



UNION SCHWEIZERISCHER KURZWELLEN-AMATEURE
UNION DES AMATEURS SUISSES D'ONDES COURTES
UNIONE RADIOAMATORI DI ONDE CORTE SVIZZERI
UNION OF SWISS SHORT WAVE AMATEURS

Member of the International Amateur Radio Union (IARU)

Einladung zur EmComm / Tagung am Sa. 10.10. 2026 in Brütten

Sehr geehrte Verantwortliche für die Krisenbewältigung,

Die Union Schweizerischer Kurzwellen-Amateure (USKA) ist der schweizerische Verband der Funkamateure. Wir engagieren uns für die Förderung und Vermittlung technischer Kompetenzen im Bereich der Funkkommunikation sowie für den zivilen Notfunk zugunsten von Behörden und der Bevölkerung in ausserordentlichen Lagen. Dieses Engagement basiert auf der freiwilligen Mitarbeit unserer Mitglieder. Grundlage bildet das internationale Fernmelderecht unter dem Dach der ITU (International Telecommunication Union). In der Schweiz ist das BAKOM die Aufsichtsbehörde für die Funkdienste und die Frequenzen.

Zur diesjährigen Tagung laden wir speziell auch Vertreterinnen und Vertreter von Behörden des Bundes, der Kantone und Gemeinden, sowie Partnerorganisationen aus dem Bereich Politik, Sicherheit und Bevölkerungsschutz herzlich ein. Unsere Erfahrungen basieren auf bereits bestehenden Kooperationen wie z.B. in Zug, Schwyz, Solothurn, Freiburg. Die KAPO/ KFO ZH besitzt zu Testzwecken bereits ein Notfunk-Rack, wie es an unserer Tagung vorgestellt wird.

Wir würden uns freuen, Sie oder eine Stellvertretung begrüßen zu dürfen

Die Tagung widmet sich dem Einsatz ziviler Funkdienste im Krisenmanagement und der Unterstützung der Bevölkerung zur Selbsthilfe. Anlass dazu geben die aktuellen sicherheitspolitischen Entwicklungen weltweit, in Europa und der Schweiz. Die von Bund und Kantonen beschriebenen Gefährdungen zeigen deutlich, dass funktionierende und resiliente Kommunikationsmittel in Krisen und Katastrophen eine zentrale Voraussetzung für eine wirksame Bewältigung sicherheitsrelevanter Ereignisse sind.

Unsere Fachpersonen zeigen praxisnah auf, welche Mittel und Möglichkeiten der Bevölkerung, qualifizierten Funkamateuren sowie Behörden zur Verfügung stehen, um rasch im Ereignisfall als unabhängige Kommunikations-Rückfallebene zu dienen (PMR, CB-Funk, Amateur-Funk). Aufgrund unserer Erfahrungen sind wir überzeugt, dass solche zivilen Funkdienste einfach, robust und kostengünstig einen wertvollen Beitrag zur Krisenvorsorge sowie zur Sicherheit und Resilienz im Bevölkerungsschutz leisten können.

Es erwartet Sie ein vielseitiges und praxisorientiertes Programm mit Fachreferaten, Demonstrationen und Gesprächen mit ausgewiesenen Spezialisten. Der Austausch unter Behörden, Partnerorganisationen und Funkamateuren bietet wertvolle Impulse für die Entwicklung eigener Konzepte zur Sicherstellung der zivilen Kommunikation in Notlagen und Katastrophen in Ihrem Verantwortungsbereich.

Freundliche Grüsse

Bernard Wehrli, Präsident USKA

Erwin Schütz, Präsident Notfunk Brütten



UNION SCHWEIZERISCHER KURZWELLEN-AMATEURE
UNION DES AMATEURS SUISSES D'ONDES COURTES
UNIONE RADIOAMATORI DI ONDE CORTE SVIZZERI
UNION OF SWISS SHORT WAVE AMATEURS

Member of the International Amateur Radio Union (IARU)

Tagungs-Gesamtrahmen der EmComm / Notfunk-Veranstaltung

- Die Vorträge finden in einem entsprechenden Raum statt.
- Die Vorführungen und Demo-Stände sind an verschiedenen Stellen im Aussenbereich des Geländes verteilt.
- Ein einfaches Mittagessen kann im angrenzenden Festzelt eingenommen werden.
- Für die Behördenvertreter findet am Nachmittag ein spezieller Vortragsblock statt, um spezifisch auf ihre Anliegen eingehen zu können.

