



Einladung zum 25. Nierstein-Oppenheim Seminar 2016

Eine Veranstaltung des Referats für Ausbildung, Jugendarbeit,
Weiterbildung im Distrikt Rheinland-Pfalz
in Zusammenarbeit mit dem
Ortsverband Nierstein-Oppenheim K33

Datum: 5. und 6. November 2016
Ort: Carl-Zuckmayer-Realschule plus
Bildstockstraße 19
55283 Nierstein

Samstag, 5.11.2016

09:00 Uhr Begrüßung und Einweisung der Arbeitsgruppen
Kurzer Einführungsvortrag zum Bauprojekt

09:30 Uhr Beginn der Arbeitsgruppe

12:30 Uhr Mittagessen

13:30 Uhr Fortsetzung der Arbeitsgruppe

17:00 Uhr Ende der Veranstaltung

18:30 Uhr Gemeinsames Abendessen

20.00 Uhr Weinprobe mit Walter Kissel, DK1PP

Sonntag, 6.11.2016

Vorträge:

Ab 09:30 Uhr **Der ARDUINO in Theorie und Praxis**
Referent: Klaus Kuhnt, DF3GU

ca. 11:00 Uhr **Nutzung von ANDROID-Smartphones/Tablets zur
Auswertung via Bluetooth übertragener und von einem
BME280-Modul stammender Messdaten wie Temperatur,
Luftdruck, Höhe und Feuchtigkeit**
Referent: Klaus Hirschelmann, DJ7OO

2. Projekt für Funkamateure

In diesem Selbstbauseminar bauen das **Antenn-O-Meter**. Basis des Systems ist ein Arduino-Nano-Prozessor. Mittels SWR-Brücke und DDS-Baustein können die Resonanzpunkte einer Antenne gemessen werden. Die Ausgabe erfolgt auf einem 2,5"-Display.

Bausatzumfang:

- Arduino Nano
- Display
- DDS-Modul
- Gehäuse
- Platine
- viele Kleinteile (Widerstände, OPAMP, Taster, Schalter, etc.)



Abb. 2a TFT-Darstellung (Bild: DG7EAO)

Mitzubringen sind:

- Lötkolben mit dünner Spitze, Lötzinn 0,5 mm und Elektronik-Werkzeug

Kosten des Bausatzes: 85 Euro

Der Betrag ist zur Anmeldung fällig. Nach der Anmeldung wird die entsprechende Bankverbindung zugesandt.

Es stehen maximal 20 Teilnehmerplätze zur Verfügung. Die Plätze werden in der Reihenfolge der Anmeldung vergeben.

Für das Selbstbauprojekt sowie die Weinprobe (gerne auch für YIs, OM oder SWL, die nicht am Seminar teilnehmen) sind **verbindliche Anmeldungen bis spätestens 15. Oktober 2016** notwendig. Für die Weinprobe fallen Kosten an, die vor Ort zu begleichen sind.

Die Anmeldung kann erfolgen über

email an dc8wv@darç.de

Übernachtungsmöglichkeiten:

<http://www.nierstein.de/start.htm>

Hier ist eine Liste der Beherbergungsbetriebe ist als PDF-Datei verfügbar.

<http://www.stadt-oppenheim.de/index.php?id=103>

Liste mit Beherbergungsbetrieben in Oppenheim