



**A K A D E M I E**  
FÜR WISSENSCHAFT, WIRTSCHAFT UND TECHNIK  
an der Universität Ulm e. V.

## Leitstellen am BOS-Digitalfunk

Donnerstag, 20. Oktober 2016 | 9:00 – 16:00 Uhr

Veranstaltungsort | Villa Eberhardt | Heidenheimer Straße 80 | 89075 Ulm

Das Seminar richtet sich an Planer, Mitarbeiter und Betreiber in Leitstellen und anderen Organisationen, die den neuen TETRA-Digitalfunk für Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben in Deutschland nutzen wollen. Die Vorträge führen aus technischer und organisatorischer Sicht in die Aufgabenstellung ein und bieten ausreichend Platz für Nachfragen und Diskussion.

Die Teilnehmer gewinnen einen Überblick über Struktur und Funktionsweise des BOS-Digitalfunks, seine Besonderheiten und deren Bedeutung für die an ihm arbeitenden Leitstellen. Sie erlernen die wesentlichen Fachbegriffe und Funktionen und die gängigen Architekturen und Vorgehensweisen zur Anbindung der Leitstellen.

Das Seminar wird in Zusammenarbeit mit der Firma accellonet GmbH aus Neu-Ulm durchgeführt.

- Nutzerschulung mit praktischen Übungen, technische Vorkenntnisse sind nicht erforderlich.
- Zielgruppen- und praxisorientierte Weiterbildung mit max. 20 Teilnehmern.
- Kursgebühr: 300,00 Euro.  
Der Preis beinhaltet die Teilnahmegebühr, Schulungsunterlagen sowie die Verpflegung während der Pausen am Veranstaltungstag.
- Die Teilnehmer erhalten eine Bestätigung, die ihnen die Teilnahme am Kurs bescheinigt.



Anmeldung | Leitstellen am BOS-Digitalfunk

Telefax: +49 (0)731/50 25265  
oder online auf [www.uni-ulm.de/akademie](http://www.uni-ulm.de/akademie)

\_\_\_\_\_  
Name, Vorname, Titel

\_\_\_\_\_  
Telefon/Telefax

\_\_\_\_\_  
Rechnungsanschrift

\_\_\_\_\_  
E-Mail

\_\_\_\_\_  
Ort, Datum, Unterschrift

Nach Eingang Ihre Anmeldung erhalten Sie eine Eingangsbestätigung per E-Mail. Die Zahlung der Teilnahmegebühr erfolgt ohne Abzüge nach Erhalt einer Anmeldebestätigung und der Rechnung. Bei Rücktritt bis zwei Wochen vor Veranstaltungsbeginn wird die Gebühr abzüglich 10% Bearbeitungsgebühr zurückerstattet. Danach ist keine Rückzahlung mehr möglich. Ein Ersatzteilnehmer kann jederzeit benannt werden. Im Übrigen gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der AKADEMIE, die Sie mit Ihrer Unterschrift anerkennen. Auf Wunsch senden wir Ihnen diese gerne zu.

9:00 – 09:10 Uhr **Einführung**

9:10 – 10:00 Uhr **Vorstellung des BOS-Digitalfunks**

- Grundlagen, Aufbau und Besonderheiten, Schnittstellen für Leitstellen

10:00 – 10:30 Uhr **Leistungsmerkmale (1/2)**

- Systematik der BDBOS, Funktionspakete, Zertifizierung

10:30 – 10:45 Uhr **Kaffeepause**

10:45 – 11:45 Uhr **Leistungsmerkmale (2/2)**

- Kommunikationsarten (Einzel- und Gruppenruf, Overlay-Gruppen, Notruf), Datendienste, Relevanz der Leistungsmerkmale

11:45 – 12:30 Uhr **Verschlüsselung und Nutzereigenes Management**

- Ende-zu-Ende-Verschlüsselung, Operativ Taktische Adresse (OPTA) und Nutzereigenes Management (Tactilon, NEM-API)

12:30 – 13:15 Uhr **Mittagspause**

13:15 – 14:15 Uhr **Anbindung von Leitstellen an den BOS-Digitalfunk**

- Aufgabenstellung, Architekturvarianten, Digitalfunk-Gateways, Digitalfunkstecker (Motivation, Funktion und Struktur der Schnittstelle, Leistungsumfang, Organisation)

14:15 – 14:30 Uhr **Kaffeepause**

14:30 – 15:15 Uhr **Taktisch Operative Nutzung in der Leitstelle**

- Ersatz des Analogfunks und Nutzung neuer Funktionen

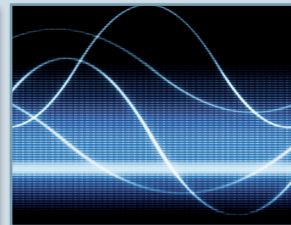
15:15 – 16:00 Uhr **Umfeld und Planungshilfen**

- Institutionen, Arbeitsgruppen, Nutzer, Hinweise zu Zeit- und Kostenrahmen, aktuelle Situation in den Ländern

## Der Dozent

### Dr. Jürgen Machui

Dr. Jürgen Machui ist Geschäftsführer der accellonet GmbH, einem Planungs- und Beratungshaus für Funk und Leitstellen für Behörden und Industrie. Er ist auf diesem Feld seit über 15 Jahren in der Produkt- und Systementwicklung sowie als Planer und Projektleiter tätig. In den letzten Jahren lag sein Fokus auf landesweiten Systemen zur Anbindung von Leitstellen an den BOS-Digitalfunk. Jürgen Machui leitet das Expertenforum Digitalfunkstecker der Hersteller von Leitstellentechnik im PMeV seit seiner Gründung im Jahr 2013.

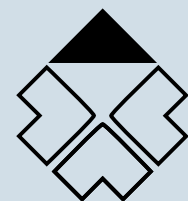


## Kontakt | Weitere Informationen

**Akademie für Wissenschaft, Wirtschaft und Technik  
an der Universität Ulm e. V.**

Geschäftsstelle  
Frau Viola Lehmann  
Heidenheimer Straße 80  
89075 Ulm

E-Mail: [akademie@uni-ulm.de](mailto:akademie@uni-ulm.de)  
Telefon: +49 (0)731 50 25266  
Telefax: +49 (0)731 50 25265



**A K A D E M I E**

FÜR WISSENSCHAFT, WIRTSCHAFT UND TECHNIK  
an der Universität Ulm e. V.

