



tunZentralschweiz

27. April bis 6. Mai 2018 an der LUGA in Luzern

Willkommen am tunZentralschweiz-Vortrag!

- **Strategische Vision der USKA**
- **Mission der USKA**
- **Organigramm USKA**
- **Impressionen Jugendarbeit allgemein**
- **Altersstufen und Konzept Jugendarbeit der USKA**
- **tunZentralschweiz: Zielsetzung**
- **Unsere Kunden**
- **Unsere zwei Stände**
- **Impressionen aus bisherigen tun-Veranstaltungen**
- **Mitwirkende**
- **Material**
- **Erfahrungen/Empfehlungen**



tunZentralschweiz

27. April bis 6. Mai 2018 an der LUGA in Luzern

Die Maskottchen der Ausbildungs-Koordination der USKA





USKA: Vision

Die USKA als **der** Dachverband des Schweizer Amateurfunkdienstes will

bis Ende 2022

einen Organisationsgrad von 75 % (Mitglieder in Anzahl der Afu-Lizenzen in der Schweiz) oder mindestens 3 500 zahlende Mitglieder erreicht haben.

Jahr	CEPT	HB3	Total	USKA	Abdeckung in %	Contest-Call HB2
2007	4'315	273	4'588	3'621	78.92%	
2008	4'318	275	4'593	3'596	78.29%	
2009	4'351	273	4'624	3'579	77.40%	
2010	4'352	310	4'662	3'509	75.27%	
2011	4'354	319	4'673	3'450	73.83%	
2012	4'362	338	4'700	3'377	71.85%	
2013	4'368	367	4'735	3'336	70.45%	
2014	4'382	369	4'751	3'302	69.50%	
2015	4'385	394	4'779	3'274	68.51%	10
2016	4'398	417	4'815	3'222	66.92%	4

2016: 80 Eintritte / 132 Austritte
2015: 97 Eintritte / 125 Austritte



USKA: Mission Teil 1

Mittel- (3 – 5 Jahre) bis langfristige (> 5 Jahre) Ambitionen:

1. Wir **steigern** durch gezielte Oeffentlichkeitsarbeit unseren **Bekanntheitsgrad** (Brand: „Swiss Radio“). Aufbau eines „Kompetenz-Zentrums Amateurfunk“ in der Schweiz. Die USKA wird als der Ansprechpartner für alle diesbezüglichen Fragestellungen beim Thema Amateurfunkdienst in der Bevölkerung wahrgenommen.
2. Wir **wachsen** durch **aktive Nachwuchsförderung, Mitgliederwerbung** und setzen uns für die permanente Aus- und Weiterbildung ein (u.a. USKA Academy). Wir motivieren und fördern Jugendliche für technisch und naturwissenschaftliche Tätigkeiten/Berufe (nationale MINT-Förderung). Wir propagieren den Amateurfunk als Teil der modernen Zivilgesellschaft und bringen ihr die nutzenbringenden Aktivitäten zur Kenntnis.
3. Wir nehmen **Einfluss** auf die **baurechtlichen und raumplanerischen Vorschriften** (Ziel: Mindestens 10 m frei ohne Baubewilligung). Wir unterstützen die Mitglieder bei Baueingaben.
4. Wir unterstützen unsere Mitglieder bei **EMV-Problemen**. Wir nehmen **Einfluss** auf die Normierung, den Gesetzgebungsbereich und auf das Marktgeschehen. Wir pflegen eine **EMV-Störfalldatenbank**.



USKA: Mission Teil 2

5. Wir kümmern uns aktiv um den **Erhalt und die Erweiterung** des dem Amateurfunkdienst zugeteilten **Frequenzspektrums** (ca. 11 % des Frequenzspektrums – 3 kHz bis 300 GHz).
6. Wir bieten attraktive Dienstleistungen und schaffen lautend Mehrwerte für unsere Mitglieder.
7. Wir setzen uns für die technische und wissenschaftliche Experimentierfreiheit ein.
8. Wir repräsentieren das Schweizer Amateurfunkwesen bei Politik, Behörden, anderen Verbänden in Wirtschaft, Forschung und Entwicklung, stellen die Wahrnehmung des Amateurfunks an diesen Orten sicher und vertreten als Dachverband umfassend die Interessen unserer Mitglieder.
9. Wir pflegen eine offene und respektvolle Kultur in unseren Sprachregionen. Die USKA-Sektionen üben regional grossen Einfluss auf das Image und die Wahrnehmung des Amateurfunks in der Öffentlichkeit aus. Der Verband hilft, wo nötig, proaktiv, steuernd und unterstützend.



