Workshop für Sachverständige, Fachplaner, Errichter

Messung & Auswertung der Sprachverständlichkeit





Praxis Know-How von Branchenkennern

Anmeldeformular zum Workshop

STI Messung Sprachverständlichkeit

STI-Praxisseminar ENS/SAA, Messung & Auswertung der Sprachverständlichkeit, Praktische Messungen zur Sprachverständlichkeit & zum Störschallpegel

Termin und Ort		Teilnehmer (Vor- und Zuname in Großbuchstaben)	
		1.	
X	Do. 20.05.2021 in Fulda	2.	
	Von 9 bis ca. 17 Uhr.	3.	
	von 5 bis ca. 17 om.	4.	
		5.	
Auß	erdem wünschen wir		
	Angebot zur Zertifizierung an E-Mail		
	Bitte um Rückruf an Frau/Herrn	Unter Telefonnummer	
	Anmeldung Newsletter per E-Mail		
Schu	ılungsgebühren, Rabatte und	l Stornogebühren	
	ıngsgebühr: 395 € je Teilnehmer (TN Ab 2 TN 10 %, ab 3 TN 2	l) 0 %, ab 5 TN 30 % (gelten je Seminar, Firma und Standort)	
vorbeha Wocher der Vera schriftl	alten. Kosten für Hotel und Anreise werden nich n 80 €; 4 bis 1 Woche 50 % der Schulungsgebüh anstaltung 10 %; ab 1 Woche 25 % Ausfall– und l ich erfolgen. Umbuchungen müssen innerhalb	en. Absage wegen geringer Personenzahl, höherer Gewalt, Ausfall des Refereit erstattet. Stornierung: Bis 8 Wochen vor Veranstaltungsbeginn kostenfrei; 8 r; Ab 1 Woche 100 % der Schulungsgebühren. Umbuchung : 8 bis 1 Woche voßearbeitungsgebühr. Anmeldungen, Umbuchungen und Stornierungen müs von 12 Monaten nach dem Schulungstermin wahrgenommen werden, danag anstaltungsbeginn fällig. Angemessene Programmänderungen bleiben vorb	8 bis 4 or Beginn ssen ch gilt die
	alter ist die UDS Beratung GmbH, Mainzer Str. 6,		
Anm	neldedaten		
	Firma	E-Mail	
Ar	nsprech-		
	partner	Webseite	
	hnungs-	Oben stehende Gebühren habe	
а	nschrift	ich zur Kenntnis	
	Telefon	genommen und akzeptiere diese.	
	Fax	Datum & Stempel & Ur	nterschrift
Bern	nerkung		

Anmeldung per Mail an seminare@uds-beratung.de



Themen in dem 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

Live-Messungen

Elektroakustische Notfallwarnsysteme

Bewertung Raumakustik-Nachhallzeiten

Direkte Methode STI(PA) vs. Indirekte Methode

Pegel Sprachalarmierung

Sprachalarmanlagen



Schulungsinfo

STI Messung Sprachverständlichkeit



Workshop Inhalte

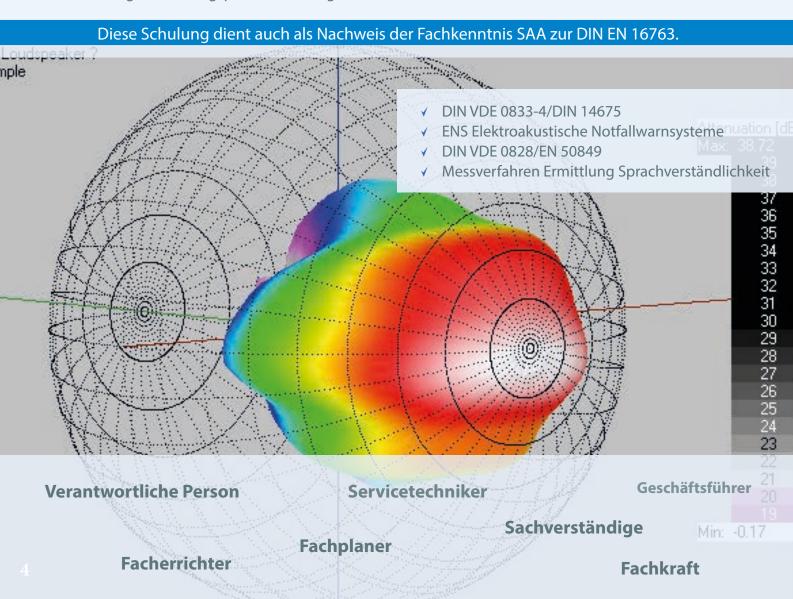
Durch die aktuelle Normensituation muss eine jeweils auf die anzuwendende Norm ausgerichtete Auswertung der Messungen vorgenommen werden.

