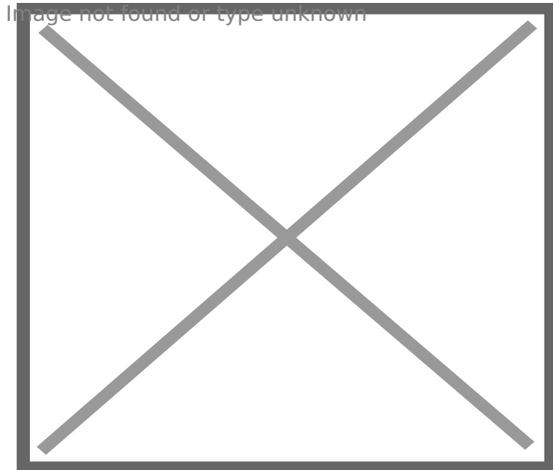


2. AREDN-Service-Tag im Distrikt Berlin

(D)

Beitrag von „Sys_RoBOTer“ vom 2. Februar 2020, 19:36

[Zitat von Darc Notfunk Referat](#)



Der Distrikt Berlin veranstaltet am 16.02.2020 seinen zweiten AREDN-Service-Tag.

AREDN ist ein Amateurfunk-Netzwerk, das auf 2,4- oder 5 GHz-Amateurfunk-Bändern betrieben wird. Das Hochgeschwindigkeits-Datennetz wurde von Funkamateuren in den USA entwickelt, um eine 10MHz breite TCP/IP basierte Übertragung bereit zu stellen, wenn Internet und andere Infrastruktur ausgefallen sind. Die Knoten arbeiten auf einer einzigen Frequenz und vermaschen sich automatisch von selbst, was einen schnellen Netzaufbau in Krisensituationen ermöglicht.

In diesem zweiten Workshop der Notfunkgruppe des DARC-Distrikts Berlin sollen vor allem die im AREDN-Netz möglichen Dienste vorgestellt und diskutiert werden.

Wenn genügend Interesse besteht, können Newcomer in einer separaten Gruppe in die AREDN-Grundlagen eingeführt werden und mitgebrachte Geräte umgefloscht werden.

Zeit: Sonntag, den **16. Februar 2020** ab **10:00** Uhr ("offenes" Ende gegen 17 Uhr)

Ort: (OV-Heim der Ortsverbände Y11, D11 und der Notfunkgruppe des Distrikts Berlin))
Industriemuseum Region Teltow (IMT), Oderstr. 23-25, 1.OG, 14513 Teltow

Anfahrt: <https://imt-museum.de/de/anfahrt>

Mittagsverpflegung in der Umgebung in Restaurants/Imbiss möglich.

Themen dieses zweiten Servicetages sind die bereits realisierten Dienste über das AREDN-Netz:

- Chatten und Chat-Display
- Infoboard (Mitteilungen für die Öffentlichkeit: Schwarzes Brett)
- Email-Verkehr mit RMS-Relay als Mailserver
- Telefonnetz mit FreePBX/Asterisk auf einem Raspberry Pi als Vermittlung für VoIP/SIP- und Analogtelefone, Handies und PCs
- Telefonie direkt zwischen VoIP/SIP-Telefonen ohne Vermittlung
- Videoübertragung mit Webcams

Die Veranstaltung richtet sich an Funkamateure, die sich für den Einsatz von AREDN im Amateurfunk-Notfunk interessieren und ist kostenlos. Es sind ausreichend Geräte für Demonstrationszwecke vorhanden; eigene Geräte können (z.B. zum Flashen) mitgebracht werden.

Eine vorherige Anmeldung zur Teilnahme ist bei Mike, DJ9OZ per Email [DJ9OZ\(at\)darc.de](mailto:DJ9OZ(at)darc.de) oder telefonisch (s. Notfunkseite Berlin) unbedingt erforderlich.

Alles anzeigen

Quelle: <http://www.darc.de/der-club/re...tag-im-distrikt-berlin-d/>