauchabzugsanlagen

**Prüfung Fachkraft RWA** 

elektrisch-pneumatisch-hydraulisch

Natürlicher Rauch- und Wärmeabzug

RWA-NRA-NRWG-Lösungen

Rauchfreie Flucht- und Rettungswege

Rauchabzugsgeräte-Wärmeabzugsgeräte

**Entrauchung-Rauchabzug-Technik** 

**Unterschiede Rauchabzug-Wärmeabzug** 

Anzeige- und Bediengeräte

Aufzugsschachtentrauchung-Treppenhausentrauchung

Dieses Seminar dient auch als Schulungsnachweis für die Fachkraft Gefahrenmeldeanlagen (GMA) sowie als Nachweis für Fachkräfte RWA zur DIN EN 16763.

# **#UDS-Beratung**



**UDS - Gemeinsam mehr erreichen!** 









### Anmeldeformular zur Vorbereitungsschulung mit Prüfung



### RWA: Fachkraft/Sachkunde, Rauch-Wärme-Abzugsanlagen

### 2-Tages-Seminar: Geprüfte Fachkraft RWA für Planung, Montage & Wartung

Konzepte, Planung, Proiektierung, Installation und Instandhaltung von Rauch-Wärme-Abzugsanlagen und Entrauchungsanlagen RWA + NRA mit Sachkundeprüfung.

In der zweitägigen Schulung werden umfangreiches Wissen zu den natürlichen Rauch- und Wärmeabzugsanlagen (RWA) in der technischen Gebäudeausrüstung vermittelt. Die Teilnehmer werden mit der Planung, dem Aufbau, der Funktion, der Wirkung und Instandhaltung solcher Anlagen vertraut gemacht und in allen Aspekten auf technischer, praktischer und rechtlicher Ebene geschult. Die Teilnehmer erhalten Arbeitshilfen und Checklisten für die Praxis. Rechtliche Grundlagen sind die Betriebssicherheitsverordnung für Treppenräume, die jeweiligen Landesbauordnungen sowie die Qualifizierung als RWA-Servicetechniker. Normengrundlagen: DIN 18232-Reihe "Rauch- und Wärmefreihaltung". Weitere Informationen zu dieser Schulung finden Sie hier: www.uds-beratung.de



#### **Termin und Ort**

X Di. 08. - Mi. 09.10.2019 in Fulda Jeweils von 9 bis ca. 17 Uhr.

<b>Teilne</b>	hmer	(Vor- und	Zuname in	Großbuchstaber
---------------	------	-----------	-----------	----------------

1.		
2.		
3.		
4.		
5.		

#### Schulungsgebühren, Rabatte und Stornogebühren

Schulungsgebühr:

**595** € je Teilnehmer (TN)

Schulungsrabatt:

Ab 2 TN 10 %, ab 3 TN 20 %, ab 5 TN 30 % (gelten je Seminar, Firma und Standort)

Gebühren zzgl. USt. Mindestteilnehmerzahl 10 Personen. Absage wegen geringer Personenzahl, höherer Gewalt, Ausfall des Referenten etc. vorbehalten. Kosten für Hotel und Anreise werden nicht erstattet. Stornierung: Bis 8 Wochen vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei; 8 bis 4 Wochen 50 €; 4 bis 1 Woche 50 % der Schulungsgebühr; Ab 1 Woche 100 % der Schulungsgebühren. Umbuchung: 8 bis 1 Woche vor Beginn der Veranstaltung 10 %; ab 1 Woche 25 % Ausfall- und Bearbeitungsgebühr. Anmeldungen, Umbuchungen und Stornierungen müssen schriftlich erfolgen. Umbuchungen müssen innerhalb von 12 Monaten nach dem Schulungstermin wahrgenommen werden, danach gilt die Seminarbuchung als storniert. Die Rechnung ist vor Veranstaltungsbeginn fällig. Angemessene Programmänderungen bleiben vorbehalten. Veranstalter ist die UDS Beratung GmbH, Mainzer Str. 6, 36039 Fulda, Hotline: 0661-67939409.