USKA: Funktionelles Organigramm 2018 (Vorstand)

ab 25.2.2018

neu

neu

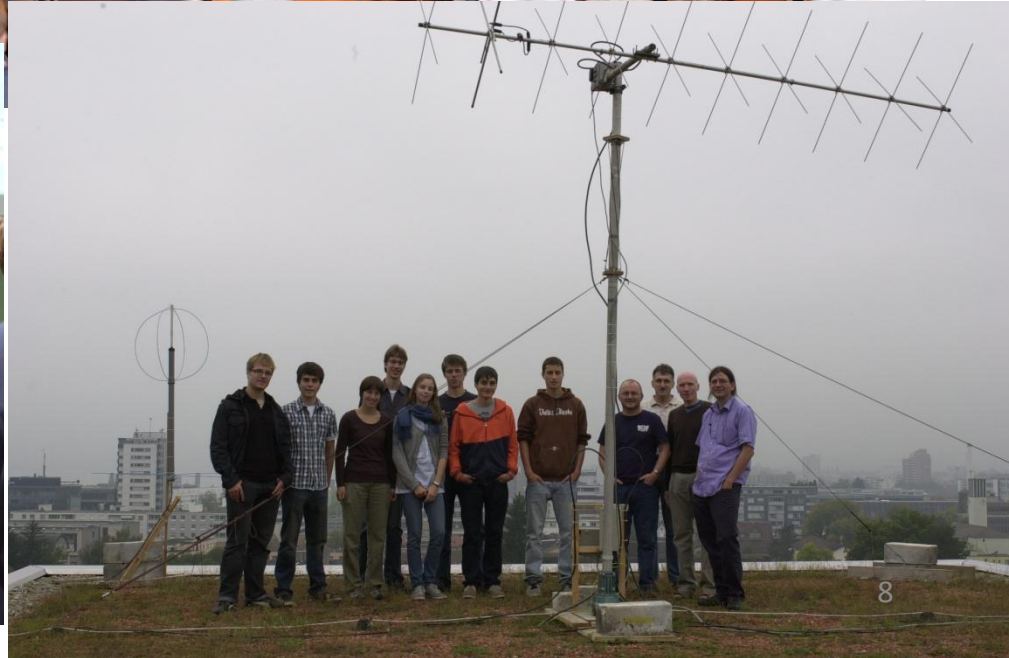
neu

Kommunikation Marketing / PR	Ausbildung / Nachwuchsförd.	Behörden Verbände EmCom	Traffic	Services / IT	Antennen	EMC	Finanzen
		<i>Matthias Schumacher HB9JCI</i>	<i>Marco Zollinger HB9CAT</i>				<i>Andreas Thiemann HB9JOE</i>
HBradio Redaktion Website Medienarbeit Sektionen Betriebsartengrp. HB9O Hamfest HAM RADIO tunXX Messen Übersetzungen Social Media	Interessen best. Mitglieder Neue Mitglieder gewinnen Gewinnen neuer Kunden Inserateverkauf Nachwuchsförder. USKA Academy Youth (bis 25) ü40+ Ausbild.koord. Ausbildungs- Fonds d. USKA Neu-Lizenzierte gewinnen neue Mitglieder- Kategorien Jugend-MINT- Zentren(«JEZ») Bildungs-Behörden	BAKOM Bandwacht Relais Frequenzkoord. IARU Verb zu in- und ausl.Verbänden Notfunk/EmCom ITU / IARC	Conteste KW NMD HQ-Contest Conteste UKW und Digi Diplome der USKA ARDF Peilsport HST sonstige Betr.art. (ATV/EME etc)	Produkte Dienstleistungen IT für Bedürfnisse USKA + Sekt. Apps/Tools für Ausbildung Warenverkauf Website techn. Hambörse	Antennen- Kommission Task Force ges. Rahmenbed. des Amateurf. Raumplanung/ Baurecht Verbindung zu Fachvereinen Verb zu Städte- und Gemeinde- Verbänden Verb «Interessen- Gemeinschaft» (Swisscom, BORS etc)	EMC Arbeitsgrp. EMC Normen CISPR/TK77 IARU EMC WG EMC Störfall-DB USKA + IARU Fackkontakt zu BAKOM+BFE	Kasse Versicherungen Steuern Stiftung Controlling MIS Archiv Bibliothek Statuten-Prüfung QSL-Services QSL Manager für USKA-Calls

