

TV Analyzer ETL – Messungen am Senderstandort (Praxisworkshop)

KURZBESCHREIBUNG

Dieses Seminar bietet Techniker*innen und Ingenieur*innen von Senderstandorten die Möglichkeit, die praktische Anwendung und wichtigen Messfunktionen des ETL-Geräts in verschiedenen Workshops zu erlernen. Die Schulung beinhaltet theoretische Grundlagen sowie praktische Übungen zur Spektrumanalyse, Digital-TV-Messparametern, DVB-T2- und DAB/DAB+-Messungen, FM-Messungen, MPEG-Analyse und Versorgungsmessungen. Sie richtet sich sowohl an Einsteiger*innen als auch an Personen, die ihr Wissen auffrischen möchten.

ZIELGRUPPE

Techniker*innen und Ingenieur*innen aus den Sendebetrieben, als Einsteigerkurs und Auffrischkurs möglich

THEMEN

- Überblick über die Bedienung und Messfunktionen des ETL
- Spektrum-Analyse mit dem ETL (Theorie und Praxis in Gruppen, Workshop 1, Kleingruppe)
- Diskussion Digital-TV-Messparameter (RF-Level, BER, MER)
- DVB-T2-Messungen mit dem ETL, (Theorie und Praxis in Gruppen, Workshop 2, Kleingruppe)
- DAB/DAB+-Messungen mit dem ETL, (Theorie und Praxis in Gruppen, Workshop 3, Kleingruppe)
- FM-Messungen mit dem ETL, (Theorie und Vorführung, Messung nur in ein oder zwei Großgruppen möglich, Workshop 4)
- Kurzer Einblick in die MPEG-Analyse mit dem ETL
- Kurzer Überblick - Versorgungsmessungen mit dem ETL

LEHRMETHODEN

Umfangreiches Hands-On an den Geräten in Kleingruppen

TERMINE

28.05.2024 (09:00 Uhr) bis

29.05.2024 (16:00 Uhr)

Präsenz | Nürnberg

ARD.ZDF medienakademie (BR-Gelände)

Preis: 1.600,- € p.P.

Seminarleitung: Walter Fischer

21.11.2024 (09:00 Uhr) bis

22.11.2024 (16:00 Uhr)

Präsenz | Nürnberg

ARD.ZDF medienakademie (BR-Gelände)

Preis: 1.600,- € p.P.

Seminarleitung: Walter Fischer

INHALTLICH VERANTWORTLICH

Martin Kaiser

E-Mail: m.kaiser@ard-zdf-medienakademie.de

Telefon: +49 911 9619-484

KUNDENSERVICE

Anette Barth

E-Mail: kundenservice@ard-zdf-medienakademie.de

Telefon: +49 911 9619-251

SEMINARNUMMER

39 155