

GOBE! – Swiss-African Initiative for Education in Computer Literacy

GOBE!one in Kumasi/Ghana

Kontakt

GOBE! - Swiss-African Initiative for Education in Computer Literacy
Simon Michel (Geschäftsführer)

Florastrasse 16
CH-9000 St. Gallen
Switzerland

<http://www.gobe.org>

Phone: +41 (0)79 354 5507
Fax: +41 (0)71 220 3432

1 GOBE! – Spenden statt Verschrotten

1.1 Computerhardware – Grundlage für Fortschritt und Lebensqualität

Der Ausdruck "Digital Divide" beschreibt den dramatischen Unterschied an Bildungs- und Entwicklungschancen zwischen der westlichen Welt und den sogenannten Entwicklungsländern. In politisch relativ stabilen Afrikanischen Staaten, die es weitgehend geschafft haben, Ernährungs- und Hungerprobleme zu beseitigen, stellt der fehlende Zugang zu Computerkenntnissen im Zeitalter der Informationstechnologie vor allem für junge Menschen das Haupthindernis für Weiterbildung und berufliche Zukunft, und damit für Fortschritt und Lebensqualität der gesamten Bevölkerung dar.

Während Computer in industrialisierten Ländern einem extremen Preisverfall unterliegen und oft schon nach wenigen Jahren ersetzt werden, kann "veraltete" Hardware in Schwellenländern wie Ghana für edukative Zwecke durchaus produktiv eingesetzt werden. Dadurch entfallen indirekt auch teure Entsorgungsmassnahmen.

Die Idee für GOBE! („gobe“ ist Haussisch und heisst soviel wie „future, tomorrow und hope“) entstand beim Internationalen Management Symposium 2001 an der Universität St. Gallen. Dort traf eine Gruppe von HSG-Studenten auf Studenten der führenden Technischen Universität Kumasi in Ghana. Ein langfristiger Gedankenaustausch über die Situation in beiden Ländern und die weitere Entwicklung in Ghana führte schliesslich zur Projektidee und im weiteren Verlauf zur Gründung der Organisation GOBE! im August 2002.

1.2 Vision von GOBE!

Sinnvolle Nutzung nicht mehr gebrauchter IT-Bestände Schweizerischer Unternehmen, durch Aufbau und Unterstützung von Computerlernzentren in Afrika. Leisten eines essentiellen Beitrages zur Verbesserung der Bildungschancen und damit der Lebensqualität der Menschen in politisch stabilen Entwicklungsländer.

1.3 Mission und Ziele von GOBE!

GOBE! ist eine Schweizerisch-Afrikanische, soziale Initiative, die zum Ziel hat, mehrere Computerlernzentren in Afrika zu realisieren. Dazu soll in Anbindung an lokale, bereits existierende Bildungseinrichtungen ein Ort geschaffen werden, der es Schülern und anderen Interessierten ermöglicht

- ein Grundverständnis für Computerfunktionen und Anwendungsprogramme zu erhalten
- ihre Ausbildungs- und beruflichen Chancen zu verbessern und das Internet als Wissenressource zu nutzen

Das erste Projekt von GOBE! heisst GOBE!one und wird zusammen mit zwei Universitäten in Kumasi/Ghana realisiert. Die Organisation geht von St. Gallen aus und vor Ort in Kumasi mit anderen NGOs, Unternehmen und Stiftungen Partnerschaften ein, um das Projekt langfristig zum Erfolg zu führen und Kontinuität zu sichern. Um eine breite Resonanz zu finden wird GOBE! in Zusammenarbeit mit den Partnern das Projekt veröffentlichen und für Aufmerksamkeit in den Medien sorgen.

2 Umsetzung

Bisher wurden ca. 150 betriebsbereite Computer von verschiedenen Schweizer Unternehmen zur Verfügung gestellt. Diese werden bis zur Verschiffung nach Ghana bei einem Partnerunternehmen in Burgdorf zwischengelagert.