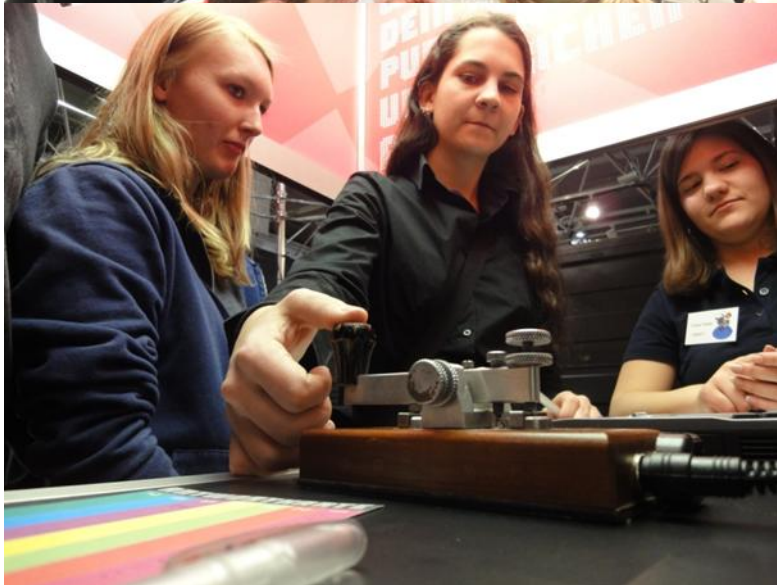
Jugendarbeit



Projektwochen / ISS-Kontakt an Schulen



Erlebnisparcours Muba 2011

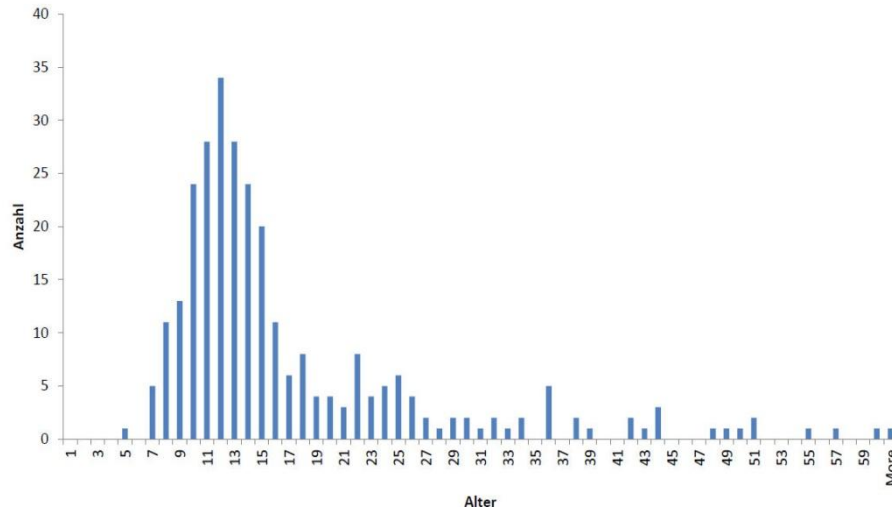




Erfahrungen aus der Muba-2011-Präsenz

Erlebnispark mit kleinen technischen Experimenten

tunXX+Muba 2011 sprechen **Kinder** im Altersbereich 9-14 an (oft erster Kontakt der Kinder mit MINT -> Interesse wecken)



Frage: wie motivieren wir **MINT-interessierte Jugendliche** für den Amateurfunk ? (Alter 14...18) ?

