

Capacity Development an einer Technikerschule in Ghana



Junge ghanaische Techniker bei einer Baustellenbesichtigung

Die St. Paul Technical School in Kukurantumi bildet seit 1957 junge Ghanaerinnen und Ghanaer in verschiedenen technischen Berufen aus. In den vergangenen Jahrzehnten hat sich die Ausbildungssituation im Land stark geändert: Die stetige technologische Entwicklung in Gewerbe und Industrie, die wachsenden Herausforderungen an Berufseinsteiger im ghanaischen Arbeitsmarkt, die Akademisierung der Gesellschaft sowie die allgemeine Ressourcenknappheit des Schwellenlands Ghana setzen die Technikerschulen unter grossen Zugzwang für Reformen.

Seit 2005 unterstützt die Arthur Waser Stiftung AWS die St. Paul Technical School finanziell bei der Weiterentwicklung des schulischen Angebots und der Erstellung neuer Infrastruktur. Es besteht eine Projektpartnerschaft mit der Gründerin der Schule, der katholischen Mission Societas Verbi Divini (SVD) sowie mit dem Ausbildungsministerium Ghanas. Im Auftrag der Stiftung begleiten wir die St. Paul Technical School seit 2008 bei der Ausarbeitung und Durchführung von Aktivitäten auf operativer Ebene und sind für das Projektmanagement innerhalb der Partnerschaft verantwortlich.

Ziele

- Verbesserte Ausbildungssituation und Berufsperspektiven für Techniker durch die Weiterentwicklung des schulischen Angebots
- Institutionelles Capacity Development auf didaktischer, technischer und organisationaler Ebene zur Entwicklung des beruflichen Umfelds
- Erhöhte finanzielle Selbstständigkeit durch die Einführung und den Ausbau von Dienstleistungsangeboten innerhalb der Technikerschule

Ergebnisse

Das Projekt basiert auf einem stark benutzergesteuerten Ansatz: Die Schulleitung und die Abteilungen definieren konkrete Bedürfnisse und formulieren in Eigenregie Teilprojekte, die sie bei der Arthur Waser Stiftung zur Finanzierung beantragen. Der St. Paul Technical School wird so die Verantwortung für die Schaffung und die Aufrechterhaltung eines nachhaltigen Arbeitsumfeldes übertragen. Die gezielte und unkomplizierte Projektförderung sowie finanzielle Anreize motivieren die beteiligten Personen, die Projekte effizient umzusetzen.

Bisher wurden folgende Ergebnisse erzielt:

- Modernisierung der Infrastruktur durch Um- und Neubauten sowie die Ausrüstung von Labors und Werkstätten, Schulungen in der Bedienung und in der Wartung neuer Geräte
- Einführung von Projektmanagementwerkzeugen zur Verbesserung von Organisation und Ablauf
- Stärkung des fachlichen Know-hows der Lehrkräfte durch Kurse und Praktika
- Entwicklung von neuen Kurskonzepten und Weiterentwicklung der Ausbildungsangebote
- Aufbau von Dienstleistungsangeboten zur Förderung der finanziellen Selbstständigkeit

Partner

- Arthur Waser Stiftung, Luzern
- Societa Verbi Divini SVD, Provinz Accra, Ghana
- Steyler Missionare SVD, Steinhausen
- Ghana Education Service GES

Center for Development and Cooperation CDC

In unserer Zusammenarbeit mit Schwellen- und Entwicklungsländern verbinden wir Fachwissen in Holz und Bau mit entwicklungsrelevantem Capacity Development. Wir stärken Individuen, Institutionen und Systeme aus Bildung, Forschung und Wirtschaft und tragen zu einer nachhaltigen Entwicklung bei.

Ihr Ansprechpartner

Jonas Breidenbach
+41 32 344 03 95
jonas.breidenbach@bfh.ch

Capacity Development at a Technical School, Ghana



Young Ghanaian technicians while visiting a building site

Since 1957, the St. Paul Technical School in Kukurantumi educates young Ghanaians in various technical professions. Since 2005, the Arthur Waser Trust supports the St. Paul Technical School financially to further develop the vocational offerings and to create new infrastructure. To this end, a project partnership between the founders of the school, the catholic mission Societas Verbi Divini (SVD) and the Ghanaian ministry of education has been formed. Since 2008, the Center for Development and Cooperation CDC accompanies the St. Paul Technical School on behalf of the Arthur Waser Trust, supports the planning and execution of operational activities and is responsible for the project management of the partnership.

Over the past decades, the vocational situation in Ghana has continuously changed. Factors such as the ongoing technological change in the skilled trades and in industry, the growing challenges for professional entrants into the Ghanaian labor market, the increasing academisation of society, as well as the general scarcity of resources in Ghana, forces technical schools to continuously develop their activities further.

Project goals

- Improved vocational situation and career prospect for technicians through continuous improvement of the educational programme
- Institutional Capacity Development in respect to didactic, technical, and organisational matters to develop the professional environment
- Increased financial self-reliance through introduction and expansion of services by the St. Paul Technical School

Approach, Results

The project uses a user-driven approach. The school's board of directors and the departments describe their needs and develop projects, which are then submitted on standardised applications forms for financing. This way, St. Paul Technical School takes responsibility to create and maintain a sustainable work environment. This targeted way to support individual projects together with the associated financial incentives promotes an effective and efficient execution and implementation of the projects.

Results so far include:

- Modernisation of the school's infrastructure including renovation and new construction of buildings investments into laboratories and shops including training of personnel and maintenance of equipment
- Introduction of project management tools to improve the organisational structures and workflows
- Strengthening of the professional know-how of teachers with specific courses and practical training
- Development of new course concepts and enlargement of the training offered
- Development of services to promote financial independence

Project partners

- Arthur Waser Trust, Luzern (Arthur Waser Stiftung)
- Divine Word Missionaries, SVD Ghana Province, Accra
- Divine Word Missionaries, SVD, Steinhausen (Steyler Missionare)
- Ghana Education Service GES

Center for Development and Cooperation CDC

We use our expertise in the fields of wood and construction to support Capacity Development in emerging and developing nations. Thereby we sustainably strengthen individuals, institutions as well as systems in education, research and industry.

Contact

Jonas Breidenbach
+41 32 344 03 95
jonas.breidenbach@bfh.ch