#### **Anmeldedaten**

Firma	E-Mail	
Ansprech- partner	Webseite	
Rechnungs- anschrift	Oben stehende Gebühren habe ich zur Kenntnis genommen und	
Telefon	akzeptiere diese.	
Fax		Datum & Stempel & Unterschrift
Bermerkung		

Anmeldung via FAX an UDS Beratung 03212-1135664 oder per Mail an seminare@uds-beratung.de



## Themen in der Vorbereitungsschulung mit Prüfung

FSA: Fachkraft/Sachkunde, Feststellanlagen DIN 14677

### **Feststellanlagen**

**Prüfung Fachkraft FSA** 

Service an Brandschutztüren

**Bauaufsichtliche Zulassung** 

Feuerschutz- und Rauchschutzabschlüsse

**Wartung von FSA** 

Funktionsprüfungs-Wartungsintervalle

**FSA-Normen-Richtlinien** 

Ansteuerungen von Feststellanlagen

**Qualifikationen Fachfirma Instandhaltung** 

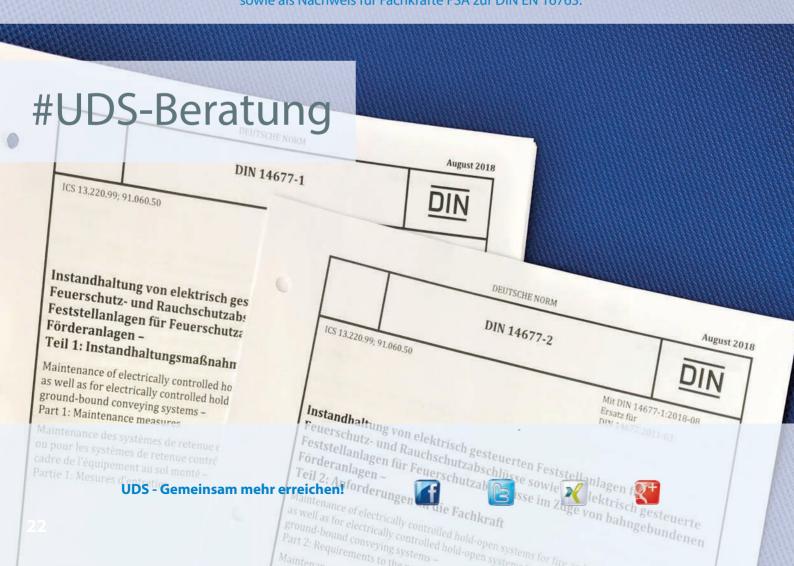
**DIBt-Richtlinien** 

**Fehlersuche** 

Anzeige- und Bediengeräte

Wartungsanweisung-Instandhaltungsmaßnahmen

Dieses Seminar dient auch als Schulungsnachweis für die Fachkraft Gefahrenmeldeanlagen (GMA) sowie als Nachweis für Fachkräfte FSA zur DIN EN 16763.



### Anmeldeformular zur Vorbereitungsschulung mit Prüfung



FSA: Fachkraft/Sachkunde, Feststellanlagen DIN 14677

#### Planung, Montage, Inbetriebnahme, Service & Wartung

Schulung, Seminar, Prüfung Feststellanlagen nach DIN 14677; Sachkunde/Fachkraft für Planung, Montage, Service & Wartung, befähigte Person für Brandschutzrüren und -tore.

In der eintägigen Schulung werden herstellerneutrales sowie produktneutrales Wissen zu den natürlichen Feststellanlagen in der technischen Gebäudeausrüstung als Teil des Brandschutzkonzeptes vermittelt. Die Teilnehmer werden mit der Planung, dem Aufbau, der Funktion, der Wirkung und Instandhaltung solcher Anlagen vertraut gemacht und in allen Aspekten auf technischer, praktischer und rechtlicher Ebene geschult. Rechtliche Grundlage ist in erster Linie die DIN 14677, in der ein Kompetenznachweis für Feststellanlagenprüfende und -wartende Personen gefordert wird. Normengrundlagen: DIN 14677-Reihe "Instandhaltung von elektrisch gesteuerten Feststellanlagen für Feuerschutz- und Rauchschutzabschlüsse".

Weitere Informationen zu dieser Schulung finden Sie hier: www.uds-beratung.de

#### **Termin und Ort**

X Mo. 07.10.2019 in Fulda

9 bis ca. 17 Uhr.

<b>Ieilnehmer</b> (Vor- und Zuname in Großbuchstabe	n
-----------------------------------------------------	---

1.		
2.		
3.		
4.		

