



Häufige Fragen zur Prüfung und Zertifizierung Ihres Audio- und Video-Equipments

Sie möchten mehr über die Prüfung audiovisueller Produkte erfahren? Wir haben im Folgenden die wichtigsten Fragen für Sie beantwortet.

1. WAS BEINHALTET DIE PRÜFUNG MEINER AUDIO- UND VIDEO-PRODUKTE?

Wir bieten Ihnen neben den klassischen Einzelprüfungen (z.B. Qualität, Elektrische Sicherheit, **Elektromagnetische Verträglichkeit**, Schnittstellentests und Schadstoffprüfung) zahlreiche individuelle Serviceleistungen. Unter anderem Fertigungsüberwachung, Zwischenprüfungen als Entwicklungsbegleitung, Konformitätsbewertungen, Warenkontrollprüfungen sowie Prüfung und Schulungen zum neuen Standard IEC/EN 62368-1.

2. WELCHE VORTEILE BIETET MIR DIE PRÜFUNG UND ZERTIFIZIERUNG MEINER AUDIO- UND VIDEO-PRODUKTE?

Unser international anerkanntes und neutrales Prüfzeichen sichert Ihnen das Vertrauen Ihrer Kunden und Geschäftspartner. Sie dokumentieren damit den hohen Qualitätsstandard Ihrer Produkte und die Einhaltung der gesetzlichen Vorschriften. Dadurch senken Sie Ihre Risiken und beugen zusätzliche Kosten und ungeplante Verzögerungen vor. Unsere kurzen Prüfzeiten und langjährige Erfahrung ermöglichen Ihnen eine schnelle Erschließung **internationaler Märkte**. Des Weiteren bieten Ihnen unsere Experten eine bestmögliche Vorbereitung auf den neuen Standard IEC/EN 62368-1.

3. WANN LÖST DER NEUE STANDARD IEC/EN 62368-1 DIE BISHERIGEN SICHERHEITSSTANDARDS AB?

Der Standard IEC/EN 62368-1 löst bis spätestens Dezember 2020 verbindlich die bisherigen Sicherheitsstandards EN 60065 (Audio- und Videoprodukte) ab.

4. WELCHE ÄNDERUNGEN SIND DURCH DIE UMSTELLUNG AUF DEN NEUEN STANDARD IEC/EN 62368-1 ZU ERWARTEN?

Der Sicherheitsstandard IEC/EN 62368-1 bringt neben einer neuen Struktur einen erweiterten sicherheitstechnischen Ansatz mit sich. Dabei steht die Berücksichtigung des Gefährdungsrisikos durch die Gerätekonstruktion, das von möglichen Energiequellen ausgehen kann, im Fokus. Daher werden Gefährdungsquellen festgelegt und Gefahren- und Energiequellen genau definiert.

5. WARUM IST DIE UMSTELLUNG AUF DEN NEUEN SICHERHEITSSTANDARD NÖTIG?

Das Produktsicherheitsgesetz (ProdSG) und die EU-Richtlinien LVD bzw. RED) haben hohe Sicherheitsstandards festgelegt, denen elektrische Produkte entsprechen müssen, bevor sie dem Markt bereitgestellt werden. In dem neuen Standard IEC/EN 62368-1 wurden diese Anforderungen spezifiziert.

6. WESHALB IST EINE FRÜHZEITIGE UMSTELLUNG AUF DEN NEUEN STANDARD FÜR AUDIO- UND VIDEOPRODUKTE EMPFEHLENSWERT?

Für Sie als Hersteller von Audio- und Videoequipment ist es empfehlenswert, den neuen Standard IEC/EN 62368-1 bereits in der Entwicklungsphase zu berücksichtigen. Die besonderen Sicherheitsvorgaben und Anforderungen erfordern eine rechtzeitige Berücksichtigung und Implementierung im Produktlebenszyklus sowie ein umfangreiches Know-how. Unsere kompetenten Experten prüfen bereits jetzt nach IEC/EN 62368-1 und informieren Sie über die relevanten Prüfvorgaben und einzuhaltenden Grenzwerte.

7. WELCHE SERVICES BIETET MIR TÜV RHEINLAND ALS UNTERSTÜTZUNG FÜR DIE UMSTELLUNG?

Wir bieten Ihnen folgende Services an, um Sie bestmöglich bei der Umstellung auf IEC/EN 62368-1 zu unterstützen:

- Inhouse-Schulungen und Workshops
- Entwicklungsbegleitende Prüfungen
- Sicherheitsprüfungen und -zertifizierungen
- Zertifizierung nach CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14
- Zertifizierung nach UL/IEC 62368

IHRE FRAGE WAR NICHT DABEI? DANN KONTAKTIEREN SIE JETZT EINEN UNSERER EXPERTEN FÜR IHRE AUDIO- UND VIDEOPRODUKTE!

[ONLINE KONTAKT](#)

TÜV Rheinland
LGA Products GmbH
Tillystraße 2
90431 Nürnberg
Tel.: +49 911 655 5225
Fax: +49 911 655 5226
service@de.tuv.com

www.tuv.com

 **TÜVRheinland**[®]
Genau. Richtig.