



Eine 24h-unterbrechungsfreie Stromversorgung für die Universität in Kumasi, Ghana beispielhaft für zwei Gebäude

Staatskanzlei
des Landes Nordrhein-Westfalen



giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

**Westfälische
Hochschule**
Gelsenkirchen Bocholt Recklinghausen

tu technische universität
dortmund



1. Optimierung/Erweiterung einer PV-Anlage
2. Effizientes Energiemanagement





3. Installation eines Hybrid-Dieselmotors auf Pflanzenölbasis (Jatropha)
4. Fertigstellung einer Biogasanlage und Aufbau eines Labors zur Biogasanalyse
5. Punkte 1. - 4. dienen dazu,
 - die anwendungsorientierte Lehre und Forschung zu fördern
 - das Kompetenzportfolio der KNUST zu stärken
 - die Kompetenzen der Lehrkörper und Studenten auszubauen

