

Distrikt Baden (A)

Einladung zum Distrikts-Servicetag

Datum: 01.04.2017

Ort: Lucian-Reich-Schule
Hohenstraße 16, 78183 Hüfingen

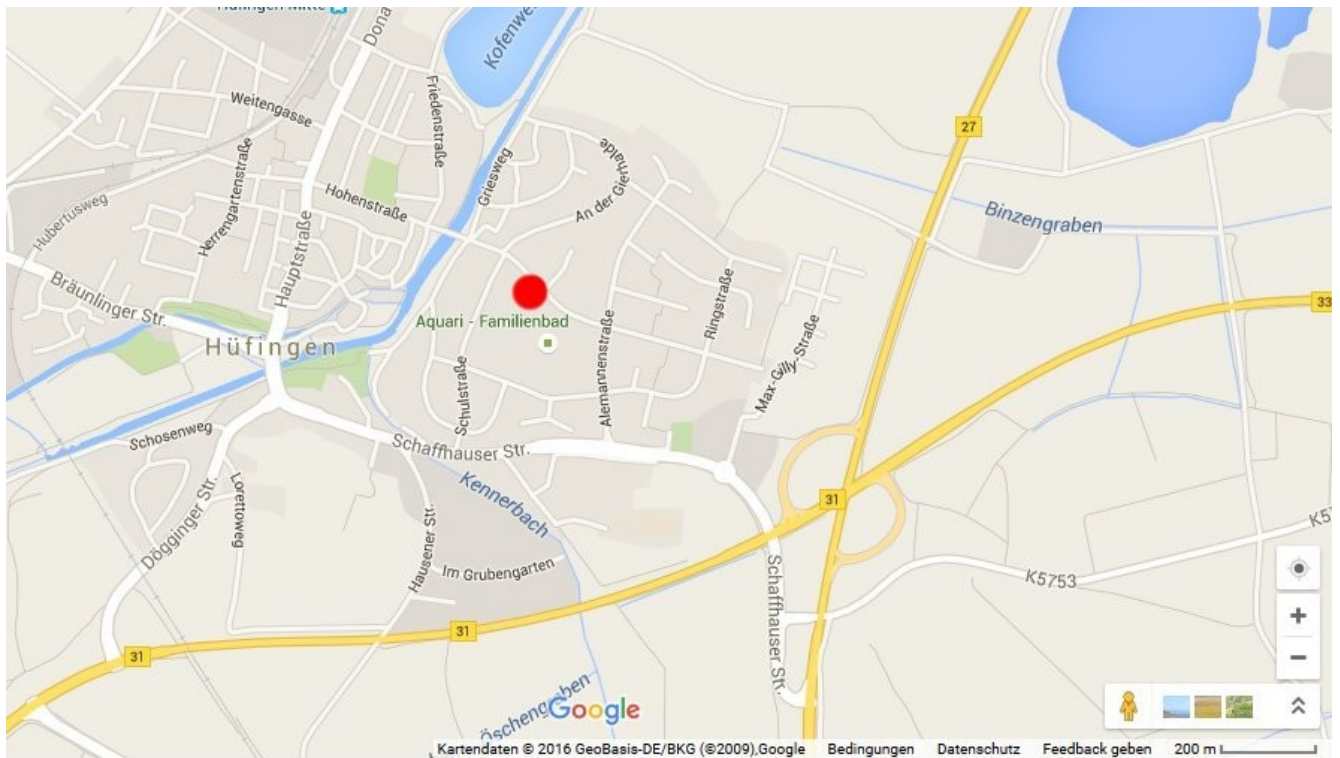
Uhrzeit: 9:30 Uhr - 16:30 Uhr

Die Themenschwerpunkte des DST sind **SOTA**, **Balun-Basics*** und **Arduino Programmierung**.

Wir werden am Vormittag nur einführende Vorträge (je ca. 45 Minuten) und am Nachmittag jeweils einen weiterführenden und praktischen Workshop (ca. 3 Stunden) anbieten.

Zusätzlich steht unser **EMV-Referent Klaus Jägerl DD7GK** zur **Beratung bezüglich der Selbsterklärung und anderen EMV-Fragen** zur Verfügung.

Um eine Übersicht auch bezüglich der Pausenverpflegung zu bekommen wird um Anmeldung per E-Mail (dd8il@darcc.de) gebeten.





Zeitplan:

9:00	Orga - Aufbau
9:30 - 10:00	Ankommen, Kaffee - Treffen Begrüßung, Beginn
10:00 - 10:45	Einführung SOTA Emil Konstandinov DL8JJ
10:50 - 11:35	Einführung in die Arduino Programmierung Klaus Kuhnt DF3GU
11:40 - 12:25	Einführung Balun-Basics Günter Mandel DL4ZAO
12:30 - 13:15	Mittagspause
13:15 - 16:30	Workshops - Praxis Mit Kaffeepause
16:30	Abschluss

Sonstige Informationen:

SOTA -Summits On The Air:

Was ist SOTA, Definition der Gipfel, Assoziationen, Teilnehmerklassen, Punktevergabe und Regeln, Ausrüstung - geeignete Geräte Antennen und Spannungsversorgung, SOTA extrem

Balun-Basics: Balun verstehen, bauen und prüfen

Gegen einen kleinen Umkostenbeitrag von € 7.- (Materialkosten) wird jeder Teilnehmer eine Mantelwellensperre selbst wickeln und diese dann auch gleich messen.

Bitte diesen Workshop schon bei der Anmeldung angeben, damit wir bzgl. des Materials planen können.

Einführung in die Arduino Programmierung:

Die Arduino-Entwicklungsplattform, sowie die dazugehörige IDE wird vorgestellt. Im Workshop werden wir einige Übungen aus dem Themenbereich Messen, Steuern, Regeln angehen und die Einbindung von Bibliotheken (z.B. zur Steuerung eines DDS oder eines Displays) vorgestellt. Es stehen Entwicklungsboards nebst Sensoren und Aktoren zur Verfügung.

Notebook mitbringen erwünscht, Leihgeräte sind in beschränkter Stückzahl vorhanden.

Wir bitten um Verteilung der Einladung im OV und im Bekanntenkreis.

Auf Euer Kommen freut sich der Vorstand des Distrikts Baden (A)
Klaus (DF3GU), Uwe (DH0GSU), Andi (DD8IL)