


IEC/EN/DIN 62368-1 – Sicherheitsnorm für Audio-/Video- und ICT-Einrichtungen

Sicherheitsnorm für Audio-/Video- und ICT-Einrichtungen

Beginn: 26.05.2025 - 09:00 Uhr	 Flex: Ostfildern oder Online	Veranstaltungsnr.: 34273.00.023	Präsenz oder Online
Ende: 26.05.2025 - 16:30 Uhr		Leitung <u>Dipl.-Ing. (FH) Michael Hingott</u>	EUR 680,00 (MwSt.-frei)
Dauer: 1,0 Tag			Mitgliederpreis ⓘ EUR 612,00 (MwSt.-frei)

in Zusammenarbeit mit:



BESCHREIBUNG

Hersteller müssen die Grundlagen der Sicherheitsanforderungen kennen, um sichere Einrichtungen der Audio/Video, Informations- und Kommunikationstechnik für den Markt bereitstellen zu können. Diese Sicherheitsanforderungen sind in der Normenreihe IEC/EN 62368 spezifiziert.

Auf den aktuellen Stand der EN 62368-1 und deren Anwendung wird informiert.

Ziel der Weiterbildung

- Das Einführungsseminar vermittelt die Grundprinzipien der Norm 62368-1 und erleichtert dem Anwender der „alten“ Normen 60065 und 60950-1 den Einstieg in die Norm 62368-1. Da der Weg in der Entwicklung und Spezifizierung von Sicherheitsbetrachtungen ein anderer ist, als der in den meisten anderen Normen, sind Wissen und Erfahrung bei der Anwendung nötig.
- Dieses Seminar vermittelt auch die Änderungen der 3. Ausgabe der IEC, die im Oktober 2018 erschienen ist (IEC 62368-1/2018-10), sowie die Änderungen der 4. Ausgabe der IEC, die im Mai 2023 erschienen ist (IEC 62368-1/2023-05).
- Die 3. Ausgabe der IEC ist seit März 2020 als EN 62368-1:2020 zusammen mit der europäischen Änderung EN 62368-1/A11:2020 gültig (als DIN EN IEC 62368-1 (VDE 0868-1) im Mai 2021 erschienen) und ersetzt die EN 60950-22 und -23 sowie die EN 62368-1:2014. Die 4. Ausgabe der IEC ist im Mai 2024 erschienen.

IMMER TOP!

Unser Qualitätsversprechen



Seit über 65 Jahren gehört die Technische Akademie Esslingen (TAE) mit Sitz in Ostfildern – nahe der Landeshauptstadt Stuttgart – zu Deutschlands größten Weiterbildungs-Anbietern für berufliche und berufsvorbereitende Qualifizierung im technischen Umfeld. Unser Ziel ist Ihr Erfolg. Egal ob Seminar, Zertifikatslehrgang oder Fachtagung, unsere Veranstaltungen sind stets abgestimmt auf die Bedürfnisse von Ingenieuren sowie Fach- und Führungskräften aus technisch geprägten Unternehmen. Dabei können Sie sich stets zu 100 Prozent auf die Qualität unserer Angebote verlassen. Warum das so ist?

PROGRAMM

Montag, 26. Mai 2025

9.00 bis 12.15 und 13.15 bis 16.30 Uhr

Die Änderungen der 3. Ausgabe der IEC 62368-1/2018-10 gegenüber der 2. Ausgabe von 2014 werden in den folgenden Präsentationen besonders hervorgehoben.

Die Änderungen in der 4. Ausgabe der IEC 62368-1/2023-05 gegenüber der 3. Ausgabe der IEC werden gegen Ende des Seminars in einer eigenen Präsentation vorgestellt.

Die Anwendbarkeit der EN 62368-1/2020 + A11/2020 als auch der IEC 62368-1/2023 (ed.4) zum Nachweis der Erfüllung der Anforderungen der Niederspannungsrichtlinie (2014/35/EU) wird erläutert.

Einführung in IEC 62368-1

- Anwendungsbereich, Anforderungen
- Aufbau der Norm 62368-1
- Einführung in das „Drei-Block-Modell“

Elektrisch verursachte Verletzungen

- Klassifizierung und Grenzwerte
- Brandschutzvorrichtungen

Verletzungen durch gefährliche Stoffe

Mechanisch verursachte Verletzungen

- Klassifizierung und Grenzwerte
- scharfe Ecken, bewegte Teile
- Stabilität
- Wand-/Deckenmontage
- Aufbau/Installation

Verletzungen durch Verbrennungen

- Klassifizierung und Grenzwerte
- Schutzvorrichtungen

Verletzungen durch Strahlung

- Klassifizierung und Grenzwerte
- Laser, sichtbares Licht, Röntgenstrahlen
- akustische Gefahren (MP3-Player)

Anhänge

- Betriebsbedingungen, Warn-/Sicherheits-Hinweise, Bauteile, Batterien, Prüffinger

CENELEC (europäische) Abweichungen in EN 62368-1/2014 und in EN 62368-1:2020 mit EN 62368-1/A11:2020

Änderungen in der 4. Ausgabe der IEC 62368-1/2023-05

Weiteres Vorgehen zur Listung im Amtsblatt der EU

Anwendbarkeit der neuesten Ausgabe der IEC 62368-1 bzw. der IEC 62368-1

Zusätzliche Information

- Interpretationen zu 62368-1:
- IEC TC 108 (INF Papiere);
- CTL (IECEE-Prüfstellen);
- OSM EE (ENEC Prüfstellen)
- GS

Stückprüfung für 62368-1 Produkte

- IEC/EN 62911

REFERENT:INNEN

Fach- und Führungskräfte sowie Mitarbeiter aus Planung, Entwicklung, Fertigung, Installation und Qualitätssicherung von Herstellern, Importeuren, Prüfhäusern und Aufsichtsbehörden

REFERENT:INNEN

Dipl.-Ing. (FH) Michael Hingott



Michael Hingott war mehr als 35 Jahren (bis 2024) in einer Prüforganisation tätig. Er ist seit mehr als 25 Jahren im nationalen Normungskomitee und in internationalen Normungsgremien und Zertifizierungsverfahren (z.B. TC 108, IECCE) tätig.

Weitere Veranstaltungen

[Produktsicherheit von Einrichtungen für Audio/Video und ICT \(Product Safety\) IEC/EN 62368-1](#)

VERANSTALTUNGSORT

Technische Akademie Esslingen

An der Akademie 5

73760 Ostfildern

Die TAE befindet sich im Südwesten Deutschlands im Bundesland Baden-Württemberg – in unmittelbarer Nähe zur Landeshauptstadt Stuttgart. Unser Schulungszentrum verfügt über eine hervorragende Anbindung und ist mit allen Verkehrsmitteln gut und schnell zu erreichen.



GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet [Verpflegung](#) (vor Ort) sowie ausführliche Unterlagen.

Preis:

Die Teilnahmegebühr beträgt:

680,00 € (MwSt.-frei) vor Ort

680,00 € (MwSt.-frei) pro Teilnehmer live online

Fördermöglichkeiten:

Für den aktuellen Veranstaltungstermin steht Ihnen die [ESF-Fachkursförderung](#) leider nicht zur Verfügung.

Für alle weiteren Termine erkundigen Sie sich bitte vorab bei unserer [Anmeldung](#).

Andere Bundesland-spezifische Fördermöglichkeiten finden Sie [hier](#).

Inhouse Durchführung:

Sie möchten diese Veranstaltung firmenintern bei Ihnen vor Ort durchführen? Dann fragen Sie jetzt ein individuelles [Inhouse-Training](#) an.

