



Brillenprojekt EDB (Ein-Dollar-Brille) – Pilotphase 2018/19

Konzept Version 1.0

erstellt am: 14. Juli 2018 (ersetzt Proposal Version 0.2 vom 29.06.2018)

Zusammenfassung und Hintergrundinformation

An den entlegenen Orten im Massailand (Simanjiro-Distrikt in Nordtansania) gibt es nur eine sehr eingeschränkte medizinische Versorgung. Der Zugang zu augenärztlicher Kontrolle und zu benötigten Sehhilfen ist praktisch nicht vorhanden. Einerseits fehlen Infrastruktur und medizinisches Personal und andererseits fehlen den Massai die finanziellen Mittel, um sich eine Brille leisten zu können.

In diesem Projekt geht es einerseits um ärztliche Dienstleistung und andererseits um materielle Hilfe. Wir möchten Massai Schulkinder, bei denen eine einfache Sehschwäche vorliegt, nach einem entsprechenden Sehtest mit einer geeigneten Brille ausstatten. Eine Einweisung der Kinder in den Gebrauch und die Pflege ihrer neuen Brille ist genauso, wie eine jährliche Kontrolle der Sehstärke ebenfalls vorgesehen.

1. Projektidee und Motivation

Die Idee zu diesem Projekt entstand, durch eine Fernsehreportage über den international tätigen Verein "Ein-Dollar-Brille", welcher sich in diversen Ländern für die Versorgung der armen Bevölkerung mit einer funktionellen und kostengünstigen Brille einsetzt. Der Verein „Ein-Dollar-Brille“ hat seine Projektaktivitäten in Ostafrika bereits in Malawi erfolgreich aufgebaut. Auch in Kenia hat der Verein EDB begonnen, aktiv zu werden.

Nach einer ersten Kontaktaufnahme mit dem Verein EDB "Ein-Dollar-Brille" waren wir motiviert, eine entsprechende Zusammenarbeit zu starten, und die Ein-Dollar-Brille ins Massailand nach Tansania zu bringen.

Aufgrund des Konzeptes ist es möglich, die Brillen mit der gewünschten Korrektur für jede Person individuell anzupassen. Kinder, die bisher durch ihre Fehlsichtigkeit beim Lernen beeinträchtigt waren, können dank diesem Projekt ihr schulisches Potential besser ausschöpfen und somit einen guten Grundstein für die eigene Zukunft legen.

Die Brillengestelle aus Federstahldraht werden in einigen Ostafrikanischen Ländern wie z.B. Malawi und neuerdings auch Kenia durch Einheimische produziert. So werden, zusätzlich zur medizinischen Hilfe, entsprechende Arbeitsplätze und Verdienstmöglichkeiten in Ostafrika generiert.

2. Projektziel

Im Projekt werden folgende Ziele definiert:

- Durchführung von Sehtests an Kindern in Schulen auf dem Gemeindegebiet von Loiborsoit und Emboret in Zusammenarbeit mit ausgebildeten Augenoptikern (Augenärzten)
- Anpassung und Abgabe von kostenlosen Brillen (inklusive Brillenetui + Putztuch) an Kinder mit eingeschränktem Sehvermögen
- Schulung der Kinder im Umgang mit der neuen Brille
- (jährliche Sehkontrolle und eventuell Anpassung der Brillenkorrektur)



3. Projektplanung und -umsetzung

Zusammen mit ausgebildeten Augenoptikern (Augenärzten) und mit Unterstützung durch Volontäre sollen in einer ersten Pilotphase die Schulkinder auf dem Gemeindegebiet von Loiborsoit und Emboret an einfachen Sehtests teilnehmen. Diese ersten Sehtests sollen insbesondere auch an weit entlegenen Schulen auf den genannten Gemeindegebieten (mit einer weit grösseren Fläche als die des Kantons Zürich) durchgeführt werden. Wird bei Schulkindern eine Fehlsichtigkeit festgestellt, wird direkt vor Ort eine Brille angepasst und gratis abgegeben. Nach Abgabe werden die Kinder über Nutzung und Pflege ihrer neuen Brille informiert.

