

proaudio.academy Seminar "Moderne Audionetzwerke" - Nachbericht



Am 12. Juni 2018 fand im SAE Institute in Hamburg das Seminar "moderne Audionetzwerke" von proaudio.academy, dem Seminarprogramm von proaudio.de, statt. Thematisch ging es rund um die Themen Audionetzwerkstandards AES67 und SMPTE ST 2110. Referenten waren Stefan Ledergerber (Simplicity GmbH), Andreas Hildebrand (ALC NetworX GmbH), Thomas Römänn (Digital Audio Service GmbH), Maurice Engler (Merging Technologies) und Claudio Becker-Foss (DirectOut GmbH).

Das Seminar war nicht nur ausgebucht sondern es gab eine riesen Warteliste. Daher haben wir uns entschlossen eine Seite mit Links zu Dokumenten und von uns produzierten Videos zu diesem Thema zu veröffentlichen, um auch diejenigen mit Informationen zu versorgen, die nicht an dem Seminar teilnehmen konnten.

Dokumente

AES67 & Network Fundamentals (PDF)

<https://www.dropbox.com/s/bsh3s5b1208hlwt/AES67%20%26%20Network%20Fundamentals.pdf?dl=0>

AES67 & ST2110 - Commonalities & Constraints (PDF)

<https://www.dropbox.com/s/liucnwyvc848yyv/AES67%20%26%20ST2110%20-%20Commonalities%20%26%20Constraints.pdf?dl=0>

AES67 / ST2110 / RAVENNA-Ressourcen:

- <https://www.ravenna-network.com/resources/>
 - <https://www.ravenna-network.com/aes67/what-is-aes67-1/>
 - <https://www.aimsalliance.org/aes67-resources/>
-

Videos

Bitte beachten Sie, dass Sie bei Anklicken der folgenden Links zu *YouTube* weitergeleitet werden.

Audionetzwerktechnologie - Teil 1 (Grundlagen) <https://youtu.be/r-mGAH0IDTg>

Audionetzwerktechnologie - Teil 2 (Ravenna) <https://youtu.be/hBb8vgXWhRU>

Audionetzwerktechnologie - Teil 3 (AES67) <https://youtu.be/obb32SCmgD4>

AES67 Discovery & Connection Management <https://youtu.be/e0j6MCbsXgl>

AES67 und SMPTE ST2110 - Unterschiede und Gemeinsamkeiten

<https://youtu.be/BtvWGWBEr5s>

ANEMAN von Merging Technologies <https://youtu.be/N1ZcLhjSuMs>

Doppelt hält besser - Audio-Stream-Redundanz mit EARS

<https://youtu.be/4PoDAi6SWSU>

Tools

Stefan Ledergerber wies in dem Seminar noch auf folgende kleine Helferlein hin:

Wireshark <https://www.wireshark.org/download.html>

Angry IP Scanner <http://angryip.org/download/>

MTDiscovery <http://www.merging.com/downloads>

RAV2SAP converter <https://www.ravenna-network.com/using-ravenna/support-1/rav2sap/>

iPerf <https://iperf.fr/iperf-download.php>

PTP Trackhound <https://www.ptptrackhound.com>

SDPoker <https://github.com/Streampunk/sdpoker>

LIST <https://tech.ebu.ch/list>