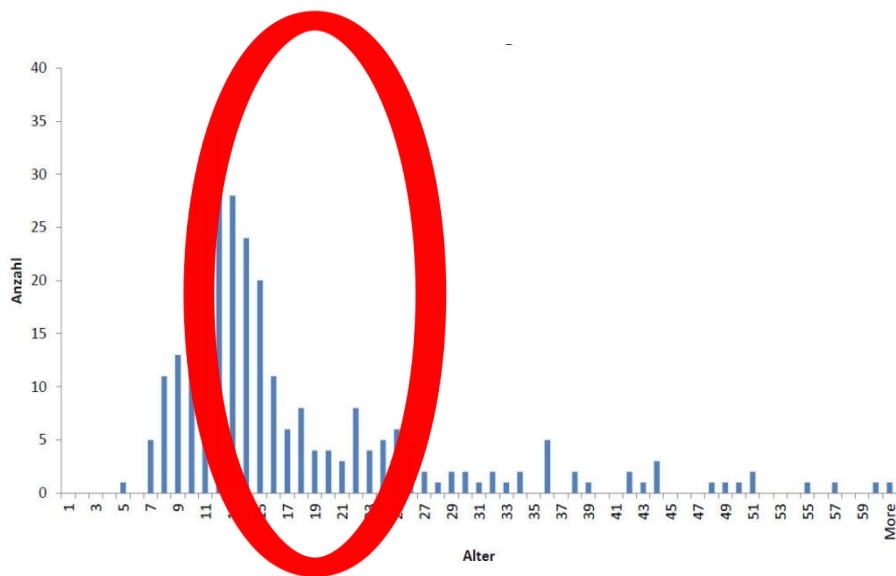


Überlegungen zum Jugendarbeits-Konzept der USKA

Jugendförderung ausbauen

Idee: MINT-interessierte Jugendliche abholen mit **Themen welche diese interessieren**

- Programmieren (raspberry pi 3, arduino, Apps)
- ICT (Information **and** Communication Technologies) Netzwerke etc
- **Die (Amateurfunk-)Welt ist heute digital !**

