

## Planung und Projektierung von Sprachalarmanlagen (SAA, ENS, ELA)

Zielgruppe: Planer, Errichter, Betreiber von SAA; Fachkräfte und verantwortliche Personen SAA nach DIN 14675.

In Kooperation mit Andreas Simon (Fachreferent ö.b.u.v. Sachverständiger für Beschallungsanlagen)

Seminar: Planung / Projektierung von Sprachalarmanlagen

Termine 2021: 09.06.2021 online  
17.11.2021 online

Anmeldeschluss: jeweils 4 Tage vor Schulungsbeginn

Kosten: € 390,-- zzgl. MwSt.

**1. Hinweis:** Dieses Seminar eignet sich übrigens hervorragend als Ergänzung zur Ausbildung zur "verantwortlichen Person" nach DIN 14675 für Sprachalarmanlagen (SAA).

### 2. Hinweis:

Wir haben noch eine weitere passende Schulung im Programm: **StiPa Messung in der Praxis**

Diese Schulung findet direkt am Tag danach statt und könnte Sie auch interessieren.

Ihr Vorteil: Wenn Sie beide Schulungen im Bundle buchen, bekommen Sie natürlich einen monetären Vorteil gewährt.

Ihre Investition ist dann: € 690,-- + MwSt. anstatt 2 Schulungen á € 390,-- = € 780,-- + MwSt.

### Themen:

In diesem Seminar werden Ihnen die wichtigsten Inhalte und folgender Normen vermittelt:

- Vertiefendes Normenwissen: DIN 14675, DIN VDE 0833-4, EN 54-32, DIN EN 16763
- Abgrenzung zu DIN VDE 0828-1 und ENS nach DIN EN 50849
- Planung, Projektierung von SAA und praktische Ausführungen
- SAA-Projekte in Neubauten und Bestand
- Beispiellösungen in Schulen, Einkaufszentren und Flughäfen
- Montage, Betrieb, Wartung, Instandhaltung, Inbetriebsetzung und Abnahmeprüfung von SAA
- Akustische Grundlagen
- Betriebssicherheit und Ausfallsicherheit von SAA

### Agenda:

09:00 - 09:30 Uhr Begrüßung  
09:30 - 10:30 Uhr Schulungsblock 1  
10:30 - 10:45 Uhr Kaffeepause  
10:45 - 12:15 Uhr Schulungsblock 2  
12:15 - 13:00 Uhr Mittagspause  
13:00 - 14:30 Uhr Schulungsblock 3  
14:30 - 14:45 Uhr Kaffeepause  
14:45 – 16:15 Uhr Schulungsblock 4  
16:15 - 17:00 Uhr Fragen und Antworten  
17:00 Uhr Ende

---

# FAX an: 0700 / 346 14675

Unternehmensberatung Wenzel  
Uhlandstraße 1, 89290 Buch  
Telefon: 0800 / 346 14675  
E-Mail: [info@DIN-14675.de](mailto:info@DIN-14675.de) Internet: [www.DIN-14675.de](http://www.DIN-14675.de)

## Verbindliche Anmeldung – Planung und Projektierung von Sprachalarmanlagen:

- |                          |            |        |                  |
|--------------------------|------------|--------|------------------|
| <input type="checkbox"/> | 09.06.2021 | online | € 390,-- + MwSt. |
| <input type="checkbox"/> | 17.11.2021 | online | € 390,-- + MwSt. |

## Verbindliche Anmeldung – StiPa Messung in der Praxis:

- |                          |            |        |                  |
|--------------------------|------------|--------|------------------|
| <input type="checkbox"/> | 10.06.2021 | online | € 390,-- + MwSt. |
| <input type="checkbox"/> | 18.11.2021 | online | € 390,-- + MwSt. |

Im Bundle, beide Schulungen hintereinander zusammen, an den jeweils darauffolgenden Tagen zum Vorzugspreis:

- Ihre Investition: € 690,-- + MwSt. anstatt 2x € 390,-- = € 780,--

Firma: \_\_\_\_\_  
Abteilung \_\_\_\_\_  
Ansprechpartner \_\_\_\_\_  
Straße \_\_\_\_\_  
PLZ, Ort \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_  
Fax \_\_\_\_\_  
E-Mail \_\_\_\_\_

Ich akzeptiere die allgemeinen Geschäftsbedingungen für Seminare der Unternehmensberatung Wenzel.

Datum: \_\_\_\_\_ Stempel/Unterschrift: \_\_\_\_\_