

Nachhaltige Energie- und Wasserversorgung für die Universität Accra

Ghana, Subsahara-Afrika, 2008

Eckdaten			
Land/Region	Ghana, Subsahara-Afrika		
Ländereinordnung	African Country, Lower Middle Income Country		
Summe	1 356 425 € (Zuschuss)	davon „Klima“-Anteil	1 356 425 €
Finanziert über	BMUB	Finanzierungsinstrument	IKI (bilateral)
Jahr	2008	Projektzeitraum	2008 - 2010
Sektor	Emissionsminderung		
Projektträger	Ingenieurökologische Vereinigung IÖV, Augsburg		
Projektpartner	Valley View University Accra		
Anrechnung auf	<input checked="" type="checkbox"/> 0,7% - Ziel der Entwicklungszusammenarbeit <input type="checkbox"/> Fast-Start-Zusage 2010-2012 <input type="checkbox"/> Biodiversitätszusage 2009 <input type="checkbox"/> Beitrag zur l'Aquila Zusage für Ernährungssicherheit		

Die größte private Universität Ghanas, die Valley View University (VVU), soll unter Umwelt- und Klimagesichtspunkten umgerüstet werden. Besondere Herausforderungen sind die langfristige Speicherung von Regenwasser zur Nutzung in den vielen Monaten der Trockenzeiten, die Sicherung des Energiebedarfs aus erneuerbaren Energien, eine an den Klimawandel angepasste Vegetation und eine klimaneutrale Gestaltung der Gebäude. Das Projekt führt zu direkten Treibhausgasminderungen und fördert die Anpassung des Campus an den Klimawandel. Darüber hinaus dienen die Maßnahmen als Anschauungsbeispiele in Lehre, Forschung und Öffentlichkeitsarbeit, die durch die Absolventen weiter getragen werden können. Die Ergebnisse können auf andere Kreislaufwirtschaftsprojekte, auf städtebauliche und regionalplanerische Projekte sowie bei der nachhaltigen Gestaltung von Ballungsräumen und im ländlichen Raum übertragen werden. Das Projekt schafft qualifizierte Arbeitsplätze in der Planung und Umsetzung von klimafreundlichen Siedlungs- und Bauprojekten.