# Stromversorgung

Seit Einführung des Flugfunks auch für Ballone wird an Bord Strom benötigt. Im Laufe der Zeit hat die Zahl der Geräte, die mit Strom betrieben werden, immer mehr zugenommen, was auch für die Energieversorgung während der Ballonfahrt eine Herausforderung darstellt.

## Bordnetz

In der Regel wird das Bordnetz im Korb mit 12 Volt gespeist. Da die meisten Geräte mit 12 Volt betrieben werden oder es Spannungswandler dafür gibt.

```
Wichtiger Hinweis: Egal was man verwendet, immer das Netz mit Sicherungen
absichern, da sonst bei einem Kurzschluss Brandgefahr besteht.
```

Es gibt die unterschiedlichsten Steckverbindungen für Niedervolt-Netze, hier der Tipp des Balloonwiki-Teams: D-PLUG-Steckverbindungen von Sundaya,D-PLUG. Mit diesen lassen sich verpolungssichere und festsitznde Steckverbindungen verwirklichen.

## Batterien

Zur Versorgung des Bordnetzes können 2x6 Volt Alkaline-Batterien in Reihe geschaltet verwendet werden.

From:
https://balloonwiki.org/de/ - **BalloonWiki**

Permanent link:
**https://balloonwiki.org/de/doku.php/sierra/stromversorgung**

Last update: **2017/04/12 10:43**