

Mobilfunktechnik / Schulungsübersicht

Nr.	Termine	Dauer	Thema	Inhalt / Beschreibung	Geräte
MTC50-2009	09.03.2016 + 10.03.2016	2 Tage	Grundlagen der analogen Funkmesstechnik in Theorie und Praxis	Bevor man sich mit der Digitaltechnik auseinandersetzt, muss man sich über den Begriff Analogtechnik und was dahinter steht im Klaren sein, z.B. kann bei der Analogtechnik ein Signal in einem zeitlichen Verlauf unendlich viele Wertigkeiten besitzen. Im Gegensatz dazu besitzt die Digitaltechnik nur die Wertigkeiten "1" (Ein oder High) und "0" (Aus oder Low). Zielgruppe: Anwender aus dem Bereich Produktion, Qualitätssicherung und Service sowie technisch Interessierte.	4015 4031/32 4040
MTC50-2020	23.02.2016 + 24.02.2016 03.05.2016 + 04.05.2016 10.05.2016 + 11.05.2016 08.11.2016 + 09.11.2016	je 2 Tage	TETRA - ein Standard für digitalen Bündelfunk mit praktischen Messungen	TETRA (terrestrial trunked radio), ein Standard für den digitalen terrestrischen Bündelfunk. Diese Schulung ist eine Einführung in die Grundlagen des TETRA-Standards. Die Teilnehmer werden an praxis-orientierten Messungen mit dem effizienten Umgang des Stabilocks 230x (TETRA Test Set) vertraut und somit in der Lage sein, alle für den Service relevanten Messungen an TETRA-Funkgeräten durchzuführen. Zielgruppe: Alle BOS Service-Techniker sowie Service-Techniker aus zivilen TETRA Netzen.	2303 2305
MTC50-2024	12.04.2016 11.10.2016	je 1 Tag	Grundlagen der digitalen Messtechnik am Beispiel: GSM/GSM-R	GSM (Global system for mobile communication) ist ein weltweiter Standard der kontinuierlich weiterentwickelt wird. In diesem Seminar werden die besonderen technischen Merkmale des GSM-Standards aufgezeigt. Zielgruppe: Ingenieure, Techniker aus den Bereichen Entwicklung, Service, Qualitätssicherung sowie technisch Interessierte.	
MTC50-2026	19.04.2016 18.10.2016	je 1 Tag	Grundlagen der digitalen Messtechnik am Beispiel: UMTS / WCDMA	Dieses Seminar gibt einen Überblick über die Technologien, die in diesem Mobilfunkstandard eingesetzt werden. Zielgruppe: Ingenieure, Techniker aus den Bereichen Entwicklung, Service, Qualitätssicherung sowie technisch Interessierte.	
MTC50-2027	21.04.2016 20.10.2016	je 1 Tag	Grundlagen der digitalen Messtechnik am Beispiel: LTE	LTE (Long term evolution), dieses Seminar gibt einen Überblick über die Technologien, die in diesem Mobilfunkstandard verwendet werden. Es werden zum Gesamtverständnis von LTE, Einblicke in die Netzstruktur sowie in die Protokollvarianten gegeben. Zielgruppe: Ingenieure, Techniker aus den Bereichen Entwicklung, Service, Qualitätssicherung sowie technisch Interessierte.	