3.1 Projekt-Start inklusive Vereinsbeschlüsse

Die Projektidee wurde innerhalb des Vereinsvorstandes als sinnvolle Hilfe bei Schulprojekten im Massailand eingestuft. Im Herbst 2016 wurden die ersten Kontakte zum Verein „Ein-Dollar-Brille“ (EDB) geknüpft und verschiedene Arten der Projektzusammenarbeit (sog. Nepal-Modelle) und Projektumsetzung diskutiert.

Wie vom Verein EDB empfohlen, wurden die zuständigen Gesundheits- und Schulbehörden (der Simanjiro Distriktregierung) bereits im Januar/Februar 2017 über ein geplantes Brillenprojekt an Schulen im Massailand informiert und bezüglich erforderlicher Bewilligungen angefragt.

An der Hauptversammlung von ENKAINA-E-RETOTO am 18. März 2017 wurde die Projektidee (System Ein-Dollar-Brille) durch Tina K. näher vorgestellt. Die Vereinsmitglieder stimmten dem Start eines entsprechenden Projektes zu.

An der Hauptversammlung vom 24. März 2018 haben die Vereinsmitglieder für das Budget 2018 einstimmig entschieden, dass das geplante Brillenprojekt EDB (Ein-Dollar-Brille), je nach Verlauf der Projektumsetzung mit 25-50% aus allgemeinen, nicht projektbezogenen Spenden unterstützt werden soll.

Je nach Höhe der zur Verfügung stehenden finanziellen Mittel, soll das Brillenprojekt in einer ersten Pilotphase (2018-2019) vorerst an wenigen Schulen in der Nähe von Loiborsoit (Hauptsitz von Verein ENKAINA-E-RETOTO im Massailand) mit ca. 3'000 Schülern starten.

Ein erster Spendenaufwurf wurde im Dezember 2017 auf der Homepage von ENKAINA-E-RETOTO (www.massailand.com) aufgeschaltet.

3.2 Projektpartner

Die Durchführung eines augenärztlichen Hilfsprojektes darf nur mit einer direkten Beteiligung von ausgebildeten Optikern und Augenärzten erfolgen. Dies fordern sowohl die Behörden in Tansania als auch der Verein EDB.

Wir suchten daher vor Ort in der Region von Arusha/Moshi nach möglichen Projektpartnern (Spitäler, Augenkliniken). Im Januar 2018 wurde uns bei einem Besuch im KCMC Spital in Moshi (Nordtansania) durch Dr. William Makupa, dem Leiter der Augenklinik am KCMC Spital eine mögliche Projektzusammenarbeit in Aussicht gestellt. Er vermittelte uns auch die notwendigen, direkten Kontakte zu Personen aus dem Gesundheitsamt im Simanjiro Distrikt (Massailand).

Eine enge Zusammenarbeit mit dem Verein EDB ist ebenfalls Grundvoraussetzung für eine erfolgreiche Projektdurchführung. Ansprechpartner sind dabei sowohl Mitglieder des EDB in Deutschland als auch Mitglieder des EDB in der Schweiz (vgl. Kontaktpersonen unter Abs. 6)



3.3 Projektbewilligung durch die Behörden in Tansania

Ende Mai 2018 wurden durch die zuständigen Distriktbehörden in Orkesumet die notwendigen Bewilligungen für das Brillenprojekt erteilt.

Für einen erfolgreichen Start des Brillenprojektes und eine gute Zusammenarbeit mit den Behörden vor Ort werden wir bereits in der Pilotphase (beim Start der Sehtests im Januar 2019) Vertreter der zuständigen Behörden zu den ersten Sehtests an die Primarschule Loiborsoit einladen. So können sie sich vor Ort ein objektives Bild über die Projektumsetzung machen und gegebenenfalls frühzeitig Fragen oder Anregungen anbringen.

