

The logo for 'concret' is displayed in white lowercase letters on a red rectangular background.The logo for 'IFB CONCRET' features the letters 'IFB' in a stylized font with a red dot above the 'I', followed by 'CONCRET' in a bold, uppercase sans-serif font, all within a white rectangular box.

**Datum: 05.03.2020**

**Uhrzeit: 09:00 bis 17:00**

## Inhaltsübersicht

Erläuterungen durch Fachvorträge | Praktische Vorführungen

IFBconcret ist eine neue Veranstaltungsreihe die konkrete Lösungen für kritische und praktisch relevante Aufgabenstellungen aus den Bereichen Akustik und AV-Medientechnik vorstellt.

Thematik der Veranstaltung: Lösungen für Audio und Video over IP

Zunächst werden die Verfahren/Technologien wie Q-SYS Ecosystem, NAV (Codec Pure3), NDI (Network Device Interface) und DANTE durch Fachleute vorgestellt und erläutert.

Danach erfolgen anhand von definierten Aufgabenstellungen praktische Vorführungen und Vergleiche mit verschiedenen Set-ups für die Übertragung von Bild und Ton und deren Verteilung und Steuerung.

Die praktischen Vorführungen reichen von einfacher Wiedergabe bis hin zu Live-Übertragungen in Echtzeit. Die besonderen Herausforderungen dabei sind u. a.: Latenzen, Synchronität, Bild- und Tonqualität, Steuerbarkeit und Stabilität.

Weiterhin werden als kritische Aspekte noch die Voraussetzungen, Bedingungen und Abhängigkeiten beim Einsatz der verschiedenen Technologien/Verfahren beleuchtet, wie z. B. Integrierbarkeit in IT-Netzwerke, Skalierbarkeit, Innovationssicherheit, erforderliche Infrastruktur, IT-Sicherheit, Lebenszyklus, Investitions- und Betriebskosten.

---

Die Teilnehmerzahl ist auf **50** begrenzt.

Für die Teilnahme an der Veranstaltung ist eine verbindliche, persönliche Anmeldung erforderlich.

Der Teilnahmebeitrag in Höhe von **99,00 €** (inkl. 19% MwSt., 83,20 € netto) schließt Getränke (Kaffee, Tee, Soft-Drinks), Snacks, Mittagessen und die Teilnehmerunterlagen für die Veranstaltung ein.

Der Teilnahmebeitrag ist bis zum **02.03.2020** (eingehend) zu entrichten.

Eine Stornierung der Teilnahme ist bis 5 Werktage vor der Veranstaltung bei voller Erstattung des Teilnahmebeitrages möglich.

Bei späteren Stornierungen wird der Teilnahmebeitrag nicht erstattet, es können jedoch bis zum Tag vor der Veranstaltung ggf. Ersatzpersonen gemeldet werden.

**concret**

Datum: 05.03.2020

Uhrzeit: 09:00 bis 17:00

## **Programm**

08:30 Uhr Kaffee  
09:00 Uhr Intro IFB

### **Erläuterungen durch Fachvorträge**

09:30 Uhr Vorstellung NAV Pro durch Extron  
10:15 Uhr Vorstellung NDI durch Panasonic  
11:00 Uhr Vorstellung Q-SYS Ecosystem durch QSC  
11:45 Uhr Vorstellung DANTE durch Yamaha

12:15 Uhr Mittagsbuffet

### **Praktische Vorführungen**

13:00 Uhr NAV Pro durch Extron  
14:00 Uhr NDI durch Panasonic  
15:00 Uhr Q-SYS Ecosystem durch QSC

16:00 Uhr Kaffeepause  
16:15 Uhr Diskussion-Fragen  
16:45 Uhr Verabschiedung  
17:00 Uhr Ende

Änderungen vorbehalten!

**Extron**

**Panasonic**  
BUSINESS

**QSC**

**YAMAHA** **CO**  
commercial audio



## **IFB con GbR im TIGZ**

Ginsheimer Strasse 1  
1. OG Nord  
65462 Ginsheim-Gustavsburg  
Tel.: +49-6134-9582810  
E-Mail: [info@ifbcon.de](mailto:info@ifbcon.de)  
[www.ifbcon.de](http://www.ifbcon.de)