Ghana Switzerland Hospital Technicians

Neues Projekt, Presbyterian Health Center Assin Praso

Erneuerung der Notstrom- und Energieverteilung beginnt 2020
Assin Praso ist eine Stadt im Assin North Municipal District der Zentralregion von Gh

Beschreibung des Krankenhauses:

Das „Presbyterian Health Center in Assin Praso“ wird zu einem Krankenhaus erweitert. Ein Operationssaal und mehrere Patientenzimmer sind vorhanden.

PRESBYTERIAN
HEALTH SERVICES
ASSIN PRASO
24hrs
GENERAL OPD SERVICES
EMERGENCY SERVICES

ASSIN PRASO
PRESBY HEALTH CENTRE

Projektbeschreibung und Ziele

Das bestehende Gesundheitszentrum wird auf den Standard eines Kreiskrankenhauses ausgebaut. Die gesamte Anlage muss nachhaltig erneuert werden, um den gewohnten und sicheren Krankenhausstandards zu entsprechen treffen:

• Es muss ein neues, leistungsfähiges System mit Erdung geschaffen werden.

• Die gesamte Elektroversorgung inklusive Kabel muss nachhaltig saniert werden.

• Der vorhandene Notstrom-Dieselgenerator muss ersetzt werden und eine neue, leistungsstarke Maschine muss eine sichere,
zuverlässige Notstromversorgung gewährleisten.

• Ein neues Generatorengebäude (Krafthaus) und eine neue elektrische Hauptverteilung müssen gebaut werden.

• Alle Verbraucher müssen über einen Fehlerstromschutzschalter verfügen.

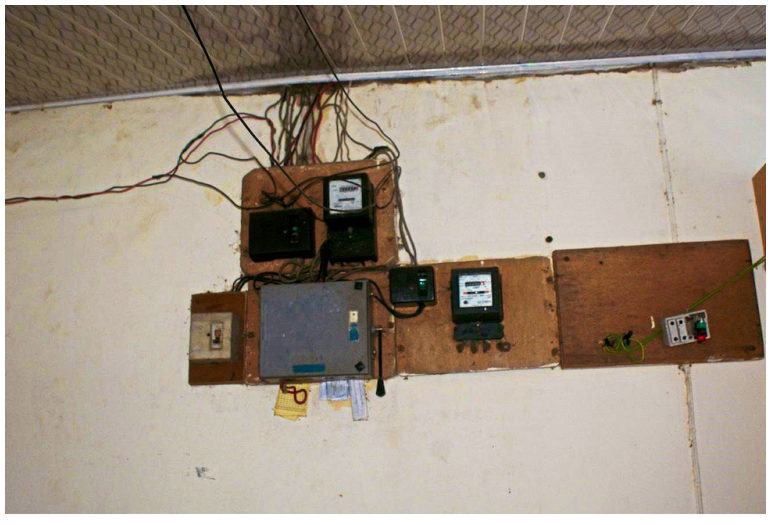
Planung und Ziel des Erneuerungsprojekts.

• Bau eines neuen Generatorenhauses zur Unterbringung der neuen Generatoren.

• Installation einer neuen Hauptverteilung mit automatischem Generator – Netzumschaltung.

Sicherstellung der Fortführung aller vom Krankenhaus erbrachten medizinischen Leistungen. Um mehr Zukunft als sowie neue und verbesserte Dienstleistungen. Um die Implementierung neuer und aktueller medizinischer Geräte zu ermöglichen,

Vorhandener Generator nicht mehr effizient.

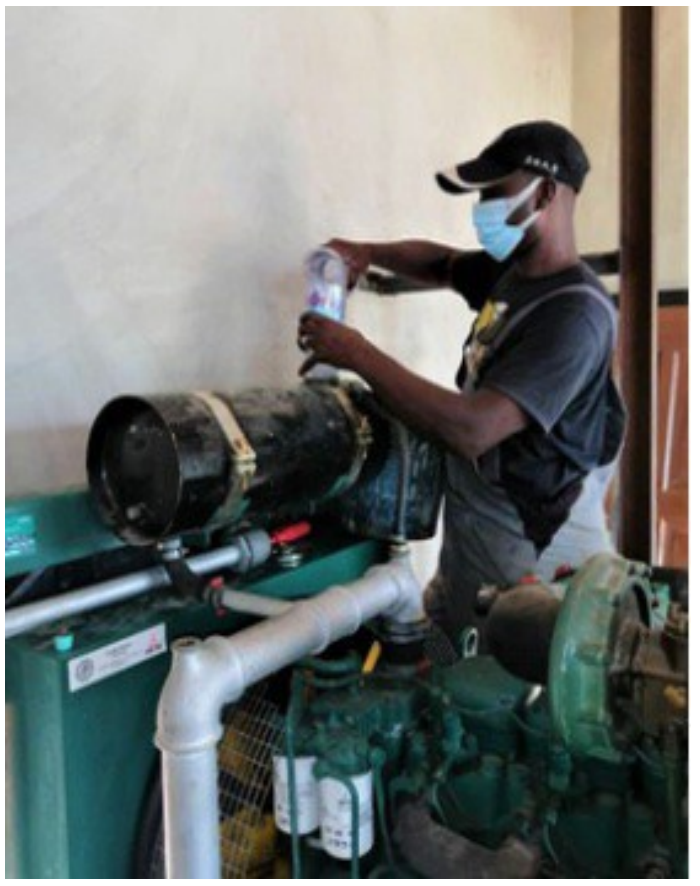


Unzureichende Verkabelung

Demontage einer Notstromanlage inklusive Generator bei der Migros in Zug, bestimmt für Assin Praso

Entladen der Anlage in Assin Praso und Installation

Stefan Burri, Projektleader GSHT



Ueli Spühel, Projektleader GSHT