

Entwerfen, Entwickeln, Bauen _ Ithuba Skills College Hall

Ein Projekt der Lehrstühle Gebäudelehre und Tragkonstruktionen an der RWTH Aachen in Zusammenarbeit mit den gemeinnützigen Organisationen Ithuba Community College Johannesburg und S2Arch, Wien.

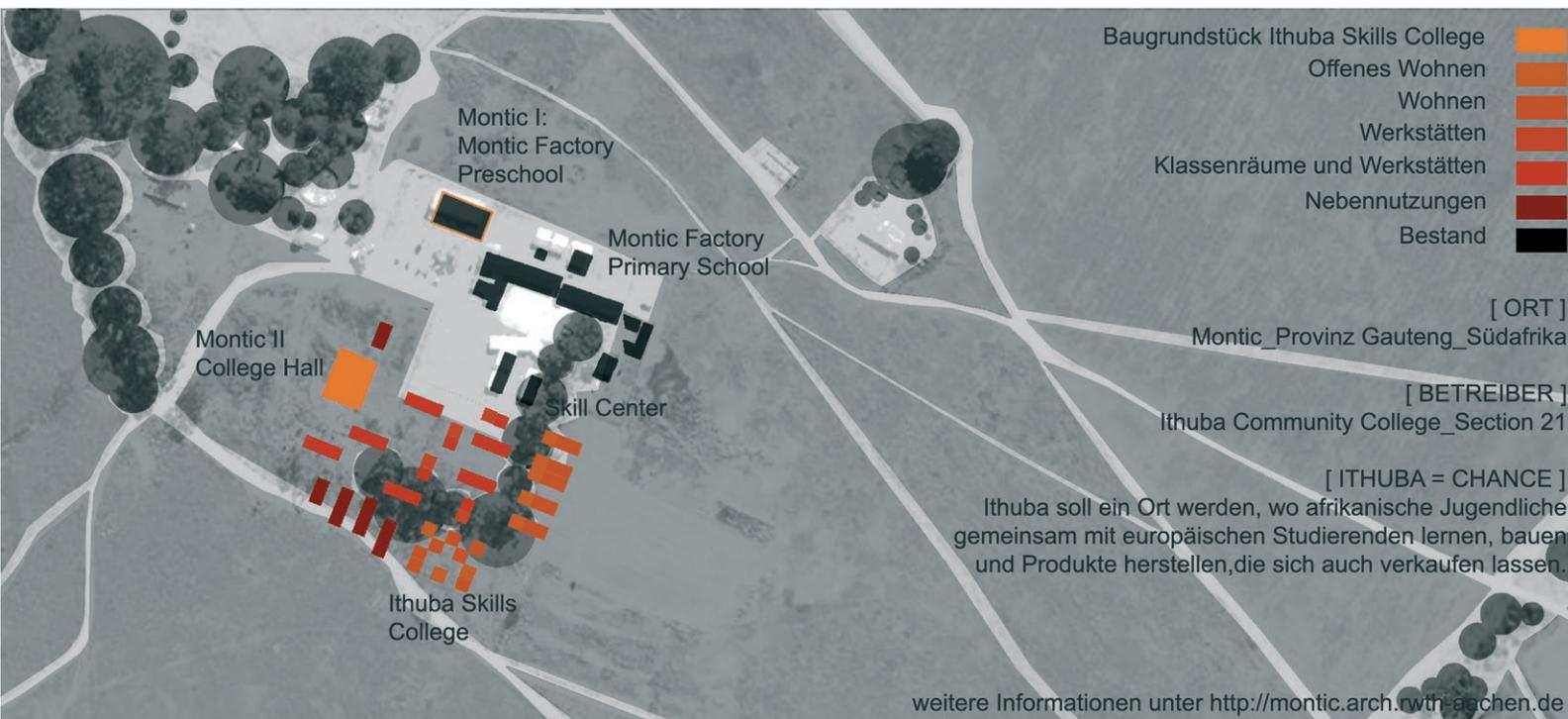
Europäische Architekturstudenten realisieren in Rahmen ihres Studiums, gemeinsam mit einheimischen Schülern, Handwerkern und freiwilligen Helfern, Schulen und Kindergärten in Südafrika. Unter dieser Leitidee sind in den vergangenen Jahren zahlreiche Selbstbauprojekte im Süden Johannesburgs entstanden. <http://sarch.twoday.net/>

Im Sommer 2008 werden 24 Architekturstudenten aus Aachen eine Veranstaltungshalle für das neu gegründete Ithuba Skills College in Montic bauen.

Mit einfachen, günstigen, vor Ort leicht erhältlichen Baumaterialien soll ein Versammlungsraum für ca 150 Menschen entwickelt und selbst realisiert werden.

Das Ithuba Skills College beginnt mit dem 8. Schuljahr und gibt den Absolventen der benachbarten Montic Primary School die Chance auf eine weiterführende, 5 jährige Ausbildung. Im Zentrum stehen Basisqualifikationen im handwerklichen und unternehmerischen Bereich, um die Jugendlichen auf die häufigste und wahrscheinlichste Form der Erwerbsarbeit, das „self-employment“ vorzubereiten. Daher werden sie im Laufe ihrer Ausbildung eng in den Auf- und Ausbau der Schule integriert.

