

# **Zentrales Transcoding von VoD** **Inhalten in der ARD**

Tagungsprogramm - Übersicht



**Dipl. Ing. Gerd Schwager**

**Südwestrundfunk, SWR**

Nach dem Studium der Nachrichtentechnik an der FH Karlsruhe war ich von 1991 bis 1993 als Entwickler für terrestrische Verstärkerkomponenten bei der Firma FTE maximal in Mühlacker beschäftigt. 1993 erfolgte der Wechsel zum SDR nach Stuttgart, als Planungsingenieur in der Programmverbreitung. 2004 erfolgte der Wechsel innerhalb des SWR nach Baden-Baden, um dort die Fachbereichsleitung Systemtechnik innerhalb der Programmverbreitung zu übernehmen. Im Laufe der folgenden Jahre wurde Streaming immer relevanter und ich übernahm die Projektleitung die Encodinginfrastruktur für die Live Audio- und Videoinhalte des SWR schaffen. Heute bin ich als Verantwortlicher Projektleiter im ARD Kompetenzcenter Media Asset Management für die Vereinheitlichung und Zentralisierung des VoD Transcoding in der ARD zuständig.

## **Co-Referenten**

---

Dipl. Ing. Andreas Menze  
Hessischer Rundfunk, hr

## **Kurzfassung des Vortrags**

---

Dienstag, 4. Juni 2024  
14:00 bis 15:40 Uhr

Saal 2: Themenblock 5G, Streaming & Kontribution

Durch die Verschiebung des Konsumverhaltens von linearem Fernsehen zu Video on Demand gewinnt die Erzeugung und Bereitstellung von Inhalten für die ARD Mediathek und Audiothek immer mehr an Bedeutung.

Um auf diese Veränderung im Markt zu reagieren, wurden innerhalb der ARD die bisherigen Workflows überprüft und eine neue Strategie entwickelt. Bisher waren die einzelnen LRA der ARD selbst für die Erzeugung der on Demand Inhalte zuständig, jetzt wird diese Aufgabe gebündelt und zentral an wenigen Transcodingstandorten für die gesamte ARD konzentriert.

In Anlehnung an die Zentralisierung der Sendeabwicklungen an den Standorten SAW West (WDR) SAW Süd (SWR) und SAW Nordost (mdr) wurden die Standorte des zentralen Transcoding ebenfalls an diese Standorte verortet. Hier ist die Möglichkeit Synergien, sowohl im Betrieb (Personal), der Technik (Skalierung) als auch in der Datenzuführung, zu erreichen sehr gut gegeben. Zusätzlich zu

diesen Standorten kommt noch der Standort ARD Sternpunkt in Frankfurt wegen seiner zentralen Lage und Anbindung zum Einsatz.

In diesem Beitrag wird die Entwicklung, die Umsetzung und der aktuelle Stand des Projekts erläutert, sowie auf die technischen Lösungen eingegangen.

[PDF anzeigen](#)