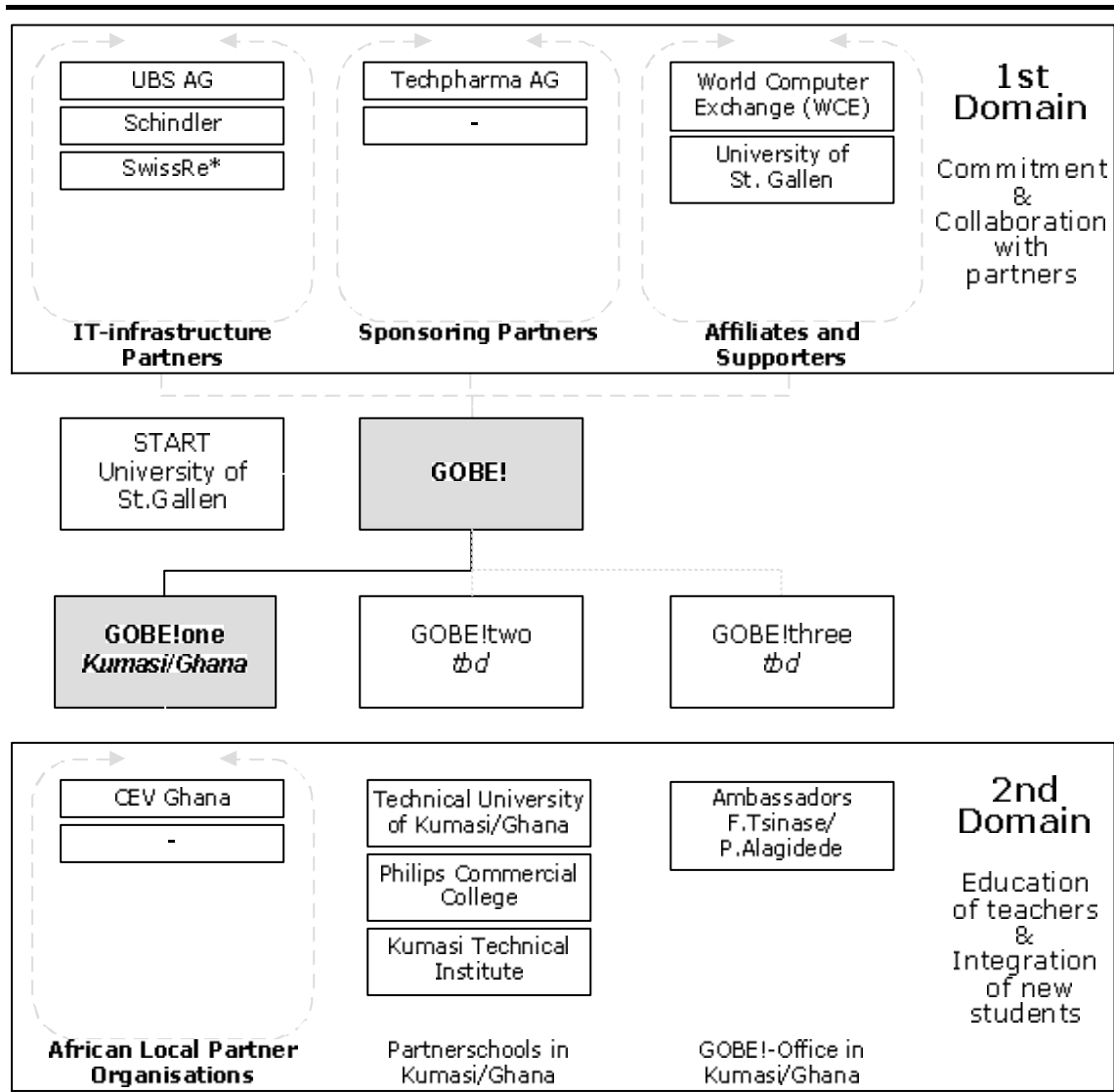
Die Computer werden Ende August 2003 von der Schweiz via Hamburg oder Rotterdam nach Tema (Hauptfrachthafen Ghanas), und von Tema per Lastwagen nach Kumasi transportiert. Die Eröffnung und Inbetriebnahme ist für Herbst dieses Jahres geplant.

Zur Klärung und Bewältigung der benötigten logistischen Fähigkeiten inklusive Zollfragen wird GOBE! eng mit einem internationalen Transportunternehmen zusammenarbeiten, um eine korrekte Abwicklung zu gewährleisten.

2.1 Akquisition von IT-Infrastruktur und Sponsoren

Neben der IT-Infrastruktur werden Dienstleistungen im Logistik-Bereich sowie finanzielle Unterstützung in Höhe von CHF 20,000 (Minimumvariante) bis CHF 65,000 (Optimumsvariante) zur erfolgreichen Umsetzung des Projekts GOBE!one benötigt und gesucht.

Abbildung 1: Partnerschaftsaufbau von GOBE!



2.2 Rechtsform und Partnerschaftskonzept

GOBE! ist in der Schweiz der öffentlich-rechtlichen Institution der Studentenschaft der Universität St. Gallen angegliedert. In Ghana wird eine Non-Profit-Organisation nach ghanesischem Recht eingetragen, v.a. zur einfacheren Abwicklung von MwSt- und Zollangelegenheiten und in Zukunft für Controlling- und Reportingaufgaben.