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

Die Teilnehmer erlernen die subjektive Einschätzung akustischer Ereignisse wie Nachhall, Echos, Pegelveränderungen, Verzerrung und Sprachverständlichkeit anhand umfangreicher Hörbeispiele.

Teilnahmebescheinigung und Fortbildungspunkte

Alle Teilnehmer erhalten am Ende der Veranstaltung eine Teilnahmebescheinigung als Schulungsnachweis für die Zertifizierung nach DIN 14675. Bei den Architekten- und Ingenieurkammern können für diese Veranstaltung Fortbildungspunkte beantragt werden.



Schulungsinfo

STI Messung Sprachverständlichkeit



Antworten auf Ihre Fragen...

- ✓ Wie ist die Beschallungsanlage einzustellen, um die Sprachverständlichkeit messen zu können?
- ✓ Welche Messverfahren stehen zur Verfügung?
- ✓ Wann liefert die Messung nach der direkten Methode (STIPA) falsche Ergebnisse?
- Worauf muss im Besonderen geachtet werden, wenn die direkte Methode zur Messung der Sprachverständlichkeit (STIPA) angewandt wird?
- ✓ Wie muss der Störgeräuschpegel berücksichtigt werden?
- ✓ Welche Voraussetzungen müssen gegeben sein, um die direkte Methode zur Messung der Sprachverständlichkeit anwenden zu dürfen?

- √ Warum können die gemessenen Werte nicht direkt verwendet werden?
- ✓ Wie kann die Anzahl der notwendigen Messpunkte ermittelt werden?
- Warum ist die subjektive Einschätzung der akustischen Umgebung erforderlich, um die Messung der Sprachverständlichkeit durchführen zu können?
- ✓ Woran ist leicht erkennbar, dass vorgelegte Messergebnisse falsch sind?

Referent

In dieser Schulung werden Sie von einem Autor und Experten auf dem Gebiet der Sprachalarmierung umfassend zu Messverfahren zur Sprachverständlichkeit geschult. Unser Referent ist seit Jahren als öffentlich bestellter und vereidigter Prüfsachverständiger tätig.





Servicetechniker

Planer

Ingenieure

Akustiker

Technischer Leiter

Inhaber von Fachfirmen ELA

Meister

Projektleiter

Errichter

5

Schulung - Prüfung Beratung - Zertifizierung





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 und kontinuierliche Betreuung
- √ Hohe Kundenzufriedenheit www.uds-beratung.de/Zertifizierung

UDS-Service

- ✓ Schulungen für Brandschutz & Sicherheit
- ✓ Normen-Infoletter
- ✓ Breites Experten-Netzwerk
- ✓ DIN-14675-Prüfungssimulation
- ▼ TABs Aufschaltbedingungen der Feuerwehren www.uds-beratung.de

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-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





UDSBERATUNG

UDS Schulungen sind...

"Sehr gut organisiert." "Anspruch und Umfang genau richtig, Vortragsart angemessen, interessant bis kurzweilig." "Didaktisch und pädagogisch sehr gut" "Perfekt vorbereitet, großes Know-How, sehr "Sehr gute Darstellung, Freundlichkeit" praxisnah" "Gute Beispiele aus der Praxis!" "Voll Audio" "Praxis- und Zielorientiert" "Guter Vorbereitungskurs" "Informativ + gute Vorbereitung auf "Gute Vermittlung Prüfungsfragen. der Normen" Möglichkeit pers. Gespräch mit Experten."

Diese Seminare könnten Sie auch interessieren...

- ✓ Neues SAA, ENS, NGRS, ELA, Sprachalarmierung
- ✓ SAA Fachkraft DIN 14675, Sprachalarmanlagen (TÜV)
- ✓ BMA Fachkraft DIN 14675, Brandmeldeanlagen (TÜV)

noch mehr gibt es unter: www.uds-beratung.de -> Schulung

Wir verbinden...



..treffen Sie auf Kollegen und weiten auch Sie Ihr Netzwerk aus.

Bleiben Sie mit uns auf neuestem Stand!

Zertifizierungen für Brandschutz und Sicherheit



UDS Beratung GmbH

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