



Jan-Friedrich Conrad M.A. c/o
SAE Institute GmbH, Zürich
Gutachten zur Facharbeit

Kurs AEDF09-2015

Name Student: Simon Giotta

Thema:

Optimierung einer Broadcast Audio Processing Chain um eine optimale Audioqualität beim Streaming des Chaos Communication Congress im CCH Hamburg zu erreichen

Als Diploma-Facharbeit präsentiert Simon Giotta eine sehr gelungene und fundierte Diskussion einer tontechnischen Installation im Rahmen eines Kongresses in einem großen Kongresszentrum. Handlungsalternativen werden durchdekliniert, Vorgaben gemäß AES werden berücksichtigt, die Literaturrecherche und ihre Verweise erfolgen auf höchstem Niveau und sind Harvard-compliant. Die Installation steckt voller Detail-Zielkonflikte und erlaubt unterschiedliche Signalführungen und Akzente. Der Text dokumentiert eine professionelle Arbeit als Audio-Engineer und kann als Leistungsnachweis mit sehr hohem Praxisbezug nur sehr gut bewertet werden. Formal überzeugt die Arbeit in jeder Hinsicht, so dass auch einer akademischen Weiterführung solcher Herausforderung nichts im Wege stehen sollte. Der Inhalt der Arbeit ist sehr konkret und beleuchtet die täglichen komplexen Herausforderungen der mit Video-Übertragungen zu synchronisierenden Tontechnik auf Kongressveranstaltungen, bei denen verschiedene analoge und digitale Mischpult- und Multicore-Systeme zum Einsatz kommen.



Jan-Friedrich Conrad M.A. c/o
SAE Institute GmbH, Zürich
Gutachten zur Facharbeit

Kurs AEDF09-2015

Name Student: Simon Giotta

Thema:

Optimierung einer Broadcast Audio Processing Chain um eine optimale Audioqualität beim Streaming des Chaos Communication Congress im CCH Hamburg zu erreichen

1	Inhalt	(60% max)	60 %
1a	Erfüllung der Aufgabenstellung	(20% max)	20 %
1b	Untersuchungsorientierung	(20% max)	20 %
1c	Quellenarbeit und Argumentation	(20% max)	20 %
2	Form	(20% max)	19 %
2a	Struktur und Umfang	(10% max)	10 %
2b	Präsentation	(10% max)	9 %
3	Sprache	(10% max)	10 %
3a	Ausdruck	(5% max)	5 %
3b	Formalia	(5% max)	5 %
4	Erkenntnisgewinn	(10% max)	9 %
Gesamtnote			98 %

Gutachter: Jan-Friedrich Conrad M.A.

Kosel, den 17.07.2016

100% entsprechen der Note "sehr gut", 90% der Note "gut", 80 % der Note "genügend".