

## Nachhaltige Energie- und Wasserversorgung für die Universität Accra

### Ghana, Subsahara-Afrika, 2008

Eckdaten			
<b>Land/Region</b>	Ghana, Subsahara-Afrika		
<b>Ländereinordnung</b>	African Country, Lower Middle Income Country		
<b>Summe</b>	1 356 425 € (Zuschuss)	<b>davon „Klima“-Anteil</b>	1 356 425 €
<b>Finanziert über</b>	BMUB	<b>Finanzierungsinstrument</b>	IKI (bilateral)
<b>Jahr</b>	2008	<b>Projektzeitraum</b>	2008 - 2010
<b>Sektor</b>	Emissionsminderung		
<b>Projektträger</b>	Ingenieurökologische Vereinigung IÖV, Augsburg		
<b>Projektpartner</b>	Valley View University Accra		
<b>Anrechnung auf</b>	<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.