

INSTITUT FÜR ARCHITEKTUR UND RAUMPLANUNG (HG.)

**Computergestützte Produktion von
Freiformen in der Architektur
CAM of Freeforms in Architecture**

MICHAEL IMHOF VERLAG

INHALT CONTENTS

Vorwort: Forschung an der Hochschule Liechtenstein ist eine junge Pflanze ...
Preface: Research at the Hochschule Liechtenstein is just beginning to blossom
Hansjörg Hilti

Einleitung Introduction
Oliver Fritz

Digitales Laboratorium - Architektur ohne Grenzen?
Digital Laboratory - Architecture Without Limits?
Marion Sauter 15

Das akademische Problem der Freiform: Computer Aided Architectural Design (CAAD)
The Academic Problem of the Freeform (CAAD)
Oliver Fritz 27

Positiv - Negativ. Gedanken zu Beton und Schalung
Positive Negative. Thoughts on Concrete and Formwork
Marion Sauter 49

Formenbau mit Wabenstrukturen Honeycomb Structural Forms
Tom Pawlofsky 63

Prototypen einer gebauten Architektur aus Wellpappe
Prototypes for a Realized Cardboard Structure
Oliver Fritz 91

Autoren Authors 101

Bildnachweis Picture Credits 102