3.4 Einsatz Freiwilligen-Helfer (Volontäre)

Wegen Gesetzesänderungen in Tansania und damit das geplante Brillenprojekt durch eigene Freiwilligen-Einsätze (Volontärrarbeit) durchgeführt werden kann, musste an der Hauptversammlung vom 24. März 2018 eine Anpassung der Vereinsstatuten vorgenommen und diese anschliessend bei der Simanjoro Distriktregierung eingereicht werden.

Die an der Projektumsetzung beteiligten Volontäre (in der ersten Pilotphase sind dies Tina K. und Markus H. vom Verein ENKAINA-E-RETOTO) werden beim Verein „Ein-Dollar-Brille“ Schweiz einen entsprechenden Vorbereitungskurs absolvieren, bei welchem die Durchführung der Sehtests und die Endfertigung der Brillen (Einsatz Gläser, Anpassung Bügel) erlernt werden kann.

3.5 Bestellung und Import der Brillen

Die für den Start des Brillenprojektes (Pilotphase) benötigte Anzahl Brillengestelle und Sets an geschliffenen Gläsern mit unterschiedlichen Dioptrien, wird basierend auf den Erfahrungen des Vereins „Ein-Dollar-Brille“ abgeschätzt. Die einfachen und kostengünstig produzierten Brillengestelle inklusive geschliffene Gläser sollen dann für ca. 5,- Euro/Brille über den Verein „Ein-Dollar-Brille“ bezogen werden.

Geschliffene Gläser sind in einer Sehstärke von +6 bis -6 Dioptrien verfügbar.

Der Import der Brillengläser und Gestelle nach Tansania erfolgt voraussichtlich über das Nachbarland Kenia oder Malawi via ein von der DEZA Schweiz empfohlenes Spital in Dar es Salaam (Tansania). Dies scheint die beste Lösung, um einen reibungslosen und kostengünstigen Import der EDB-Brillen nach Tansania zu ermöglichen.



3.6 Sehtests

In einer ersten Pilotphase sollen ab Mitte Januar bis Anfang Februar 2019 auf dem Gemeindegebiet von Emboret und Loiborsoit an folgenden Schulen erste Sehtests inklusive Abgabe von Brillen erfolgen:

- Primarschule in Emboreet	ca. 900 Schüler
- Primarschule Loiborsoit	ca. 700 Schüler
- Primarschule Ormotroo	ca. 200 Schüler
- Primarschule Mbuko	ca. 250 Schüler
- Primarschule Nyorit	ca. 350 Schüler
- Primarschule Lemooti	ca. 400 Schüler

Total werden ca. 2'800 bis 3'000 Schulkinder getestet.

Gemäss Erfahrungen des Vereins EDB haben ca. 10% der Weltbevölkerung eine angeborene Sehschwäche. Für die erste Pilotphase benötigen wir daher ca. 300 bis 500 Brillengestelle und etwa 800 Sets mit geschliffenen Gläsern (verschiedener Dioptrien).

3.7 Logistischer Ablauf der Sehtests

Die Sehtests werden in den einzelnen oben genannten Primarschulen mit ausgebildeten Augenoptikern (Augenärzten) und mit Unterstützung durch Volontäre unter Einbezug der Schulleitung und Lehrer vor Ort. Die Sehtests durchgeführt. Die Sehtests erfolgen voraussichtlich klassenweise.

Für den genauen Ablauf dieser Sehtests richten wir uns nach Vorgaben des Verein EDB und der Nützung entsprechender Hilfsmittel. Nach Absolvierung eines entsprechenden Vorbereitungskurses (voraussichtlich im Herbst 2018) werden Tina K. und Markus H. als Projektbetreuer (Volontärs) mehr Details dazu erfahren.

