



Bericht über den FITCE Kongress Manchester 2018

Der diesjährige FITCE Kongress fand vom 06.- 08. 09.2018 in Manchester (UK) statt. Er wurde zusammen mit der Universität Salford durchgeführt.

Manchester empfing uns mit typisch englischem Wetter, manchmal leichter Regen, dazwischen auch sonnige Abschnitte.

Das Thema „**Delivery und Consumption of Digital Media**“ legte insbesondere auf die neuen Medien großen Wert. Das kam auch im Grußwort der Universitäts-Kanzlerin zum Ausdruck, die sich mit den autonomen (driverless) Fahrzeugen beschäftigte.

Interessant war, dass die keynotes rund um das Thema Neue Medien gehalten wurden. So sprach ein Vertreter der BBC über die Fortschritte vom linearen Fernsehen hin zu den diversen neuen Medien.

Eine Kernerkenntnis ist, dass Broadcast und Communications zusammenwachsen.

Warum? Weil alle jungen Leute das Smartphone nutzen, nicht nur zum Telefonieren oder zu Internetrecherchen, sondern auch zum Abruf von Videos oder TV-Inhalten. Die junge Generation schaut nicht mehr das lineare TV an, sondern bedient sich neuer Plattformen wie beispielsweise YouTube oder Netflix. Im Hotel waren auf der TV-Fernbedienung schon beide Plattformen als Button angezeigt. Digitale Plattformen fressen die Welt! Und damit ändert sich das Benutzerverhalten.

Ein weiteres Thema bei Digitalen Medien ist die nötige große Bandbreite. Die braucht man um Virtual Reality und Augmented Reality darzustellen. Oder um das 360 Grad Video zu realisieren. Was man sich darunter vorzustellen hat, wurde anhand von Beispielen gezeigt.

Der künftige neue Mobilfunkstandard 5 G ist wohl kurz vor der Einführung. In 2019 wird es erste Betriebsversuche geben. Mit 5 G kommen immer höhere Frequenzbereiche zum Einsatz, die immer breitere Bandbreiten für die Anwendungen ermöglichen. Man ist überzeugt, dass die Leistungsmerkmale von 5 G viele Business- und Internet of Thing - Anwendungen beschleunigen und damit verbessern werden. Für den privaten Benutzer sind z.B. Videos in schnell fahrenden Zügen dann über ein 5G-Smartphone möglich. Huawei will wohl in 2019/20 erste 5 G-Smartphones anbieten.

Es wurden verschiedene „Sessions“ durchgeführt. Guntram Kraus leitete die session 1 über 5G mit Vorträgen über Network Architecture, Use Cases und Media Delivery. Er wies in seiner Einführung darauf hin, dass bei 5G alles „hoch“ ist: die Frequenz, die Bandbreite, die Verfügbarkeit, nur die Latenzzeit muss möglichst niedrig sein (unter 1 ms), um die Antwortzeiten gerade beim autonomen Fahren zu minimieren.

In dieser session hat unser Mitglied Dr. Berit Schubert, Senior Vice President Business Strategy & Operations bei Atos, einen vielbeachteten Vortrag mit dem Thema „Pathways to digital transformation in the Media Industry“ gehalten.

In Salford, wo früher das Hafengelände war, haben sich eine neue Gesellschaft und neue Industrien angesiedelt. So hat die britische Fernsehgesellschaft BBC ihre Studios von London nach Salford verlegt. Wir hatten Gelegenheit, uns ein Bild von der Größe und dem technischen Know How dieser Studios zu machen.

Ein wesentlicher Punkt bei der anschließenden Generalversammlung der FITCE Mitglieder war die Wahl des neuen Präsidenten. Laut Satzung konnte der bisherige Präsident, Andy Valdar (UK), der die FITCE über 3 Jahre mit großer Souveränität und Engagement geführt hat, nicht mehr gewählt werden. Zum neuen Präsidenten für die nächsten 2 Jahre wurde unser Mitglied Dr. Stefan Rugel einstimmig gewählt. Er bedankte sich für das Vertrauen und freut sich auf die kommende Arbeit. Wie ich vernehme, ist er mit dem Generalsekretär schon fest in Kontakt über die anstehenden Arbeiten.

Das Partner-Programm umfasste eine Stadtrundfahrt und einen Tagesausflug zu einer alten Wollweberei im Umkreis von Manchester.

Die Teilnehmer von der FITCE Gruppe Deutschland e.V.:
Hans-Otto Ehmke, Jos Gerrese, Guntram Kraus, Dr. Berit Schubert und Dr. Dtefan Rugel.

Der nächste FITCE Kongress findet vom 25.-27.09.2019 in Ghent (Belgien) statt mit dem Titel „SmartCities and ICT“, siehe auch www.cttefitce2019.eu.

Guntram Kraus im September 2018



Guntram Kraus leitet die Session 1 und gibt eine Einführung in den Mobilfunk der fünften Generation 5G



Guntram Kraus stellt Dr. Berit Schubert, FITCE Deutschland, vor. Ihr Thema lautet: Pathways to digital transformation in the Media Industry



Ein Abschlussbild der Teilnehmer



Der neu gewählte Präsident der FITCE-EU, Dr. Stefan Rugel, FITCE Gruppe Deutschland