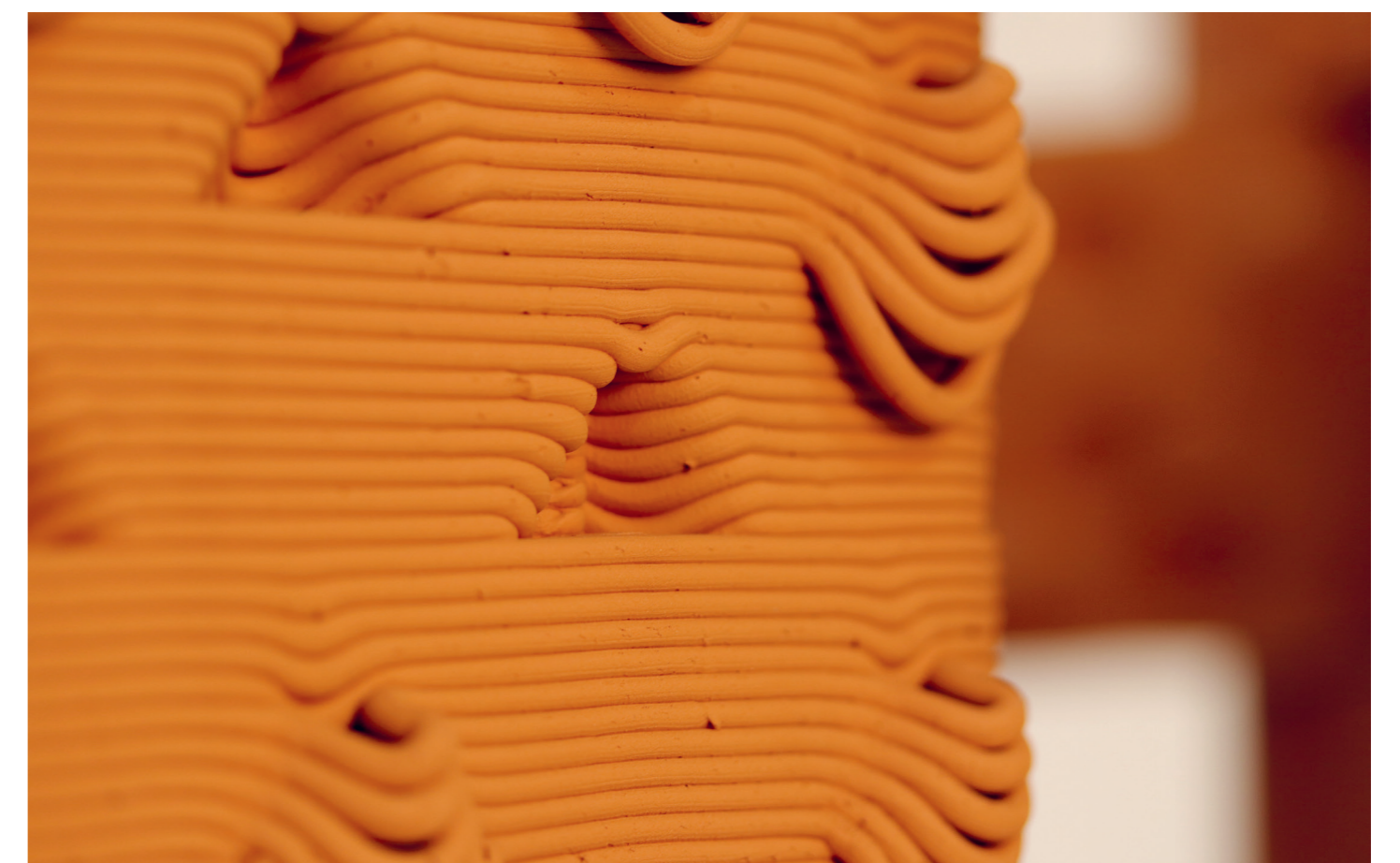
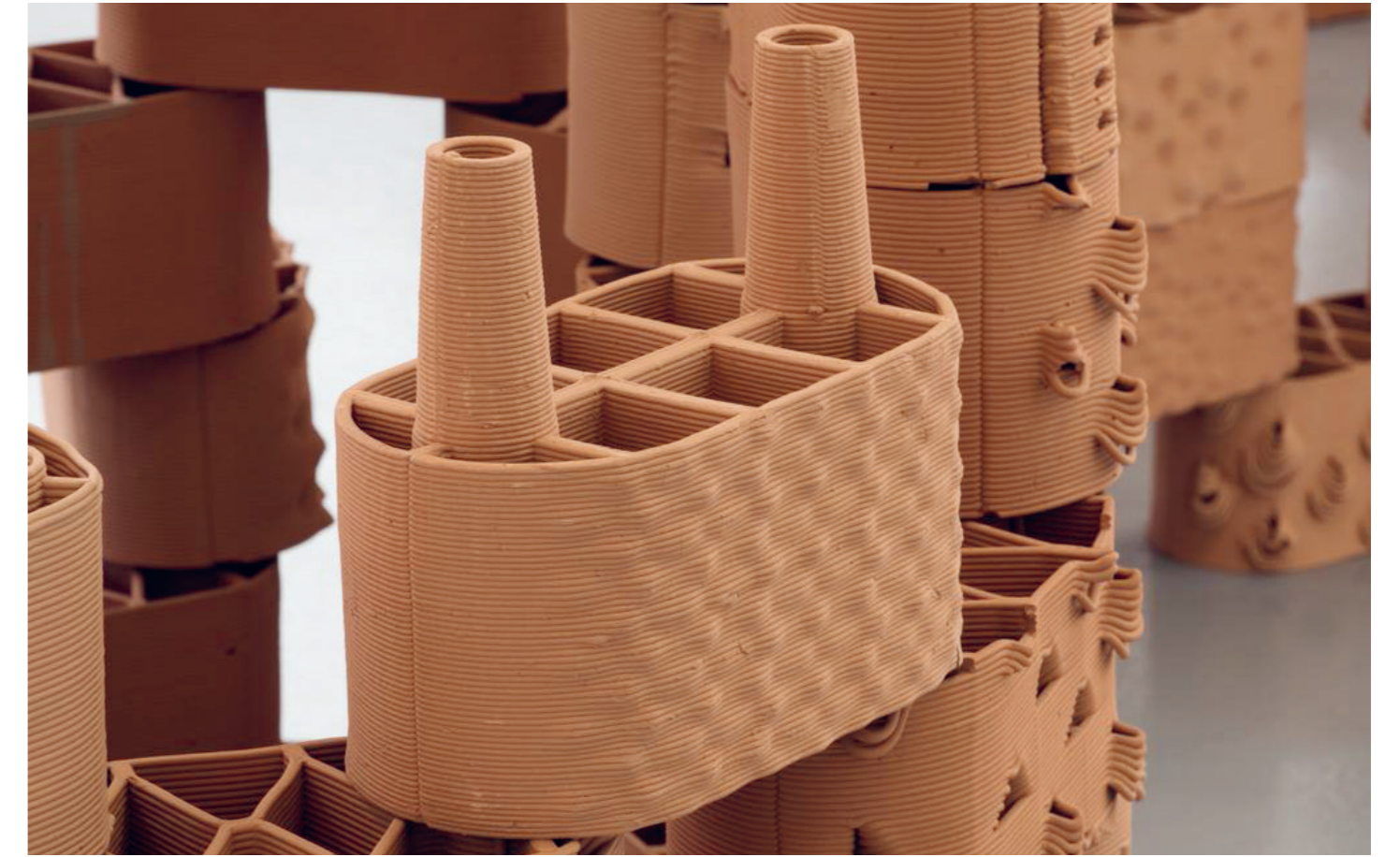


