

stub

Was brauche ich noch?

Werkzeug / Messgeräte

- Lötstation mit wechselbarer Lötspitze und einstellbarer Temperatur
- je eine feine (0.8mm) und eine breite (5mm) Lötspitze
- Löttauglitze
- feines Lötzinn (0.5mm)
- SMD-Flussmittel in "Pastenform" (z.B. RMA-223 in "Spritze")
- spitze Pinzette aus nichtmagnetischem Metall
- eine Lupe / Klemmbrille mit Lupe / Lupenleuchte
- gute Arbeitsplatzbeleuchtung
- Digitalmultimeter
- Labornetzteil mit einstellbarer Spannung und Strombegrenzung
- Abschlusswiderstand "Dummy Load" 50W
- das Übliche (Schraubendreher, kleine Zangen etc.)
- Kurzwellentransceiver zur Kontrolle von RX- und TX- Funktion
- Oszilloskop (sehr hilfreich, aber keine Bedingung)
- Frequenzzähler bis 100MHz (sehr hilfreich, aber keine Bedingung)
- HF-Voltmeter bis 300 MHz (sehr hilfreich, aber keine Bedingung)
- ST-Link V2 (nützlich aber nicht Bedingung). Günstige Nachbauten in ebay etc.

Die persönlichen Dinge

- eine ruhige Hand
- ein Sieg über den "inneren Schweinehund", der dauernd bellt: "das kannst Du nicht"
- Geduld (das ist kein Projekt eines oder weniger Tage!!)
- Durchbeißvermögen

From:

<https://www.amateurfunk-sulingen.de/wiki/> - Afu - Wiki des DARC OV Sulingen I40

Permanent link:

<https://www.amateurfunk-sulingen.de/wiki/doku.php?id=ovi40order:whatdoineed&rev=1516226850>

Last update: **17.01.2018 22:07**