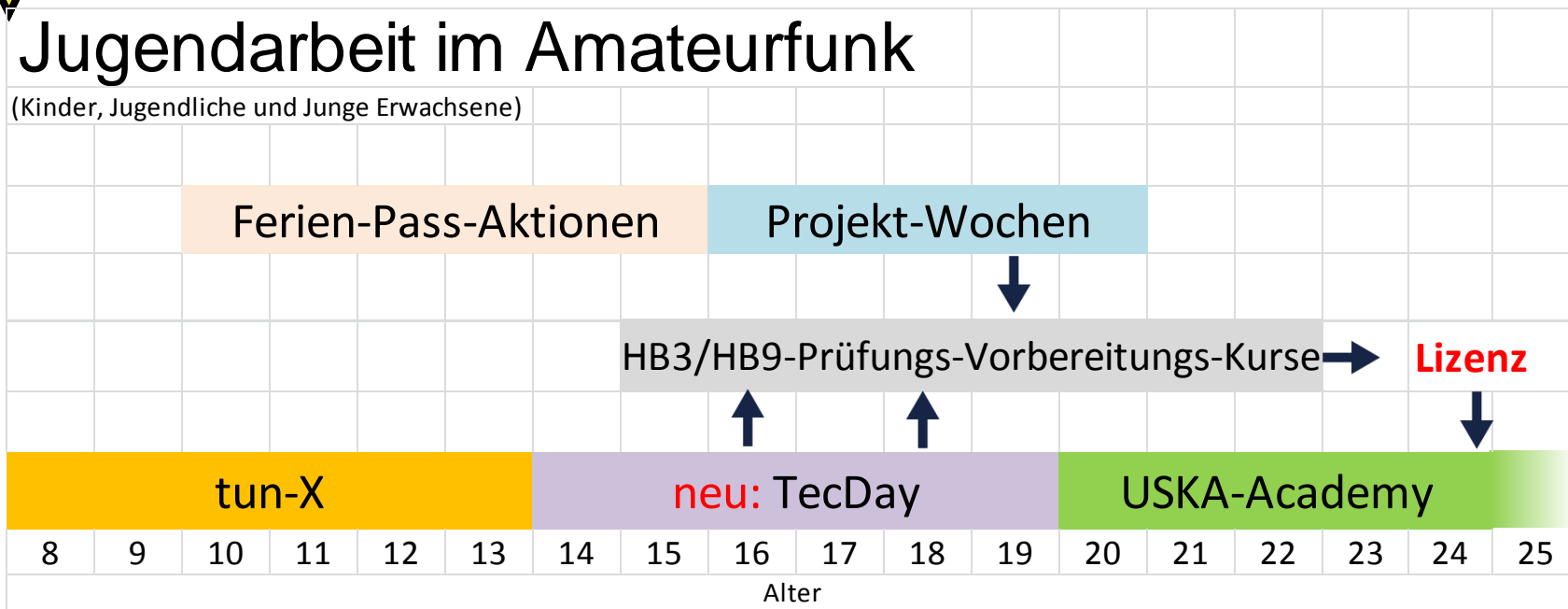




Jugendarbeit USKA Konzept 2018

Jugendarbeit im Amateurfunk

(Kinder, Jugendliche und Junge Erwachsene)





tunZentralschweiz

27. April bis 6. Mai 2018 an der LUGA in Luzern

Zielsetzung

tunZentralschweiz:

- **Forscherlabor und Erfinderwerkstatt: Kinder und Jugendliche von 6 - 13 Jahren können nach Lust und Laune forschen, staunen und entdecken.**
- **Kinder für die faszinierende Welt der MINT-Fächer begeistern**

Zentralschweizer Amateurfunk-Sektionen USKA:

- **Fachmännisches Vertreten der Bereiche «Elektronik» und «Kommunikations-Technologien» (Sympathieträger, Kompetenz)**
- **Aufmerksam machen von Kindern auf das Hobby «Amateurfunk» als berufs-vorbereitende und berufs-begleitende Freizeitbeschäftigung**
- **Informieren der Lehrerschaft und der Eltern**



tunZentralschweiz

27. April bis 6. Mai 2018 an der LUGA in Luzern

Unsere «Kunden»:

1. Während der Woche

Schulklassen = Lehrer mit Schüler/innen
aufgeboten von den kantonalen Bildungsdirektionen
Haben sich angemeldet

2. Am Wochenende

Eltern mit ihren Kindern
weitere Interessenten, die sich fürs Funken interessieren

