# Ersatzteile, Werkzeug

***zurück zu Kategorie: Reisen mit Amateurfunk***

Bei dieser Beschreibung gehe ich davon aus dass man die klassischen Werkzeuge bereits als Board-Werkzeugkasten mit dabei hat. Wichtige Werkzeuge für Reparaturen an der Antenne und der Funkanklage sind aber in einem Werkzeugkasten nicht passend vorhanden.

### Werkzeuge für die Funkanlage

- Seitenschneider (2 Größen)
- Spitzzange
- Schraubendrehersatz Kreuz- und Schlitzschraubendreher auch für kleine Schrauben
- Lötkolben 12V mit ausreichend Lötzinn

### Ersatzteile

- **ausreichend Autosicherungen (2-25A) mit Kabelhalter**
- Schrauben- und Mutternsammlung, Metallschrauben, Holzschrauben
- **WAGO-Klemmen, Blockklemmen klein und groß (aber wirklich)**
- wasserfestes Isolierband
- Kabelbinder
- Kabelmaterial
  - **Lange Stücke für Ersatzantennen bzw. Antennen-Experimente**
  - Kurze Stücke um Anschlussanpassungen für diverse Stromstärken zu haben
  - PC/Laptop Verbindungskabel
    - USB (diverse Steckertypen)
    - Versorgungskabel für alternative Stromversorgung
    - Audiokabel mit passenden Klinkensteckern