

"Elektroautos groesserer Stressfaktor fuer Amateurfunk als PLC"

Der suedafrikanische Amateurfunkverband SARL berichtet in einer Newsmeldung, dass Elektroautos - oder zumindest die zugehoerigen Ladestationen – einen groesseren Stressfaktor als die bekannte Powerline-Technologie (PLC) fuer den Amateurfunkdienst darstellen wuerden. Auf einem IARU-EMC-Treffen hatte man zuvor festgestellt, dass weder bei den Normungsgremien ETSI oder CISPR noch bei der CEPT oder ITU ein Konsens zur Problematik herrsche. Der Fokus bei dem Aufbau der Lade-Infrastruktur liege aktuell mehr darauf, die Stromstaerke zu erhoehen und folglich die Ladezeit zu verringern - so fasste man die Lage auf dem EMC-Treffen zusammen. Darueber berichtet das britische Nachrichtenportal Southgate mit Verweis auf den SARL-Rundspruch. Zusammenfassend kann man ohnehin feststellen: Wo immer Energie mit Hilfe von Schaltwandlern umgewandelt wird, besteht das Potenzial von elektromagnetischen Stoerungen. Dies trifft auf Schaltnetzteile wie auf Vorschaltgeraete in LED-Lampen gleichermassen zu. Die Meldung des suedafrikanischen Amateurfunkverbandes verdeutlicht, dass sich nicht nur der DARC hierzulande, sondern auch andere Verbaende um die kuenftige bestimmungsgemaesse Nutzbarkeit der Frequenzen Sorgen machen.

Info: DL-Rundspruch

Tag der offenen Tür der Berufsschule B1 in Nürnberg

Am Samstag, 14.10.2017 findet von 09:00 bis 13:00 Uhr im Rahmen eines Tages der offenen Tür der Berufsschule B1 für Metall- und Elektrotechnik in Nürnberg Amateurfunkbetrieb an der Schule statt.

Geplant sind Demonstrations- und Ausbildungsfunkbetrieb auf KW (SSB, ggf. auch PSK31) und UKW. Schüler und Besucher der Berufsschule dürfen mit dem Ausbildungsrufzeichen DN1STV unter Leitung von Stephan, DL1STV auf KW und UKW arbeiten oder sich den Funkbetrieb ansehen.

Auf FM versuchen wir mit der Schulstation DK0BSN über die Relais DB0UN auf 145.650 MHz DB0VOX auf 439.250 MHz und DB0AMB auf 439.425 MHz - je nach Verfügbarkeit - Betrieb zu machen. Die Schüler der AG Funk und Elektronik an der B1 freuen sich auf zahlreiche Funkverbindungen.

Alle zwei Jahre sind städtische Dienststellen in Nürnberg geöffnet und können besichtigt werden. Wer wieder mal an die B1 möchte, kann neue Labore, die alte Schmiede oder viele andere interessante Dinge sehen.

Internet:

www.dl1stv.darc.de

www.b1-nuernberg.de

<http://ag-funk.elektro-ausbildung.de>

Info: Stephan Vogl, DL1STV (U13)

Vortrag beim OV Lichtenfels (B28)

Im Rahmen des OV-Abends des OV Lichtenfels (B28) am Freitag, 20.10. hält Thomas Bergmann, DG8NTB einen Vortrag zum Thema "Aktuelle Akku-Technik". Beginn ist um 19:30 Uhr im großen Saal des Gasthaus "Wallachei" (Adresse Wallachei 1 in 96215 Lichtenfels). Wir freuen uns auf viele Interessenten.

Info: Karl-Heinz Wiemann, DL4NCY (OVV B28)

Lange Nacht der Wissenschaften in Nürnberg

Am Samstag, 21. Oktober 2017 findet zwischen 18:00 und 01:00 Uhr die "Lange Nacht der Wissenschaften" statt. Mitglieder der Ortsverbände aus der näheren Umgebung Nürnbergs werden im und aus dem Funkraum KA.642 der Technischen Hochschule den Amateurfunk präsentieren.

Parallel zu der Aktion wird von Prof. Dr. Thomas Lauterbach, DL1NAW im Hörsaal KA.450 ein Vortrag zum Thema "Elektromagnetische Wellen in Funk und Radioastronomie" gehalten. Die "Nürnberger Astronomische Gesellschaft" stellt die Radioastronomieaktivitäten auf der Nürnberger Sternwarte vor. Ein Remote-Betrieb des Radioteleskops kann vorgeführt werden.

Wer von zu Haus aus keine Möglichkeit hat, Funkbetrieb durchzuführen, hat hier die Möglichkeit so richtig aktiv zu werden. Betrieb auf Kurzwelle, 144 MHz und 432 MHz in SSB, CW und PSK sind möglich.

Interessenten wenden sich bitte an Max, dl8nac(at)darc.de.

Info: Maximilian Gebuhr, DL8NAC (OVV B11)