



Association of  
Professional Wireless  
Production Technologies

# ALR-Tagung Sulingen

Matthias Fehr

07.12.2010

- Der Berufsverband für professionelle drahtlose Produktionstechnologie (Association of Professional Wireless Production Technologies, APWPT) vertritt die Interessen der Anwender und Hersteller drahtloser Funkssysteme.
- Sie setzt sich auf nationaler und internationaler Ebene für den Erhalt der für diese Technik benötigten Frequenzen ein.

# Welche Frequenzen?



Deutschland: Einfluß der "Digitalen Dividende" auf die Frequenznutzung im Bereich 790-862 MHz

790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861
TV-K61						TV-K62						TV-K63						TV-K64						TV-K65						TV-K66						TV-K67						TV-K68						TV-K69																							
Drahtlose Mikrofone gemäß Vfg 91/2005																		Drahtlose Mikrofone gemäß Vfg 91/2005																																																					
Telefonica O2						Vodafone						Telekom						Duplexlücke						Telefonica O2						Vodafone						Telekom																																			

- Gezeigt werden die 9 oberen Fernsehkanäle.
- Dort betreiben Sie Ihre drahtlosen Mikrofone
- Drei Anbieter haben jetzt diese Frequenzen gekauft und werden Mobilfunk aufbauen.
- Wie geht man dieser Situation um?

# Wie erfahre ich, wann LTE in Betrieb geht?



- Ein Frühwarnsystem?
  - Soweit es sich um Basisstationen der Deutschen Telekom handelt, werden rund 3-6 Monate vor Inbetriebnahme Daten bereitgestellt.
  - Vodafone will noch in dieser Woche erste Daten bereitstellen.
  - O2 hat noch nicht entschieden, ob sie diese Informationen vorab veröffentlichen.
  - In Abstimmung ist, in welcher Form und Rahmen die Daten publiziert werden können.

# Bis wann kann ich meine 800 MHz Mikrofone nutzen?



- Die Allgemeinverfügung für die drahtlosen Produktionsmittel (Vfg 91/2005) hat noch eine Gültigkeit bis zum 31.12.2015.
- Es ist jedoch zu beachten, dass bereits vorher LTE – Basisstationen eingeschaltet und LTE-Endgeräte benutzt werden. Dann müssen Funkmikrofone zwangsläufig ausweichen.

# Wie hoch wird eine Entschädigung ausfallen?



- Rund 70 Mio. Euro wurden in den Haushalt 2011 eingestellt
- Das BMF hat angekündigt, dass bei der Entschädigung berücksichtigt wird, welche Abschreibungen bereits in Anspruch genommen wurden. Es soll der Wert entschädigt werden, der noch nicht abgeschrieben ist.
- Gemäß einer AFA-Abschreibungszeit von drei Jahren, würden Mikrofoneigentümer dann anteilig entschädigt.

# Entschädigungen für Einrichtungen ohne Abschreibung?



- Den Vorstellungen des BMF nach werden gewerbliche und öffentliche Unternehmen bzw. Einrichtungen gleichbehandelt. Bei öffentlichen Einrichtungen soll offenbar ein fiktiver Abschreibungszeitraum von ebenfalls drei Jahren zu Grunde gelegt werden. Dies hätte zur Folge, dass diese Einrichtungen für ihre Mikrofone, die älter als drei Jahre sind, keine Entschädigung erhalten würden.

# Kontaktinformationen



Association of Professional Wireless Production  
Technologies e. V. - APWPT  
c/o Matthias Fehr  
Erlanger Str. 9  
D-91083 Baiersdorf  
Tel.: +49 (0) 9133 60 76 864  
Fax: +49 (0) 9133 60 76 865  
E-Mail: [info@apwpt.org](mailto:info@apwpt.org)