

A KINDERGARTEN IN SOUTH AFRICA

IN SÜDAFRIKA

EIN KINDERGARTEN

ITHUBA

CHRISTOPH WIESER, NIKO NIKOLLA, BEAT WAEBER, STEFAN ZOPP (HRSG.)

Zum Geleit Foreword	7
Vorwort: Bauen für Ithuba Preface: Building for Ithuba	9
Bauen in Südafrika Building in South Africa	13
Gemeinsam(en) Raum gestalten Creating Collective Space Together	15
Bildessay von Leon Krige Photo Essay by Leon Krige	22
PLANUNG DESIGN	
Projektiertung und Planungsablauf Design and Planning Process	31
Synchrones Entwerfen im Praxisitest Synchronous Design in Practice	39
Stahltragwerk Steel Structure	43
Klima und passive Solarenergienutzung Climate and Passive Solar Energy Use	47
Belichtung Daylighting	51
AUSFÜHRUNG CONSTRUCTION	
Projektdeskription	55
Ausführungsbericht Execution Report	67
Vorbereitung und Erschliessung Preparations and Site Development	71
Bodenplatte Foundation Slab	74
Mauerwerk, Verputz, Umgebung Masonry, Plaster, Surroundings	80
Stahlbau Steel Structure	84
Fassade Facade	90
Dach Roof	96
Toilette und Windfang Toilets and Vestibule	102
Küche Kitchen	106
Decke und Boden Ceiling and Floor	108
Belichtung Lighting	112
Möbliertung Furniture	115
ANHANG APPENDIX	
Team Team	120
Kosten Costs	122
Dank und Sponsoren Acknowledgements and Sponsors	123
Autoren Authors	125