#### Schulungsgebühren, Rabatte und Stornogebühren

Schulungsgebühr:

**395** € je Teilnehmer (TN)

Schulungsrabatt:

Ab 2 TN 10 %, ab 3 TN 20 %, ab 5 TN 30 % (gelten je Seminar, Firma und Standort)

Gebühren zzgl. USt. Mindestteilnehmerzahl 10 Personen. Absage wegen geringer Personenzahl, höherer Gewalt, Ausfall des Referenten etc. vorbehalten. Kosten für Hotel und Anreise werden nicht erstattet. Stornierung: Bis 8 Wochen vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei; 8 bis 4 Wochen 50 €; 4 bis 1 Woche 50 % der Schulungsgebühr; Ab 1 Woche 100 % der Schulungsgebühren. Umbuchung: 8 bis 1 Woche vor Beginn der Veranstaltung 10 %; ab 1 Woche 25 % Ausfall- und Bearbeitungsgebühr. Anmeldungen, Umbuchungen und Stornierungen müssen schriftlich erfolgen. Umbuchungen müssen innerhalb von 12 Monaten nach dem Schulungstermin wahrgenommen werden, danach gilt die Seminarbuchung als storniert. Die Rechnung ist vor Veranstaltungsbeginn fällig. Angemessene Programmänderungen bleiben vorbehalten. Veranstalter ist die UDS Beratung GmbH, Mainzer Str. 6, 36039 Fulda, Hotline: 0661-67939409.

#### **Anmeldedaten**

Firma	E-Mail	
Ansprech- partner	Webseite	
Rechnungs- anschrift	Oben stehende Gebühren habe ich zur Kenntnis genommen und	
Telefon	akzeptiere diese.	
Fax		Datum & Stempel & Unterschrift
Rormorkung		

Anmeldung via FAX an UDS Beratung 03212-1135664 oder per Mail an seminare@uds-beratung.de



### Themen in der Schulung

Rufanlagen Fachkraft/Fachplaner nach DIN VDE 0834

### Rufanlagen

Prüfung Fachkraft Rufanlagen

**Behinderten-WCs** 

**Planer & Errichter** 

Pflege- und Überwachungsstationen

Pflegeeinrichtungen

**Patientenruf** 

Schwesternruf

Montieren & Prüfen

Notruf Krankenhäuser

Personen-Notsignal-Anlagen (PNA)

Justizvollzugsanstalten

Lichtrufsysteme

Zellenrufanlagen

Rechte, Pflichten, Vorschriften



## Anmeldeformular zur Schulung mit Prüfung



### Rufanlagen Fachkraft/Fachplaner nach DIN VDE 0834

#### Seminar Rufanlagen mit Sachkundeprüfung

Fortbildung für Errichter und Planer von Rufanlagen, Rechte, Pflichten und Vorschriften, Konzept, Planung, Montage und Wartung von Rufanlagen wie Lichtruf- und Zellenrufanlagen.

Die Teilnehmer erhalten in der 1-Tages-Schulung das nach den Normen für Rufanlagen notwendige Fachwissen nach den neuesten anerkannten Regeln der Technik. Von der Funktionsweise der Rufanlagentechnik bis zur Abgrenzung der Systeme für den jeweiligen Verwendungszweck, werden die Teilnehmer in der Planung und Projektierung geschult. Sie erhalten Fachwissen zur richtigen Projektierung, der professionellen Errichtung (Montage), der Inbetriebnahme und schließlich die sachgerecht Durchführung der Inspektion und Wartung. Anschließend erfolgt die Sachkundeprüfung. Normengrundlagen: DIN VDE 0834-Reihe "Rufanlagen in Krankenhäusern, Pflegeheimen und ähnlichen Einrichtungen".

