Werkzeug / Messgeräte:

- Lötstation mit wechselbarer Lötspitze und einstellbarer Temperatur
- je eine feine (0.8mm) und eine breite (5mm) Lötspitze
- Lötsauglitze
- 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!!)
- extremes Durchbeissvermögen oder der Wille, in der OVI40 Gemeinschaft (kostenlos)

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=1516189278

Last update: **17.01.2018 11:41**