Wie in obiger Grafik ersichtlich, sind die zwei tragende Säulen des Konzepts:

1. die Einbindung verschiedener Partner als IT-Supplier, Sponsoring Partner oder sonstiger Affiliates und Supporters (**1st Domain**) und
2. die Sicherung der Kontinuität und Nachhaltigkeit der Initiative durch Realisierung mehrerer Projekte und Zusammenarbeit mit lokalen Institutionen und Organisationen u.a. um Lehrkräfte auszubilden (**2nd Domain**).

3 Kapitalbedarf

Finanziell stehen zwei Optionen zur Auswahl. Mit einem **Minimalbudget von CHF 20,000** kann GOBE!one durchgeführt werden. Diese Minimumvariante (**min**) garantiert die Lieferung der PC's zur Schule und die Installation der Anlage vor Ort inklusive Anschluss ans Internet eines Teiles der Computer. Mit der **Optimumsvariante (max)** kann GOBE! zusätzlich die Gehälter für Lehrer und Securitas, alle weiteren variablen Kosten und die fixen Kosten für Tische, Stühle, Lampen, etc. für zwei Jahre decken. Dieses angestrebte Modell verursacht **in zwei Jahren insgesamt Kosten in der Höhe von CHF 65,000**. Potentielle zukünftige lokale Erträge werden vorsichtshalber vorerst nicht berücksichtigt.

Abbildung 2: Finanzplan für Optimums- (max) und Minimumvariante (min)

#	Activity	year 1 max	year 1 min	year 2 max	year 2 min
1	Fixed Costs Computer Exchange				
	Shipping of computers	4'000	3'000	0	0
	Clearing (customs) and forwarding Tema-Kumasi	1'000	1'000	0	0
	Repair of computers and temp. storage in Ghana	500	500	0	0
	VAT (12.5%, half) estimate depends on comp.value	1'500	1'500		
	Storage and transport Switzerland	1'000	500	0	0
	Flights to Ghana for part of Swiss Team	2'400	1'200	1'200	0
	Accommodation/food/transportation Ghana	1'500	500	500	0
2	Variable Costs Computer Exchange				
	Allowable expenses team Switzerland (phone, travel, company visits)	2'500	2'000	2'500	500
	Website www.gobe.org	500	500	500	250
	14'900	10'700	4'700	750	
3	Fixed Costs Infrastructure Computer Center				
	Plastic chairs	1'800	0	300	0
	Tables	1'200	0	200	0
	Air conditioners	2'700	0	0	0
	Ceiling fans	400	0	0	0
	Lighting (fluorescent lights)	250	0	50	0
	Whiteboards/chalkboard	90	0	30	0
	Computer Network various material/cables	2'000	2'000	2'000	2'000
		8'440	2'000	2'580	2'000
4	Annual Variable Costs Ghana				
	4.1 Various				
	Rent for facilities (200m2)	4'800	0	4'800	0
	Electrical power for light/aircon/computers	2'000	0	2'000	0
	Water	500	0	500	0
	ISP connection and annual internet subscription	600	600	600	600
	Office supply	100	0	100	0
	Telephone bills Ghana	200	0	200	0
	Paper for teaching purposes	250	0	250	0
		8'450	600	8'450	600
4.2 Wages					
	Teachers	3'600	0	3'600	0
	Cleaner	1'400	0	1'400	0
	Security man	2'000	0	2'000	0
	Tech admin	1'400	1'400	1'400	1'400
	Contact GOBE! Ghana and inspection visits	500	500	500	500
	8'900	1'900	8'900	1'900	
Total	40'690	15'200	24'630	5'250	

4 Team

[Quelle: <http://www.gobe.org/html/history.htm>]: The core team of GOBE! constitutes of **students and alumnis** from both the **University of St. Gallen**, leading business school in Switzerland, and the **Technical University of Kumasi, Ghana**.

The idea for GOBE! arose at the International Management Symposium ISC in St. Gallen, Switzerland, in May 2002. An exchange of ideas between Felix Tsinase, graduate in engineering at the Technical University of Kumasi/Ghana and active member in local NPO's, and Simon Michel, graduate in media- and communications management at the University of St. Gallen with 3 years of experience in consultancy and project management and founder of an internet company, triggered the initiation of the first social computer-exchange project in Kumasi/Ghana.

Learning about the urgent need for better educational facilities in Ghana and the potential associated with improving the general level of computer literacy in this country led to the creation of a project team and a close cooperation with START, an international initiative to support entrepreneurship among students. Together with four graduate students of the University of St. Gallen, Ulrich Erxleben, Hanno Stegmann, Alexander Dettmer and Friedrich-August Neuman, **Felix Tsinase and Simon Michel are motivated to fight the digital divide**. Beginning of 2002 Felix received strong support through Paul Alagidede, social entrepreneur in Ghana.

On 1st August 2002 GOBE! is founded and since then operational with a total of approx. 300% man-working and an office in St. Gallen.