 $Pr\"{u}fungsvoraussetzung: Die Teilnehmer ben\"{o}tigen eine abgeschlossene elektrotechnische Ausbildung. \\$ 

Mehr infos unter: www.uds-beratung.de

Termine und Orte (bitte ankreuzen)	<b>Teilnehmer</b> (Vor- und Zuname in Großbuchstaben)	
Fr. 20.09.2019 in München	1. 2.	
Fr. 25.10.2019 in Berlin Fr. 13.12.2019 in Fulda	3. 4.	
Jeweils von 9 bis ca. 17 Uhr.	5.	ТОР
Schulungsgebühren, Rabatte und	Stornogebühren	Preis- Leistungs- verhältnis

Schulungsgebühr: **395 €** je Teilnehmer (TN)

Schulungsrabatt: Ab 2 TN 10 %, ab 3 TN 20 %, ab 5 TN 30 % (gelten je Seminar, Firma und Standort)

Gebühren **zzgl. USt**. Mindestteilnehmerzahl 10 Personen. Absage wegen geringer Personenzahl, höherer Gewalt, Ausfall des Referenten etc. vorbehalten. Kosten für Hotel und Anreise werden nicht erstattet. **Stornierung:** Bis 8 Wochen vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei; 8 bis 4 Wochen 50 €; 4 bis 1 Woche 50 % der Schulungsgebühr; Ab 1 Woche 100 % der Schulungsgebühren. **Umbuchung**: 8 bis 1 Woche vor Beginn der Veranstaltung 10 %; ab 1 Woche 25 % Ausfall– und Bearbeitungsgebühr. Anmeldungen, Umbuchungen und Stornierungen müssen **schriftlich** erfolgen. Umbuchungen müssen innerhalb von 12 Monaten nach dem Schulungstermin wahrgenommen werden, danach gilt die Seminarbuchung als storniert. Die Rechnung ist vor Veranstaltungsbeginn fällig. Angemessene Programmänderungen bleiben vorbehalten. Veranstalter ist die UDS Beratung GmbH, Mainzer Str. 6, 36039 Fulda, Hotline: 0661-67939409.

### **Anmeldedaten**

Firma	E-Mail	
Ansprech- partner	Webseite	
Rechnungs- anschrift	Oben stehende Gebühren habe ich zur Kenntnis	
Telefon	genommen und akzeptiere diese.	
Fax		Datum & Stempel & Unterschrift
Bermerkung		

**Anmeldung** via **FAX** an UDS Beratung 03212–1135664 oder per **Mail** an seminare@uds-beratung.de







#### **UDS - Gemeinsam mehr erreichen!**

- ✓ Rahmenabkommen mit DEKRA und TÜV
- ✓ Deutliche Kostenvorteile durch Kombi-Zertifizierungen ISO + DIN
- ✓ Ständiger Erfahrungsaustausch mit Experten und Zertifizierungsgesellschaften
- Praxisnahe Beratung zur Zertifizierung mit kontinuierliche Betreuung
- ✓ Hohe Kundenzufriedenheit www.uds-beratung.de/Zertifizierung

#### **UDS-Seminare**

- ✓ Wertvolle Fortbildungspunkte beantragbar
- ✓ Umfangreiche Seminarunterlagen in hochwertiger Ausfertigung zum späteren Nachschlagen
- ✓ Referenten sind praxiserfahrene Experten auf ihren Gebieten
- ✓ Teilnahmebescheingungen mit Qualitätssiegel
- Schreib-Equipment und Ordnertasche\* www.uds-beratung.de/Schulung

#### **UDS-Service**

- ✓ Schulungen für Brandschutz & Sicherheit
- ✓ Normen-Infoletter
- ✓ Breites Experten-Netzwerk
- ✓ DIN-14675-Prüfungssimulationen
- √ TAB`s Aufschaltbedingungen der Feuerwehren www.uds-beratung.de

#### **UDS-Infoletter**

Wir informieren Sie über Neues und Änderungen zur DIN 14675, Brandmelde- und Sprachalarmanlagen, Brandschutz und Sicherheit, Qualitätsmanagement, Zertifizierungen, Normen, Gesetze, Richtlinien, Schulungen und und und...

www.uds-beratung.de/Neues



UDS - Gemeinsam mehr erreichen!

### Rund um die Zertifzierung für Planer und Errichter



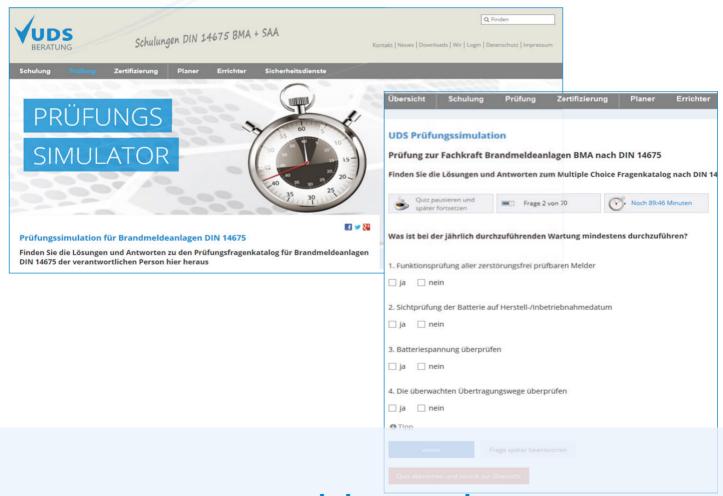
#### Zertifizierung DIN 14675, DIN EN 16763