Für Funkamateure: Vormittag Fachvorträge - Diverse Vorträge gemäss separatem Programm - Erstmalig: Thema «letzte Meile zur Bevölkerung mittels: - o CB-Funk - o PMR446 - o Notfunk-Rack	Für Behördenvertreter: Vormittag Aussenausstellung, Demos und Führung: - Sprechfunkverbindungen über VHF/UHF Amateurfunk-Relais - Mail- und Datenverbindungen auf KW und VHF/UHF mittels Winlink 2000 und AREDN (5 GHz) - CB- und PMR-446 Verbindungen zur Bevölkerung - Besichtigung Notfunk-Container Führungen 10:15 h und 11:00 ab Tagungsort; Treffpunkt beim Info-Point
Für Funkamateure: Nachmittag Praktischer Teil: Aussenbereich - Vorführung des Notfall-Racks inkl. «letzte Meile» zur Bevölkerung - Besichtigung Notfunk-Container Brütten - Diverse weitere EmComm-Ausrüstungen (Winlink HF/FM, AREDN, CB, PMR446 etc.)	Für Behördenvertreter: Nachmittag Vorträge speziell für Behördenvertreter: - Erfahrungsbericht aus 10 Jahren Zusammenarbeit mit den Funkamateuren im Kanton Zug Dominik Schwerzmann, HB3YQP Leiter Amt für Bevölkerungsschutz, Zivilschutz und Militär / KFS Zug, - Weiter Vorträge gemäss untenstehendem Programm

Einen Einblick in die Aktivitäten des Vereins Notfunk Brütten finden Sie unter folgendem Link:
<https://www.20min.ch/de/story/notfunkverein-bruetten-zh-irgendwenn-chloepfts-funkamateure-ruesten-sich-fuer-den-blackout-103564022>



UNION SCHWEIZERISCHER KURZWELLEN-AMATEURE
UNION DES AMATEURS SUISSES D'ONDES COURTES
UNIONE RADIOAMATORI DI ONDE CORTE SVIZZERI
UNION OF SWISS SHORT WAVE AMATEURS

Member of the International Amateur Radio Union (IARU)

Provisorisches Tagesprogramm für Behördenvertreter:

Vormittag:

Ab 10:00 h: Freie Besichtigung der verschiedenen Aussenstände mit Demonstrationen:

- Sprachverbindungen mit kleinen Handfunkgeräten und tragbaren Mobilstationen via autonomen Relaisnetz der Funkamateure
- Bild -und Datenübertragung via weltweitem Mailsystem Winlink 2000 über Kurzwellen und VHF/UHF Frequenzen (Einsatz im Kanton Zug und Freiburg)
- Telefon- und Daten-Verbindungen via lokalem 5 GHz Netz (sog. AREDN), das bereits im Kanton Schwyz, Solothurn und in Burgdorf im Einsatz ist.
- Möglichkeiten der Kommunikation zur Bevölkerung mittels lizenzfreier Funkgeräte (CB-Funk, PMR-446 etc.) und einem speziell entwickelten Notfunk-Rack (Zentrale Einheit) für die Gemeinden
- Möglichkeiten der Weiterleitung von Notmeldungen zu institutionellen Diensten (z.B. E-Kanal oder lokales Behördennetz)

10.15 h Abmarsch erste Gruppe zum Notfunk-Container Brütten (ca. 5 Minuten)

11.00 h Abmarsch zweite Gruppe zum Notfunk-Container

Ab 11.45 Mittagessen

Nachmittag: Vorträge für Behördenvertreter

Ziel ist es, die Themen auch für Nicht-Funker verständlich zu vermitteln und speziell auf Fragen von Behördenvertretern einzugehen

