

## Einführung und Administration der digitalen Audiokreuzschiene Stagetec-Nexus

### KURZBESCHREIBUNG

Die Nexus-Audiokreuzschiene kann nicht nur Audiosignale routen, sondern bietet darüber hinaus vielfältige Möglichkeiten für Signalverarbeitung/Processing. In diesem Seminar lernen Sie das Nexus-System und die Grundlagen der Administration und Bedienung der Kreuzschiene kennen. Sie erfahren, wie Sie ihre Funktionen als Formatkonverter, Abtastratenwandler, zur Delay- und Alignment-Anpassung, als Equalizer, Controller, Pegelkorrektur, Logik- und Überwachungseinheit nutzen.

### IHR NUTZEN

Sie kennen die Grundlagen der Nexus-Bedienung und -Konfiguration für die unterschiedlichen Anwendungen im Hauptschallraum, im Ü-Wagen und Studio.

### SCHWERPUNKT

Zentral ist die konkrete Umsetzung praktischer Konfigurationsaufgaben zu Routing und Audiobearbeitung.

### ZIELGRUPPE

Mitarbeiter\*innen in der Technik der Betriebszentralen, in Produktion und Außenübertragung von Hörfunk, Fernsehen und Veranstaltungsstätten

### THEMEN

Konzept und Grundstruktur des Nexus-Systems

- Ausbaugrößen, Baugruppenvariationen, Betriebsmodi, Abtastraten, Ein- und Ausgangsformate
- Havariestrategie

Synchronisation

Steuerfunktionen

Nameneditierung

Matrixverwaltung

Status speichern

### LEHRMETHODEN

Workshop mit vielen Übungen

### SEMINARAUSSTATTUNG

Nexus-Switch mit vernetzten PCs

### VORAUSSETZUNGEN

Grundlagen der analogen und digitalen Audiotechnik

### TERMINE

**12.12.2023 (10:00 Uhr) bis**

**13.12.2023 (16:30 Uhr)**

**Präsenz** | Nürnberg

ARD.ZDF medienakademie (BR-Gelände)

Preis: 1.140,- € p.P.

Seminarleitung: Wolfgang Ellers

**18.06.2024 (09:00 Uhr) bis**

**19.06.2024 (16:30 Uhr)**

**Präsenz** | Nürnberg

ARD.ZDF medienakademie (BR-Gelände)

Preis: 1.140,- € p.P.

Seminarleitung: Wolfgang Ellers

### INHALTLICH

### VERANTWORTLICH

Michael Bliemel

E-Mail: [m.bliemel@ard-zdf-medienakademie.de](mailto:m.bliemel@ard-zdf-medienakademie.de)

Telefon: +49 911 9619-351

### KUNDENSERVICE

Anette Barth

E-Mail: [kundenservice@ard-zdf-medienakademie.de](mailto:kundenservice@ard-zdf-medienakademie.de)

Telefon: +49 911 9619-251

### SEMINARNUMMER

32 213