- √ Beratung zur Zertifizierung
- √ Komplette Unterstützung bei der Vorbereitung und Abwicklung des Zertifizierungsverfahrens
- ✓ Schulungen und Prüfungen zur verantwortlichen Person für BMA und SAA
- ✓ Fachkompetente Beratung durch qualifizierte und zertifizierte Berater und Auditoren aus der Praxis
- ✓ Prüfung der erforderlichen Dokumentation vor Ort
- ✓ Aufarbeitung und Weiterleitung an Zertifizierer zum Zert-Audit via Dokumentenprüfung bei Planern
- ✓ Unterstützung bei der Beantragung von Fördermitteln zur Beratungsleistung

#### **Leistungen - QM DIN EN ISO 9001**

- ✓ Qualitätsmanagementsystem (QMS) als Voraussetzung für die DIN 14675
- ✓ Aufbau QMS mit QM-Handbuch, Stellenbeschreibung, Verfahrens- und Arbeitsanweisungen, Checklisten, Protokollen und Formblättern
- √ Jährliche interne QM-Audits
- ✓ Kontinuierliche Verbesserungsmaßnahmen für Ihr Unternehmen
- √ Validierung und Optimierung der vorhandenen Prozesse und des QM-Systems
- ✓ Zertifizierung durch namhafte Zertifizierer

#### Kostenlose Prüfungssimulationen DIN 14675 BMA + SAA



www.uds-beratung.de

### Ablauf einer Zertifizierung für Planer und Errichter



#### Vorbereitung

- √ Grundlagenschulungen
- √ Herstellerschulungen
- ✓ Projektdurchführung
- ✓ Verantwortliche Person / Fachkraft Schulungen
- ✓ Angebotseinholung zur Zertifizierungsberatung (siehe nebenstehende Angebotsanfrage)
- √ Beantragung der Fördermittel
- ✓ Beauftragung der Zertifizierungsberatung

#### **Beratung**

- ✓ Terminvereinbarung
- ✓ Aufbau eines Qualitätsmanagementsystems nach DIN EN ISO 9001 bzw. Aufarbeitung
- ✓ Einführung von Checklisten, Arbeitsanweisungen, Formblättern, Bewertungssystemen
- ✓ Umsetzung der Verbesserungsmaßnahmen
- ✓ Auswahl und Beauftragung des Zertifizierers
- ✓ Durchführung des internen QM-Audits
- Auditberichterstattung und Einholung der Fördermittel

#### Zertifizierung

- ✓ Durchführung des externen Zertifizierungsaudits
- ✓ Auditbegleitung durch UDS-Experten
- ✓ Erhalt des Zertifikates als PDF und Printversion
- ✓ Auf Wunsch auch in größeren Formaten und anderen Sprachen
- ✓ Aufrechterhaltung des QM-Systems
- ✓ Jährliche Selbstkontrolle durch interne Audits
- ✓ Jährliche Überwachungsaudits durch Zertifizierer
- ✓ Seperate Beratungsleistungen möglich
- √ Überwachung der Zertifikatslaufzeit





www.uds-beratung.de/zertifizierung

## Angebotsanfrage zur Zertifizierung - Seite 1 Mail an: info@uds-beratung.de



Für ein Angebot zur Beratung/Zertifizierung nach ISO 9001 und/oder DIN 14675 und/oder DIN EN 16763 füllen Sie bitte die Felder auf dieser und der nächsten Seite aus. Senden Sie das Formular anschließend an: info@uds-beratung.de.

Datenschutzhinweis:

Ihre angegebenen Daten werden zum Zwecke der Angebotserstellung gespeichert. Die Daten werden nicht an Dritte weiter gegeben.