3.8 Ausblick und Projektweiterführung

Nach einer ersten Pilotphase (bis ca. Ende Juni 2019) soll aufgrund Erfahrungen und Rückmeldungen aller Projektbeteiligten über den Umfang und die Art und Weise einer möglichen Projekt-erweiterung / -Fortführung innerhalb des Vereinsvorstandes und an der Hauptversammlung 2019 diskutiert und abgestimmt werden.

4. Projektfinanzierung

An der Hauptversammlung vom 24. März 2018 haben die Vereinsmitglieder für das Budget 2018 einstimmig entschieden, dass das geplante Brillenprojekt EDB (Ein-Dollar-Brille), je nach Verlauf der Projektumsetzung mit ca. CHF 1'000.- bis 2'500.- d.h. mit ca. 25-50% der allgemeinen, nicht projektbezogenen Spenden unterstützt werden soll.

Da für die Projektumsetzung mehr Geld benötigt wird, als wir aus Vereinsmitteln bereitstellen können, suchen wir neben privaten Spendern auch Haupt-Sponsoren (z.B. Unternehmen oder Optiker-geschäfte), welche einen grösseren Anteil der Projektfinanzierung übernehmen könnten. Im Sommer 2018 sollen entsprechende Anfragen gestartet werden.

4.1 Kostenvoranschlag (Übersicht in CHF) bis 30.06.2019

Für Einholung von Bewilligungen bei Distriktregierung	ca. 250.-
Für Projektstart / Zusammenarbeit mit Behörden	ca. 750.-
Für Bestellung Brillengestelle u. Etais (ca. 300 - 500 Stk)	ca. 1'000.- bis 1'500.-
Für Bestellung Brillengläser (ca. 500 - 800 Sets)	ca. 1'500.- bis 2'500.-
Für Import der Brillen inkl. Etais usw. nach Tansania (Zölle)	ca. 500.-
Für Kostenbeteiligung (Augenärzte/Optiker) an Sehtests	ca. 1'000.- bis 1'500.-
Für Fahrtkosten (Besuch der entlegenen Schulen)	ca. 1'000.- bis 1'500.-
Unvorhergesehenes usw.	ca. 1'000.- bis 1'500.-
Total	ca. 6'500.- bis 10'000.-

4.2 Finanzierungsplan (in CHF) bis 30.06.2019

Erste Spendenaktion 2017/18 für das Brillenprojekt EDB ¹⁾	530.-
Beteiligung ENKAINA-E-RETOTO 2018 ¹⁾	ca. 1'000 bis 2'500.-
Private Spenden/Sponsoren für das Brillenprojekt EDB ²⁾	ca. 2'000 bis 3'000.-
Erlös aus Weihnachtsaktion 2018 ²⁾	ca. 1'500.-
Eigenleistung durch das KCMC Spital	ca. 500 bis 1'000.-
Beteiligung ENKAINA-E-RETOTO 2019 ²⁾	ca. 1'000.- bis 1'500.-
Total	ca. 6'500.- bis 10'000.-

