

# MEDIA EVENT

**Marius Creutzmacher**

Market Development Spezialist – Shure Distribution GmbH

## Erhöhte Betriebssicherheit digitaler Drahtlosanlagen

Im professionellen Audiobereich, wie bei Live Performances, Corporate Events, im Theater oder Broadcast Bereich spielt ein störungsfreier Ablauf eine unerlässliche Rolle. Die zunehmende Komplexität der Projekte und die Zunahme von potentiellen Störungsquellen macht es unerlässlich, sich mit den technologischen Neuheiten im Markt auseinanderzusetzen – allen voran die digitale Drahtlosübertragung. Um hierbei auf das richtige Funksystem zu setzen sowie den Hintergrund darzustellen, werden in unserem Vortrag zunächst die Eigenschaften digitaler und analoger Drahtlosanlagen gegenübergestellt. Dabei wird vor allem auf die Unterschiede und erhöhte Betriebssicherheit eingegangen, die durch ein erweitertes Featureset und die Funktionsweise digitaler drahtloser Kommunikation gefördert wird. Damit einhergehend werden ebenfalls die Vorteile der digitalen drahtlosen Kommunikation und Technologie in Bezug auf Planungssicherheit betrachtet, gefördert durch den Einsatz von Softwarelösungen wie beispielsweise der Wireless Workbench.

Veranschaulicht wird die Theorie unterstützt von praktischen Beispielen, welche anhand von Shure Produkten wie beispielsweise Axient Digital vorgeführt werden.

Der Vortrag wird gehalten von Marius Creutzmacher. Als Market Development Spezialist im professionellen Audio Bereich bei Shure, ist Marius für die Weiterentwicklung in unterschiedlichsten Bereichen und Märkten zuständig. Dabei liegt der Fokus primär auf anwendungsbezogenen Projekten inklusive der Umsetzung anhand von Funksystemen, vor allem auch im Broadcast Segment.

**28. Mai | 19 Uhr im Kirchhoffbau, K-Hs 1**

Alle Interessenten sind herzlich eingeladen.

Diese Veranstaltungsreihe ist eine Gemeinschaftsveranstaltung der FKTG Fernseh- und Kinotechnische Gesellschaft e.V. – Regionalgruppe Thüringen und des Institutes für Medientechnik der TU Ilmenau.



**FKTG**

*th*  
TECHNISCHE UNIVERSITÄT  
ILMENAU



[www.tu-ilmenau.de/mediaevent](http://www.tu-ilmenau.de/mediaevent)