Gewünsc			•
(-OWILINGS	hto /	OFFIFT	IOVIIDA
Gewuist	IILE Z	.CI UIIZ	ieiuiiu

Zertifizierung DIN 14675		nur BMA		nur SAA		BMA+ SAA
Zu zertifizierende Phasen zur DIN 14675		Planung Projektierung Montage Inbetriebsetzung	l			Überprüfung Abnahme Instandhaltung
Anerkennungsbereiche DIN EN 16763	Brandsicherheitsanlagen					
	<ul> <li>Branddetektierungs- und Brandmeldeanlagen</li> <li>Brandbekämpfungsanlagen</li> <li>Rauch- und Wärmeabzugsanlagen</li> <li>Weitere:</li> </ul>					
	Sicherheitsanlagen					
		Einbruch- und Überfallmeldeanlagen Zutrittskontrollanlagen Perimeter-Überwachungsanlagen Videoüberwachungsanlagen Weitere:				
Betreffende Phasen zur DIN EN 16763		Planung Projektierung Montage Inbetriebnahme				Überprüfung Abnahme Instandhaltung
Gewünschter Termin zum Abschluss der Zertifizierung						

#### Voraussetzung zur DIN 14675-Zertifizierung

Für die DIN-14675-Zertifiizerung wird mindestens eine verantwortliche Person (Fachkraft) BMA bzw. SAA benötigt. Weitere Informationen und Termine finden Sie ihn unserem Schulungsprogramm.

#### Anzahl Beschäftigte im QM-Tätigkeitsbereich

Dauerhaft beschäftigte Nachunternehmer im oben genannten QM-Tätigkeitsbereich sind mit zu berücksichtigen!

Anzahl MA	davon GF	davon Vollzeit bis	davon Teilzeit	Aushilfskräfte bis 450€ /
Gesamt QM-Bereich		40h	bis 20h	Auszubildende

Bitte berücksichten Sie die Rückseite des Formulares. Senden Sie das gesamte Formular anschließend an: info@uds-beratung.de.

## Angebotsanfrage zur Zertifizierung - Seite 2 Mail an: info@uds-beratung.de



Hierrur gerorderte	Zertinzier	ung nach 150 9	00 i benotigen wir auch		
Zertifizierung ISO 9001	☐ Ja	□ Nein	Die Zertifizierer fordern für die DIN 14675 ab Phase Projektierung zertifizierte QM-Systeme nach ISO 9001. Für die Anerkennung nach DIN EN 16763 wird ein Qualitätsmanagement z.B nach ISO 9001 gefordert.		
Zu zertifizierende C	)M-Tätigk	eitsbereiche			
"Dienstleistungen in den Bereiche	n Brandsicherhei	its- und Sicherheitsanlage	als Zertifizierungsbereich stehen soll, (di n: Planung, Projektierung, Montage, Inbetri elde-, Sprachalarm-, Einbruchmelde-, Video	ebsetzung, Überprüfung,	
	ne Zertifizierung: zten Ausgabesta	? Bitte stellen Sie uns Ihre	e vorhandenen (auch abgelaufenen) Zerti es und die letzten Auditnachweise.	fikate zur Verfügung.	
Unternehmensname				Bitte korrekte Daten gemäß	
Gründungsdatum				Freiberuflerstatus, Gewerbe- anmeldung, HRA / HRB etc. angeben (Nachweis *pdf)	
Mitarbeiterzahl gesamtes Unternehmen				gesamtes Unternehmen (alle Standorte)	
Inhaber/Geschäftsführer				(	
Straße und Hausnummer					
PLZ / Ort / Bundesland					
Ansprechpartner QMS					
Webseite					
E-Mail					
Telefon					
Fax					
Weitere zu zertifizierende Standorte oder Betriebsstätten mit vollständiger Anschrift und Mitarbeiterzahlen					
Erhaltene Förderm	ittelgelde	er für Beratung	sleistungen in den letzte	n 3 Jahren (BAFA)	
□ Ja □ N	ein	9	indesamts für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle rg Müller, ist als zugelassener Berater in der BA 0532 gelistet.		

### UDS Schulungen sind...







## Zertifizierungen für Brandschutz und Sicherheit



#### **UDS Beratung GmbH**

Tel.: 0661-67939409 Fax: 03212–1135664 www.uds-beratung.de seminare@uds-beratung.de