¹⁾ Umfang der Beteiligung bereits teilweise zugesagt/erhalten

²⁾ Umfang der Beteiligung noch offen

**5. Zeitplan**

Schritt	durch wen	wann
Diskussion über Projekt-Idee an der Vorstandssitzung 2016-2	Vorstand	5. Juli 2016
Kontaktaufnahme mit Verein „Ein-Dollar-Brille“ (EDB)	Tina	September 2016
Abklärungen zu Projektfinanzierung an der Vorstandssitzung 2016-3	Vorstand	6. November 2016
Skype-Gespräch mit Achim Albrecht (Ein-Dollar-Brille) bezüglich Planung der Projektzusammenarbeit	Tina, Markus, EDB	12. Januar 2017
„Schnupperkurs“ mit EDB-Team in München	Tina	Anfang Februar 2017
Gesuch für Projektzusammenarbeit mit der Simanjiro-Distriktregierung	Markus, Lengai	Mitte Februar 2017
Information auf Homepage	Vorstand, Markus	Ende Februar 2017
Projektplanung und Besprechung an der Vorstandssitzung 2017-1	Vorstand	7. März 2017
Projektpräsentation an der Hauptversammlung	Tina	18. März 2017
Projekt-Besprechung (Planung der Projektumsetzung)	Vorstand	9. Mai 2017
Projektkoordination (erfolgreiche Kontaktaufnahmen mit Augenkliniken in Tansania)	Tina, Markus	Bis Ende Juni 2017
Planung von Projektumsetzung (Volontär-Einsatz) und notwendige Statutenänderung an Vorstandssitzung	Vorstand	8. Juli 2017
Nachfrage bei der Simanjiro-Distrikt-Regierung (Projektgesuch)	Lengai	Bis Ende Oktober 2017
Planung von Projektumsetzung (inkl. Spendenaufruf) an Vorstandssitzung	Vorstand	7. November 2017
Sammelaktion (Spendenaufruf) auf der Homepage	Vorstand, Markus	Anfang Dezember 2017
Abklärungen zu Brillen-Import-Möglichkeiten nach Tansania	Markus	Bis Ende Dezember 2017
Kontaktaufnahme und Besuch bei der Augenklinik am KCMC Spital in Moshi (Dr. Wiliam Makupa)	Markus	Mitte Januar 2018
Information auf Homepage	Vorstand, Markus	Mitte Januar 2018
Besuch bei der Simanjiro Distrikt-Regierung	Markus, Lengai	Ende Januar 2018
Projektplanung und Besprechung an der Vorstandssitzung 2018-1	Vorstand	27. Februar 2018
Projekt-Konzept Entwurf (Proposal)	Markus, Tina	Anfang März 2018
Projektpräsentation, Abstimmung zu Budget an der Hauptversammlung	Vorstand u. Vereinsmitglieder	24. März 2018
Planung/Absprache mit Augenklinik an KCMC Spital in Moshi	Tina, Markus, William Makupa	Bis Ende April 2018



Schritt	durch wen	wann
Projektbewilligung bei der Simanjiro Distrikt-Regierung einholen	Lengai	Ende Mai 2018
Information auf Homepage	Vorstand, Markus	Anfang Juni 2018
Absprache mit EDB	Tina	Bis Mitte Juni 2018
Überarbeitung Projekt-Konzept	Tina, Markus	Bis Mitte Juni 2018
Information zu Projektplanung und Umsetzung an Vorstandssitzung	Tina, Markus, Vorstand	29. Juni 2018
Projekt-Konzept Version 1.0	Tina, Markus	Bis Mitte Juli 2018
Projektkoordination und Bestellung der Brillen beim Verein EDB	Tina, Markus	Ab Mitte Juli 2018
Information auf Homepage inkl. Spendenaufruf und Sponsorensuche für Projektfinanzierung	Vorstand, Markus	Mitte Juli 2018
Planung von Volontäreinsatz	Tina, Markus	Bis Ende Juli 2018
Projektkoordination mit Augenklinik an KCMC Spital in Moshi	Lengai, Markus, Tina	Ab Anfang August 2018
Projekt-Konzept Version 1.1	Tina, Markus	Mitte August 2018
Projekt-Konzept Version 1.1 in Englisch übersetzen	Eddy, Tina, Markus	Ende August 2018
Information bezüglich Projektumsetzung an Simanjiro Distriktregierung	Tina, Markus, Lengai	Ende August 2018
Kurs zu Projektumsetzung mit Verein „Ein-Dollar-Brille“ Schweiz	Tina, Markus, EDB	Bis Ende Sept. 2018
Import der EDB-Brillen (Gestelle und geschliffene Gläser) nach Tansania	Markus, Lengai	Bis Ende Oktober 2018
Information zu Projektplanung und Umsetzung an Vorstandssitzung	Tina, Markus, Vorstand	November 2018
Projekt-Konzept Version 1.2	Tina, Markus	Ende November 2018
Besuch bei Augenklinik an KCMC Spital in Moshi (Projekt-Start)	Lengai, Markus	Ende Dezember 2018
Koordinationssitzung mit Projektpartner (Vertreter von Distrikt-Regierung, Schulbehörden, Augenoptikern, Projektkoordinatoren)	Lengai, Tina, Markus, Augenärzte, Optiker (KCMC), Schulbehörden (W) Simanjiro	Anfang Januar 2019
Start der 1. Pilotphase (erste Sehtests und Brillenabgaben an Schulen im Massailand (Simanjiro Distrikt))	Lengai, Tina, Markus, Augenärzte, Optiker (KCMC), Schulleitung (Primarschulen)	Ab Mitte Januar 2019
Information auf Homepage	Vorstand, Markus	Ende Januar 2019
Abschluss der 1. Pilotphase (Rückmeldungen aller Projektbeteiligten)	Lengai, Tina, Markus, Augenärzte, Optiker (KCMC), weitere Projektbeteiligte	Mitte Februar 2019
Information zu Projektumsetzung an Vorstandssitzung 2019-1 (Diskussion über Projektweiterführung)	Tina, Markus, Vorstand	März 2019
Projektpräsentation, Abstimmung über Projektweiterführung / Budget an der Hauptversammlung	Vorstand u. Vereinsmitglieder	Ende März 2019
Information auf Homepage	Vorstand, Markus	Bis Ende April 2019
Projekt-Konzept Version 2.0	Tina, Markus	Bis Ende April 2019