Das College entsteht in Montic, ca 40 km südlich von Johannesburg, in einem von großer Armut und fehlender Infrastruktur geprägtem Umfeld. Bis zu 60% der Menschen aus den umliegenden Siedlungen sind ohne Arbeit.



[ORT]

Montic_Provinz Gauteng_Südafrika

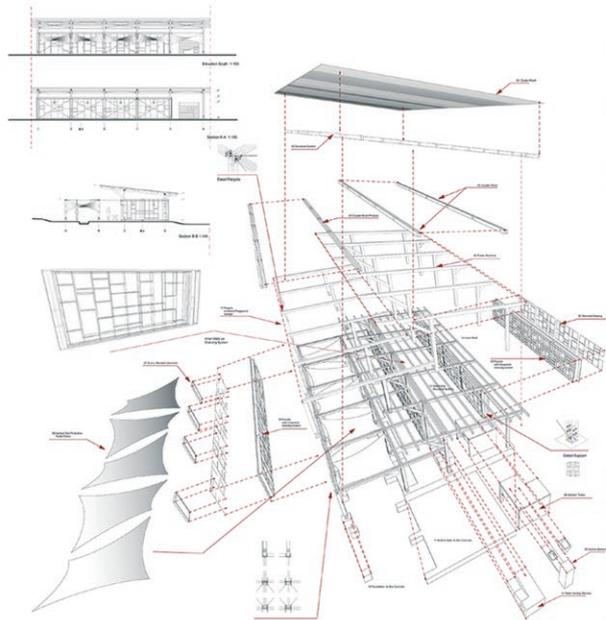
[BETREIBER]

Ithuba Community College_Section 21

[ITHUBA = CHANCE]

Ithuba soll ein Ort werden, wo afrikanische Jugendliche gemeinsam mit europäischen Studierenden lernen, bauen und Produkte herstellen, die sich auch verkaufen lassen.

weitere Informationen unter <http://montic.arch.rwth-aachen.de>



Montic I. entstand im Frühjahr 2006 in unmittelbarer Nachbarschaft zum Grundstück des neu geplanten Ithuba Skills College. 22 Architekturstudenten der RWTH Aachen entwarfen und realisierten gemeinsam mit Einheimischen einen Kindergarten in Selbstbauweise. Die 40 Kindergartenkinder des bereits bestehenden Kindergartens Montic Preschool waren bis April 2006 auf nur 25 qm untergebracht. Dieser Kindergarten ist Teil der Montic Primary School, die auf dem Grundstück der privaten Firma Montic, ca 40 km südlich von Johannesburg in einem ländlichen Umfeld mit nur spärlicher Infrastruktur liegt. Das neue Gebäude bietet nun Raum für 80 Kinder. Es besteht aus vier, 25 qm großen Gruppenräumen sowie einer Küchen und Toiletteneinheit. Zu 80% findet der Kindergarten im Freien statt. Dem gesamten Komplex vorgelagert liegt daher eine großzügige Veranda, ein Riesensandkasten und eine Pergola, die sonnen- und teils regengeschützt beispielbare Freiräume für die Kinder schafft. Das Gebäude ist in Holzrahmenbauweise, aus ortsüblichen, vertikal und horizontal gleichstarken zusammengesetzten Holzprofilen konstruiert. Fassade und Innenwände sind als durchgehendes Regalsystem nutzbar. Zur Klimakontrolle schützt das auskragende Doppeldach im Sommer vor Sonneneinstrahlung und Aufheizung.

[Ort] Montic, Provinz Gauteng, Südafrika
 [Betreiber] Municipality of Ekurhuleni Metropolitan Department of Education
 [Bauherr] Montic Factory
 [Projektleitung] Prof. K. Kada, K. Damrau, K. Dörmann, B. Heiermann
 RWTH Aachen Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen
 [In Kooperation mit] S2Arch, Wien und Education Africa, Johannesburg



Fotografen: Mathews Baroyi, Masimba Sasa, Lerato Maduna

[Sie möchten uns unterstützen]

Die Projektkosten betragen ca 50.000 Euro für Materialien und Handwerker vor Ort.
 Flug- und Übernachtungskosten werden von den Studenten selbst bezahlt.
 Spenden erfolgen über die RWTH Aachen [D] oder den gemeinnützigen Verein S2Arch, mit Hauptsitz in Wien [AU].

RWTH Aachen

[Konto] 18
 [BLZ] 39050000
 Sparkasse Aachen
 [Kennwort] 01141-28211-213110.0000
 [Stichwort] Montic II

Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen
 Prof. i.V. Dipl. Ing. Bernadette Heiermann
 Dipl. Ing. Judith Reitz

Lehrstuhl für Tragkonstruktionen
 Prof. Dr. Ing. Martin Trautz
 Dipl. Ing. Arne Künstler

Fakultät für Architektur an der RWTH Aachen
 Schinkelstr. 1
 D-52062 Aachen

S2Arch_Verein für soziale nachhaltige Architektur

[Konto] 107 132 9997
 [BLZ] 390 500 00
 Sparkasse Aachen
 Stichwort Montic II

Tel +49 (0)241 8093855
 Fax +49 (0)241 8092243
 gbl@gbl.rwth-aachen.de