3. Eröffnungsanlass und Anlass der Handelskammer

Bildungsdirektion, Politiker, Unternehmensführer, **Medien**



tunZentralschweiz

27. April bis 6. Mai 2018 an der LUGA in Luzern

unsere
zwei
Stände

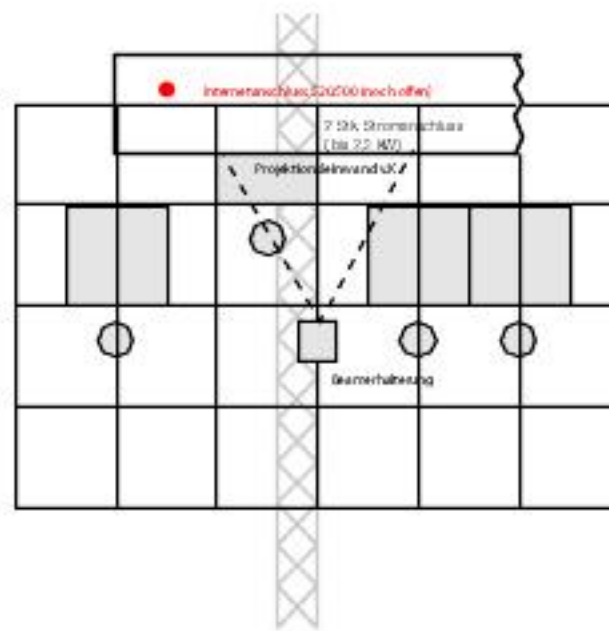
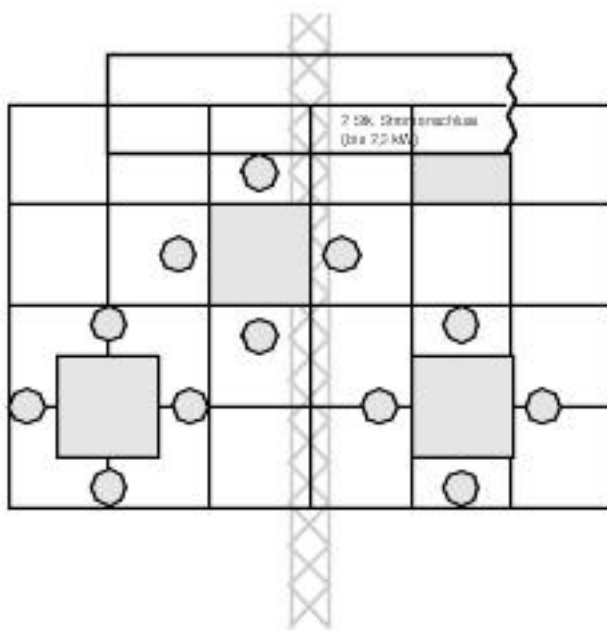




