

Prädikat: besonders wertvoll. Standards der Film- und Videotechnik seit 1916.

Wer steht hinter SMPTE?

Erste Quelle für Technikinformationen der Medienbranche.

Die **S**ociety of **M**otion **P**icture and **T**elevision **E**ngineers (SMPTE) ist ein internationaler Fachverband im Bereich der Film- und Videotechnik mit Sitz in White Plains, New York. Der Verband wurde 1916 gegründet, um die Entwicklung von Normen sowie die Forschung und wissenschaftlichen Aktivitäten rund um die Film- und später aufkommende Fernsehindustrie zu fördern. Erfolgreiche Standardisierungsaktivitäten waren und sind zum Teil bis heute die digitale Video-signalübertragung, digitale Videoformate, Video- und Filmkassetten, Timecodes und HDTV.

News zum Jubiläumsjahr 2016.

IEEE, der größte technische Berufsverband der Welt, hat eine Partnerschaft mit SMPTE geschlossen, um ein Jahrhundert der bahnbrechenden Standards und Peer-Review-Artikel in die digitale Bibliothek IEEE Xplore® zu integrieren. Mit dem Jahr 2016 beginnt eine neue Zeitrechnung: Ohne Zweifel werden die nächsten 100 Jahre viele Veränderungen in der Medienbranche mit sich bringen.

Was bietet Ihnen die SMPTE Digital Library? Einblick und Überblick in die state-of-the-art Technologie.

Die SMPTE Digital Library beinhaltet Normen, Konferenzdokumentationen und das Fachjournal des Verbandes. Sie liefert wichtige, topaktuelle Forschungsergebnisse über die Erstellung und Lieferung von Qualitätsbildern in der Filmbranche und beschreibt innovative Workflows für die Content-Erstellung und -Verteilung.

- Unbegrenzter Volltext-Zugriff auf alle SMPTE Standards, Zeitschriftenartikel und Konferenzbeiträge.
- SMPTE Motion Imaging Journal. Seit der Gründung 1916 bis heute mit über 20.000 Artikeln. Erscheinungsweise: achtmal pro Jahr.
- SMPTE Conference Proceedings. Seit 1969 bis heute über 2.000 Fachbeiträge.
- SMPTE Standards. Über 800 Normen plus Engineering Guidelines, Recommended Practices, Overviews, Amendments ... einschließlich der SMPTE Color Bars Television Test Patterns®, SMPTE Time Code® und SMPTE Timed Text®.



Wo wird die SMPTE Digital Library verwendet? Kommunikation. Medien. Entertainment.

Die Sammlung von Titeln konzentriert sich auf folgende Wissenschafts- und Technologiebereiche:

- Film, Audio und Video
- Breitband
- Komprimierung
- Netzwerke
- Steuerungssysteme
- Digital Cinema
- Display
- Datei- und Bildformate

Welche Vorteile haben Sie davon? Die Qualität steigern. Innovationen vorantreiben.

SMPTE Standards garantieren Milliarden von Zuschauern auf der ganzen Welt die höchstmögliche Qualität auf jedem Display. Durch den Zugang zur aktuellen Forschung in der Medientechnik bleiben Sie up-to-date und beschleunigen Innovationen.



SAM - STANDARDS AND MORE... GmbH & Co. KG
Technisch-wissenschaftliche Fachinformationen
Franz-Schuster-Strasse 3 · 82061 Neuried · Germany
Fon: +49 89 255 44 82-0 · Fax: +49 89 255 44 82-22
Mail: info@standardsandmore.com

SAM®
STANDARDS AND MORE...