- | | | |
|-------|--|----------------------------------|
| 13:30 | Begrüssung der Behördenvertreter | HB9ALH |
| 13:35 | Vortrag, Bericht über die ersten Erfahrungen Feldversuche mit dem Universal Notfunk-Rack des Notfunk-Vereins Brütten | Robin Breu KFO / ZH |
| 14:00 | Chancen und Leistungen aus der Zusammenarbeit mit Funkamateuren und den Behörden | D. Schwerzmann
Leiter KFS Zug |
| 14:30 | Lizenzfreier Bürgerfunk in der Schweiz -
Regulatorische Grundlagen und einsatztaktische
Bedeutung für Behörden - Ein Mittel zur Kommunikation
für und mit dem Bürger?
Funktionen und Stand des Notfunk-Racks von HB9NB | HB9AZT |
| 15.00 | Pause | |



UNION SCHWEIZERISCHER KURZWELLEN-AMATEURE
UNION DES AMATEURS SUISSES D'ONDES COURTES
UNIONE RADIOAMATORI DI ONDE CORTE SVIZZERI
UNION OF SWISS SHORT WAVE AMATEURS

Member of the International Amateur Radio Union (IARU)

- | | | |
|----------|--|------------------|
| 15:15 | Vorstellung der Aktivitäten des CB-Funks in der Schweiz | SCBO |
| 15:30 | Securitas Schweiz: Bereitstellung von Bedienungspersonal für das Notfunk-Rack, Ausbildungsseminare Funk und Meldungs-Triage für NTP-Personal | Erhard Schuler |
| 15:45 | Winlink-HF/FM: Bewährtes Mail-, Bild- und Datenübertragungsverfahren der Funkamateure. Erfahrungen aus Kt. Zug und Freiburg | S-ARTG |
| 16:05 | AREDN: Zukunftweisende Technologie für Daten und Telefonie am Beispiel in Schwyz, Burgdorf und Solothurn | CF/BA/FTS |
| 16:30 | Sprechfunk Relais-Netz VHF/UHF der Funkamateure:
Autonomes Netz von Amateurfunk-Relais mit 3 Tagen Autonomie
- Der «Dienstkanal», insbesondere in der Anfangsphase von Krisen
- Funktionsbereitschaft innert 15-30 Minuten
- Bestehende Abdeckung in der Schweiz | HB9XBK
HB9ALH |
| ca.17.00 | Ende der Tagung | |

Organisatorisches:

Falls Mittagessen erwünscht: Bitte bis spätestens 01.09.2026 anmelden!

Ab ca. 11.45 besteht die kostenpflichtige Möglichkeit eine einfache Verpflegung sowie Getränke im Festzelt einzunehmen.

Eine Anmeldung via Doodle ist erforderlich (Festlegung Einkaufsmenge).

Link für Anmeldung von Behördenvertretern und Partnerorganisationen:

Doodle: <https://doodle.com/sign-up-sheet/participate/4b9993f1-c557-477e-b637-749c1b02b190/select>

Zufahrt mit öffentlichen Verkehrsmitteln:

Die Örtlichkeiten können mit folgenden öffentlichen Verkehrsmitteln erreicht werden

- Mit Bahn: ab HB Winterthur / ab Bahnhof Bassersdorf
- Dann mit Bus Nr. 660 bis Haltestelle Brütten, Harossen
- Fussmarsch rund 5-7 Minuten, Beschilderung EmComm 2026 beachten

Zufahrt mit Auto:

- Adresse: 8311 Brütten, Säntisstrasse. Die ganze Strasse, rechte Seite ist für Parkplätze reserviert (es sind genügend Parkplätze vorhanden).
- Die Zufahrt ist signalisiert und es erfolgt eine Einweisung durch Verkehrslotsen



UNION SCHWEIZERISCHER KURZWELLEN-AMATEURE
UNION DES AMATEURS SUISSES D'ONDES COURTES
UNIONE RADIOAMATORI DI ONDE CORTE SVIZZERI
UNION OF SWISS SHORT WAVE AMATEURS

Member of the International Amateur Radio Union (IARU)

Übernachtung: Motel «Stars and Stripes», Brütten, Tel. 052 345 24 21

Ibis Winterthur City, Bruehlstrasse 7 Tel.052 264 57 00 direkt bei Bus Linie 660

(Haltestelle Gaswerk) bis zur EmComm (bitte frühzeitig persönlich reservieren!)

Für weitere Fragen:

USKA: Bernard Wehrli hb9alh@uska.ch Tel 079 311 46 71

Notfunk Brütten: Erwin Schütz info@notfunk-bruetten.ch Tel: 079 632 96 60