

# bridgingMZAMBA



Das Projekt bridgingMZAMBA beinhaltet Planung und Realisierung einer 140 Meter langen Fußgängerbrücke über den Mzamba Fluss in Zusammenarbeit mit der lokalen Gemeinde.

Ziel ist die Schaffung einer sicheren Querung um den BewohnerInnen des südlichen Pondo-Landes Zugang zu örtlicher Infrastruktur wie Schule, Krankenhaus und Nahversorgung zu ermöglichen.

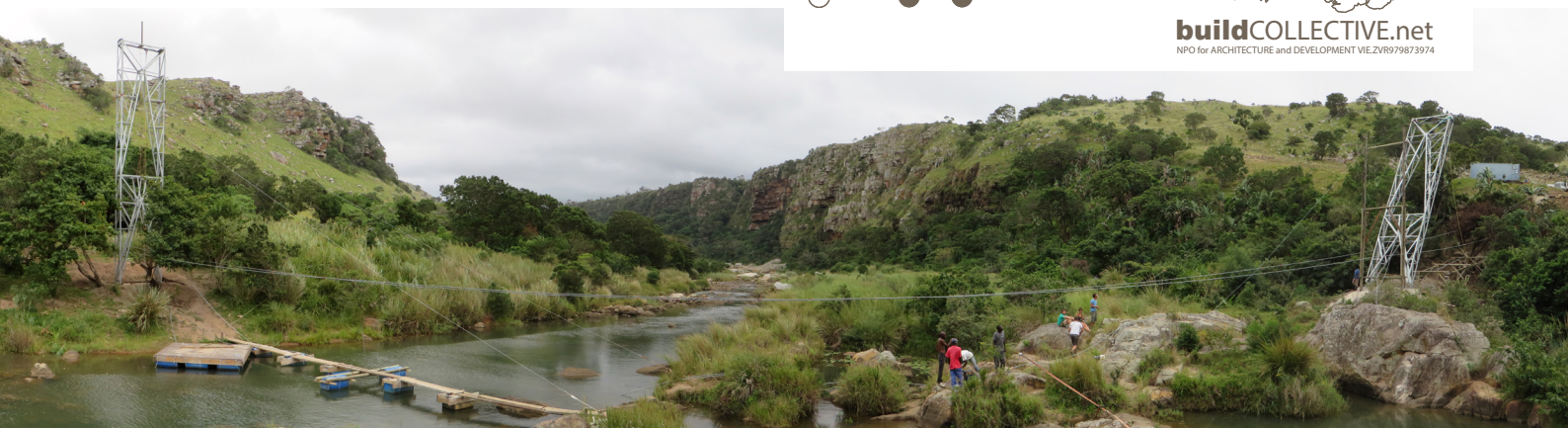
In mehreren Bauphasen wurden im April 2015, gemeinsam mit lokalem Bauteam und Volontären aus Europa, durch Sponsoren wie der Bank Austria, Land Kärnten, Pfeifer Seil und Hebetchnik und im Zuspruch diverser Institutionen wie zB. der UNESCO, das Haupttragwerk fertig gestellt werden!



Durch die enge Zusammenarbeit mit dem lokalen Gemeindevorstand bestehend aus traditionellen Stammesführern und politischer Verwaltung, so wie der Einbindung der lokalen Bevölkerung in den Bauprozess, kann ein nachhaltiges Projekt verwirklicht werden.



**buildCOLLECTIVE.net**  
NPO for ARCHITECTURE and DEVELOPMENT VIE.ZVR6979873974





## LOKATION:

Südafrika, Eastern Cape, Mzamba,  
Lat. 31° 5'44.89"S Long. 30° 9'31.83"E

## AUFTRAGGEBER:

bridgingMZAMBA Community Steering Committee

## NUTZER:

Gemeinden im Einzugsgebiet von 30km

## PLANUNG:

FH Kärnten Diplomarbeit

Florian Anzenberger, Thomas Harlander

## PROJEKTLEITUNG:

Dr. Prof. Peter Nigst,

Dipl. Ing. Marlene Wagner, Elias Rubin

## TECHNISCHE DATEN:

Spannweite 66m, Pylone 15m, Stahlseil 133m

## KONSULENTEN:

Dr. Lüchinger + Meyer Bauingenieure AG,

Dipl. Ing. Wolfgang Steiner, Rudi Keudel-Schaffer,

Bruce Plumbly, Felicity Swanepoel

ZEITRAHMEN: 2013 - 2015

Die Projektkosten von insgesamt 200 000 Euro werden ausschließlich durch Förderungen, Sponsoren und freiwilliger Arbeitsleistung getragen.

Neben dem sparsamen Umgang mit den vorhandenen Ressourcen finden die eigenständige Umsetzung, Erreichbarkeit, Landschaft und nachhaltiger Tourismus Beachtung im Entwurf.

Mit dem Einbau des abgehängten Gehwegs, Sicherung, Wegführung und Rehabilitation des Umraumes hoffen wir auf eine Fertigstellung noch diesen Jahres.

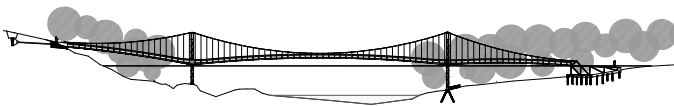
UNTERSTÜTZEN SIE DIE FERTIGSTELLUNG DIESER LEBENSNOTWENDIGEN BRÜCKE VOR DER REGENZEIT UND RETTEN SIE LEBEN !

**buildCollective NPO ZVR 979873974**

**PROJECT: bridgingMZAMBA**

**IBAN AT351200050787787805**

**BIC BKAUATWW**



**BEDARF: 43 000 Euro**

**Bauphase 3.0 geplant September - Oktober 2015:**

Material: 25 900 Euro

Lokale Arbeitskraft: 7 600 Euro

Abwicklungskosten: 9 700 Euro



Gunter Weisbrod Dr. Lüchinger+Meyer Bauingenieure AG  
privates Sponsoring

Birgit Werner  
privates Sponsoring

Konstruktiver Ingenieurbau  
Fassaden- und Leichtbau

**PFEIFER**

**ATE**  
STÄHLISCHER KONSTRUKTIV

**HASLINGER**  
STÄHLBAU

**HSG**  
Hochbau- und Stahlbauingenieurwesen mbH



LAND KÄRNTEN

**Land Salzburg**

**Teufelberger**  
TOGETHER IN MOTION

Hans Peter Haselsteiner  
Österreichischer Industrieller  
Walter Schneider  
Studiengang: FH Kärnten



**KFAST**  
an der FH Kärnten

**GEITH NIGGL**  
BAUGERÄTE BAUSTOPFE

**Salzburger Nachrichten**



**HOLZBAU GÄSSE**  
Rust



DI KURT POCK



**Geyrecker**  
Geyre & Othmar



**BIG**  
Bauingenieurwesen

## CONTACT:

[www.buildCollective.net](http://www.buildCollective.net)

[info@buildcollective.net](mailto:info@buildcollective.net)

[facebook.com/bridgingmzamba](https://facebook.com/bridgingmzamba)

