

# Planung, Auslegung und Messung von Sprachalarmierungsanlagen (SAA 0833-4)

**Donnerstag, 27.11.2025**  
**09:00 bis 17:00 Uhr**



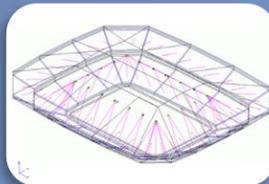
**1 Grundlagen Raumakustik und Elektroakustik (SAA)**

**2 STI und DIN 0833-4 einfach erklärt**

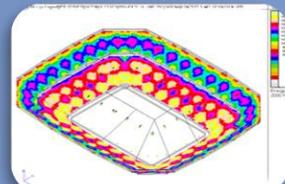
**3 Planung und Auslegung einer SAA in 3 Schritten**



Raumakustik und  
Lautsprecher



Simulation



Auswertung nach  
DIN 0833-4

**4 Ergebniskontrolle im Praxisteil**

## Zielgruppen:

- Planer, Installateure, Projektierer
- Techniker, technischer Leiter
- Facility Manager
- Sachbearbeiter

IFBcon GbR  
Ginsheimer Straße 1  
65462 Ginsheim-Gustavsburg  
Tel.: +49-6134-9582810  
E-Mail: [info@ifbcon.de](mailto:info@ifbcon.de)  
[www.ifbcon.de](http://www.ifbcon.de)

Anmeldung bis 17.11.2025 an [concret@ifbcon.de](mailto:concret@ifbcon.de)

# Planung, Auslegung und Messung von Sprachalarmierungsanlagen (SAA 0833-4)

**Donnerstag, 27.11.2025**  
**09:00 bis 17:00 Uhr**



## **Erläuterungen durch Fachvorträge | Praktische Vorführungen**

IFBconcret ist eine Veranstaltungsreihe, die konkrete Lösungen für kritische und praktisch relevante Aufgabenstellungen aus den Bereichen Akustik und AV-Medientechnik vorstellt.

Im Rahmen der Veranstaltung werden die Zusammenhänge von Raum- und Elektroakustik erläutert und deren gezielte Anwendung in der Praxis dargestellt.

Die Norm DIN VDE 0833-4 sowie der Sprachübertragungsindex (STI und STIPA) werden in vereinfachter und praxisnaher Form vermittelt.

Darauf aufbauend erfolgt die systematische und normgerechte Konzeption von Sprachalarmierungsanlagen, wobei eine effektive Vorgehensweise in drei klar definierten Schritten vorgestellt wird.

Eine Ergebniskontrolle erfolgt durch Live-Messungen an mobilen Anlagen, wodurch die theoretischen Inhalte durch unmittelbar nachvollziehbare Praxisbeispiele ergänzt werden.



Für die Teilnahme an der Veranstaltung ist eine verbindliche, persönliche Anmeldung erforderlich.

Die Teilnehmerzahl ist auf 25 begrenzt.

Der Teilnahmebeitrag in Höhe von 195,00 € netto (zzgl. 19% MwSt.) schließt Getränke (Kaffee, Tee, Soft-Drinks), Snacks und die Teilnehmerunterlagen für die Veranstaltung ein.

Der Teilnahmebeitrag ist bis zum **17.11.2025** (eingehend) zu entrichten.

Eine Stornierung der Teilnahme ist bis 5 Werktage vor der Veranstaltung bei voller Erstattung des Teilnahmebeitrages möglich.

Bei späteren Stornierungen wird der Teilnahmebeitrag nicht erstattet, es können jedoch bis zum Tag vor der Veranstaltung ggf. Ersatzpersonen gemeldet werden.

# Planung, Auslegung und Messung von Sprachalarmierungsanlagen (SAA 0833-4)

**Donnerstag, 27.11.2025**  
**09:00 bis 17:00 Uhr**



## **Programm**

08:30 Uhr Kaffee

09:00 Uhr Begrüßung

### **Erläuterungen durch Fachvorträge**

09:15 Uhr Wesentliche raumakustische Voraussetzungen für eine SAA

10:00 Uhr Die spezielle Elektroakustik von Sprachalarmierungsanlagen (SAA)

10:45 Uhr Kaffee & Teepause

11:00 Uhr Berechnung und Messung von STI, STIPA einfach erklärt

12:00 Uhr Sichere Planung und Auslegung in 3 einfachen Schritten (Simulation)

12:30 Uhr Mittagspause

### **Praktische Vorführungen (mit echten Anlagen und Messgeräten)**

13:15 Uhr Installation und Inbetriebnahme, was ist zu beachten?

14:15 Uhr Messungen von Pegel und Verständlichkeit im Gebäude

15:15 Uhr Signalpegel, Störgeräusch, Maskierung, was hat den größten Einfluss?

16:15 Uhr Diskussion & Fragen

16:45 Uhr Verabschiedung

17:00 Uhr Ende

Änderungen vorbehalten!

**Anmeldeformular** bitte ausgefüllt an [concret@ifbcon.de](mailto:concret@ifbcon.de) zusenden.

**IFBcon GbR**  
**Ginsheimer Straße 1**  
**65462 Ginsheim-Gustavsburg**  
**Tel.: +49-6134-9582810**  
**E-Mai: [concret@ifbcon.de](mailto:concret@ifbcon.de)**  
**[www.ifbcon.de](http://www.ifbcon.de)**



Hiermit melde ich mich verbindlich zur Veranstaltung IFBconcret an:

*Planung, Auslegung und Messung von Sprachalarmierungsanlagen (SAA 0833-4)*

**Termin:** Donnerstag, den 27.11.2025 von 09:00 Uhr - 17:00 Uhr  
**Ort:** Ginsheimer Strasse 1, 65462 Ginsheim-Gustavsburg  
**Kosten pro Teilnehmer:** 195,00 € zzgl. 19 % MwSt.

#### **Teilnehmerinformationen**

Name, Vorname

Firma

Anschrift

E-Mail

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie von uns eine Bestätigung per E-Mail.