6. Ansprechpersonen

Projektkoordination / Projektverantwortliche - Tina Künniger - Markus Heeb	ENKAINA-E-RETOTO c/o H. Hofmann Kellerweg 62 CH-8055 Zürich phone: +41 76 786 92 61 (Tina) phone: +41 78 809 52 75 (Markus) info@massailand.com
Projektpartner / Projektzusammenarbeit - Achim Albrecht (Kontaktperson für Deutschland) - Thomas Sauer (Kontaktperson für Kenia) - Jürg Messerli (Kontaktperson CH) - Luciano Cestonato (Kontaktperson CH)	EinDollarBrille e.V. Böhmlach 22 D-91058 Erlangen Achim.Albrecht@onedollarglasses.org Thomas.Sauer@onedollarglasses.org Juerg.Messerli@onedollarglasses.org Luciano.Cestonato@onedollarglasses.org
Haupt-Sponsoren des Projektes - Vorname Name (Organisation)	noch offen
Lokale Projekt-Koordination - Lengai Salash Ngulik - Jenipher Richard Mollel (Nengajiang)	ENKAINA-E-RETOTO c/o Lengai Salash Ngulik Loiborsoit P.O.BOX 12696 ARUSHA-TANZANIA phone: +255 767 904 570 (Lengai) phone: +255 767 984 852 (Nengajiang) lengai80@massailand.com
Lokale Partnerorganisationen / Behörden - Dr. William Makupa (KCMC Hospital) - Dr. Edward Ole Motika (Simanjiro District) - Dr. Erwin Teleman (CCBRT Hospital)	KCMC Hospital Dr. William Makupa Head of Eye Department (Ophthalmology Department) P.O.BOX 3010 MOSHI-TANZANIA phone: +255 272 754 890 (office) phone: +255 784 332 667 (Dr. William Makupa) makupauw@yahoo.com Office of District Executive Director Simanjiro District Council Orkesumet P.O.BOX 9596 ARUSHA-TANZANIA phone: +255 684 244 720 (Gesundheitsbehörde) phone: +255 767 471 818 (Dr. Edward Ole Motika) edwardolemotika@yahoo.com CCBRT Hospital P.O.BOX 23310 DAR ES SALAAM - TANZANIA phone: +255 699 990 001 (General) or 090 (Erwin) erwin.teleman@ccbrt.org