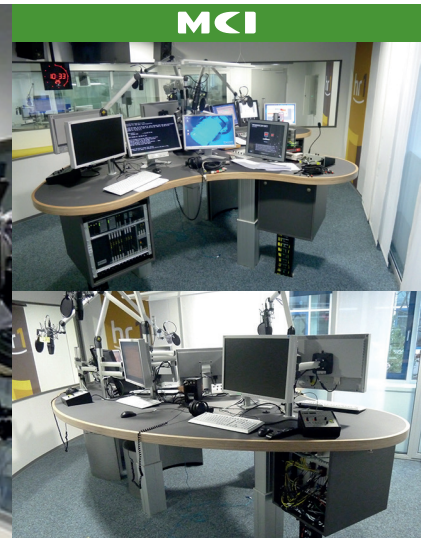


Erneuerung der HR HF-Sendekomplexe in Frankfurt am Main



Studio Hamburg



MCI



Zum Jahreswechsel 2014/2015 fand beim HR in Frankfurt die erfolgreiche Abnahme der letzten, von insgesamt fünf Hörfunk-Sendekomplexen statt. MCI erhielt den Auftrag zur Erneuerung bereits im April 2012. Der Auftrag beinhaltete vorerst vier Sendekomplexe und die Option auf einen weiteren, welcher vom HR während des Projektablaufs ebenfalls beauftragt wurde. Die ersten beiden Sendekomplexe wurden im Februar 2013 und die beiden weiteren Sendekomplexe im März 2014 dem HR übergeben.

Die 1999 in Betrieb genommenen Sendekomplexe stießen technisch und funktional immer mehr an ihre Grenzen, so dass ein Austausch und eine Umstellung auf aktuelle Technik unumgänglich wurde. MCI als Generalunternehmer verantwortete die Lieferung, Installation, Inbetriebnahmen, Dokumentation sowie Schulungen für die fünf neuen Sendekomplexe.

Der HR entschied sich für den Einsatz des SERIX Audiomischpultes der Firma Mandozzi. Vernetzt wurden die insgesamt 20 Mischpulte über eine redundant aufgebaute IDEA Audiokreuzschiene desselben Herstellers. Je Sendekomplex wurde außerdem eine Draco tera KVM Matrix des Hersteller IHSE eingesetzt. Die bereits vorhandene Sendeablaufsteuerung der Firma d'accord wurde weiterverwendet und die Schnittstellen entsprechend angepasst.

Jeder Komplex besteht aus zwei Selbstfahrerstudios, einem Produktionsraum, einem Supportbereich und einem Multifunktionsbereich. Die fünf Sendekomplexe wurden nahezu identisch ausgestattet, wodurch die Flexibilität im Redaktionsablauf und Havariefall deutlich erhöht wurde.

Während des gesamten Umbaus lief der Sendebetrieb der Programme hr1, hr2, hr3 und hr iNFO vor Ort weiter, so dass die Erneuerung in drei Bauabschnitten erfolgte. Vor der Montage wurden die Räumlichkeiten jeweils komplett entkernt und anschließend wieder neu aufgebaut.

Sämtliche Möbel wurden nach den Kundenbedürfnissen von den Studio Hamburg Werkstätten gefertigt.

Kunde:
HR Hessischer Rundfunk

Laufzeit:
April 2012 - Januar 2015

Kernkomponenten:
Mandozzi Audiomischpulte
Mandozzi Audiokreuzschiene
IHSE KVM Matrix
MCI Möbel

**Studio Hamburg Media Consult
International (MCI) GmbH**

Jenfelder Allee 80
22045 Hamburg

Tel: +49 (0)40 6688 3384

Mail: info@mci.de
Web: www.mci.de

