

[www.esc-consulting.at](http://www.esc-consulting.at)



# Marial Lou Hospital

Südsudan

Elisabeth Freiberger | ESC Consulting KG

---

# Marial Lou Hospital, Warrap State, Südsudan



Gegründet von Ärzte ohne Grenzen  
Betrieben von AAA, Kenya

1 von 3 Spitälern im Warrap State

Täglich ca. 40 Patienten ambulant  
50 Patienten stationär

# Situation



# Situation



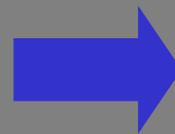
# Situation



# Projekt

Dreikönigsaktion Österreich und eRko Slowakei finanzieren  
Neu- und Ausbau von:

- Gebäude
- Stromversorgung
- Wasserversorgung
- Abwasserbehandlung
- Toiletten
- Abfall



Auftrag, Planung, Ausschreibung im Sommer/ Herbst 2011,  
Bau seit November 2011

---

# Herausforderungen

- An die Gegebenheiten vor Ort angepasst
    - Kapazität Personal
    - Vorhandendene Infrastruktur
    - Verfügbarkeit von Materialien
  - Abgeschiedenheit
  - Klima- Regenzeit
-

- Brunnen außerhalb des Spitals
  - Wassertank
  - Wasserversorgungsleitungen
  - Kanal
  - Bodenfilter mit Vorreinigung und Schlammvererdungsbeet
  - Trockentoiletten
  - Kompostierbereich
  - Verbrennungsofen
-

# O&M – Betrieb und Wartung

Geldgeber:

- Finanzierung des Baus
- Keine Unterstützung für O&M vorgesehen

Betreiber

- Keine Angestellte für O&M