Bachelor-Thesis Wirtschaftsingenieur | Innovation

Eine Geschäftsmodellinnovation für das Start-up «rrreefs»



© rrreefs, Laila Tazi

Abstract

Korallenriffe gehören zu den biologisch reichsten und produktivsten Ökosystemen der Welt. Sie versorgen uns Menschen mit lebenswichtigen Gütern und Leistungen. Doch viele unserer Korallenriffe sind durch vielfältige und stetig wachsende Bedrohungen in Gefahr.

rrreefs, ein Spin-off der ETH setzt sich für die Regeneration und den Wiederaufbau dieser bedrohten Korallenriffe ein. Sie bauen künstliche, modulare Korallenriffe aus Ton, welche dabei helfen die Riffökosysteme zu regenerieren.

Im Moment finanziert sich rrreefs mehrheitlich durch Spenden.

Diese Arbeit hilft rrreefs dabei, ihr Geschäftsmodell weiterzuentwickeln, um unabhängig von Spenden zu werden. Dafür wurden unter anderem mehrere Workshops mit rrreefs getätigt und qualitative Leitfadeninterviews mit unterschiedlichen Stakeholdern geführt. Als Ergebnis entstand ein Geschäftsmodell, bei welchem anhand einer lokalen Produktion die künstlichen Riffe hergestellt und an Kunden aus der Tourismusindustrie verkauft werden.

FH Zentralschweiz

Antonin Hüsler

Dozent:
Prof. Dr. Michael Kellerhals

Expertin:
Maria-Luisa Fuchs

Wirtschaftspartner:
rrreefs

Semester:
FS22