tunZentralschweiz

27. April bis 6. Mai 2018 an der LUGA in Luzern

**unsere
zwei
Stände**





tunZentralschweiz

27. April bis 6. Mai 2018 an der LUGA in Luzern

Impressionen

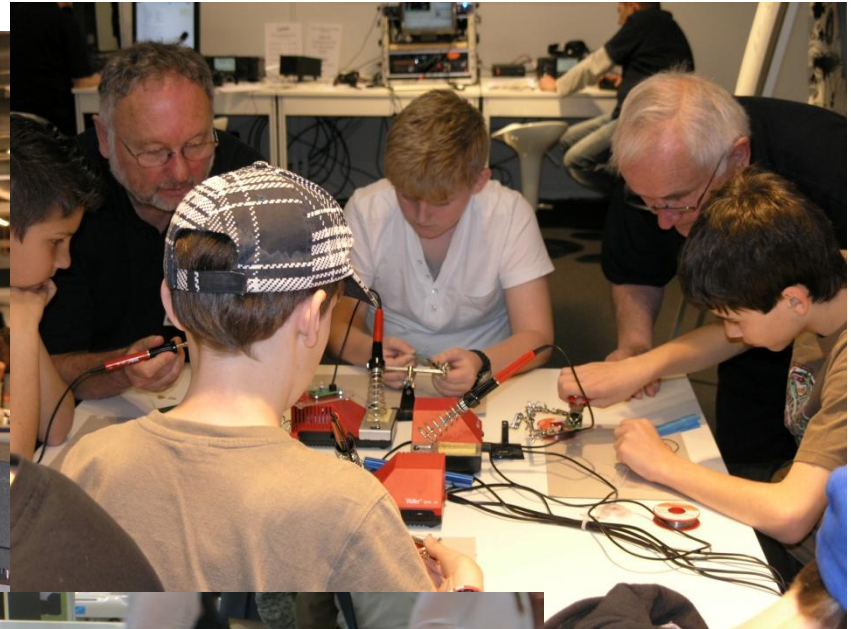




tunZentralschweiz

27. April bis 6. Mai 2018 an der LUGA in Luzern

Impressionen

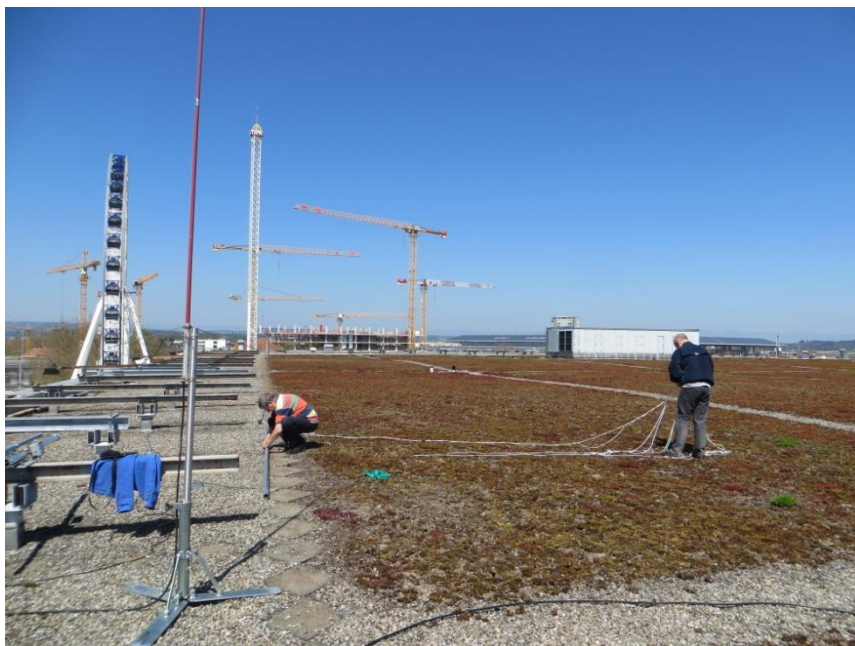




tunZentralschweiz

27. April bis 6. Mai 2018 an der LUGA in Luzern

Impressionen



DX Engineering 43ft vertical für KW
und VHF/UHF-Vertical



DK9SQ-Loop für KW
und VHF/UHF-Vertical



tunZentralschweiz

27. April bis 6. Mai 2018 an der LUGA in Luzern

Mitwirkende

Leitungsgruppe

LU + ZG + SZ/UR

Mitwirkende

Mitglieder der Sektionen LU, ZG und SZ/UR mit Talent im Umgang mit Kindern:

- 3 Tische mit je 4 Lötarbeitsplätzen: 4 bis 6
- Funkstation: 2
- Peilen: 1
- Gespräche mit Lehrern, Eltern, Abgabe von Prospekt-Material: 1 bis 2
- Reserve/Ablöse: 1

Unterstützung

Ausbildungskoordination der USKA



tunZentralschweiz

27. April bis 6. Mai 2018 an der LUGA in Luzern

Material

- **Standbau+Mobiliar durch tunZentralschweiz**
- **KW- und UKW-Transceiver mit je guter Antenne**
- **12 Lötarbeitungsplätze (Lötbox USKA)**
- **Bausätze Schubladen-Alarm**
- **Beamer mit PC mit WLAN**
- **Dekorationsmaterial (Poster, Display, Antenne etc)**
- **Eventuell Peilgeräte, PMR446**

Details siehe Materialliste (wer bringt was)



tunZentralschweiz

27. April bis 6. Mai 2018 an der LUGA in Luzern

Zu beachten (Empfehlungen)

- **Kein «Amateurfunk-Treff» oder «Amateurfunk-Stamm»**
- **Call Sign HB9LU und Besucher-Sprech-Erlaubnis Bakom**
- **QSO-Inhalte (Skeds mit interessanten Gegenstationen):
«story telling», Geschichten erzählen, keine 0815-QSOs!**
- **Bausätze = Schubladenalarm
(an Schulen gratis, am Wochenende CHF 5 Beitrag)**
- **Schulklassen:**
 - **Schüler/innen wählen ihre Posten selber aus**
 - **kommen zum Teil mit Fragebogen**
- **Familien:**
 - **Gelegenheit benützen, auch mit den Eltern zu sprechen!**
- **Mittagspause unter der Woche kein Problem, am WE eher**



tunZentralschweiz

27. April bis 6. Mai 2018 an der LUGA in Luzern

Das wars!

Fragen ?

Wer macht mit ?

Willi Vollenweider
HB9AMC

hb9amc@uska.ch

(www.willivollenweider.ch)