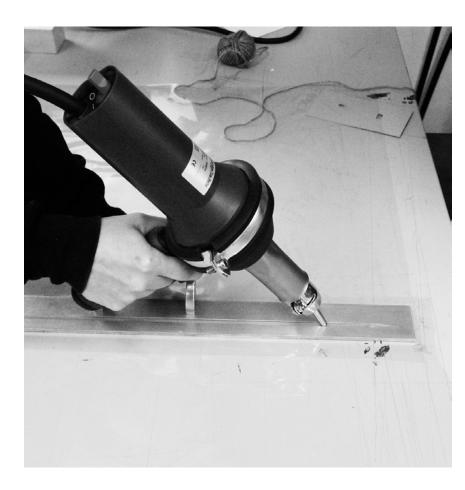
THE LUFTSCHLOESSER

ein design · seminar

universitaet innsbruck · architekturfakultaet institut fuer gestaltung · studio 2 praesentation am 29. April 2010 · 11:00 uhr im hof der technik technikerstrasse 21 · innsbruck

blow up!



ausgehend von den erfahrungen, projekten & aktionen einer gruppe junger wiener architekten am ende der 1960er jahre praesentieren die am design-workshop luftschloesser teilnehmenden studentlnnen zum abschluss der 6 projekttage entwuerfe, modelle und prototypen* von aufblasbaren strukturen und raeumen.

angesiedelt im grenzbereich zwischen architektur, design und kunst und rein haendischer erfahrungswerte wird das gedankengut um die expanded minds von haus-rucker co.(A), walter pichler(A), hans hollein(A), coop-himmelblau(A), zuend-up(A), archigram(GB), superstudio(I) - nicht zuletzt vom mentor der earth-bewegung selbst, richard buckminster-fuller (USA) in diesem intensiv-workshop mitvollzogen und verarbeitet. hinzu kommen manuelle und praktische erfahrungen der studentInnen mit weich-pvc-folien sowie das finden von verschiedenen methoden hand-technischer verarbeitungsweisen - von der einfachen klebeverbindung ueber das heißluftverschweisste arbeitsmodell in verkleinertem masztab bis hin zum fertigen prototypen.

die strukturleichte bauweise von aufblasbaren raum-membranen ist aufgrund ihres zeitlich begrenzten einsatzes (als notunterkunft, als spielstruktur, als performatives kunstwerk oder als einfaches temporaeres wohn-refugium auf minimalem raum) wenig umweltbelastend & in kuerzester zeit mit kleinstem energieeinsatz auf- und abbaubar & leicht zu transportieren.

aus diesem grunde wurde das thema luftschloesser für eine kurzzeitige & konzentrierte erfahrung - von projekt & modell bis hin zur praktischen ausführung - bewusst gewaehlt und den studentInnen vorgeschlagen. die herausforderung wurde angenommen.

die praesentation der studentenarbeiten findet am

donnerstag, 29. april 2010, von 11:00 bis 12:00 uhr an der fakultaet für architektur, institut für gestaltung studio2, technikerstr. 21, universität innsbruck statt

coordination & workshop-coach design@bennosimma.com

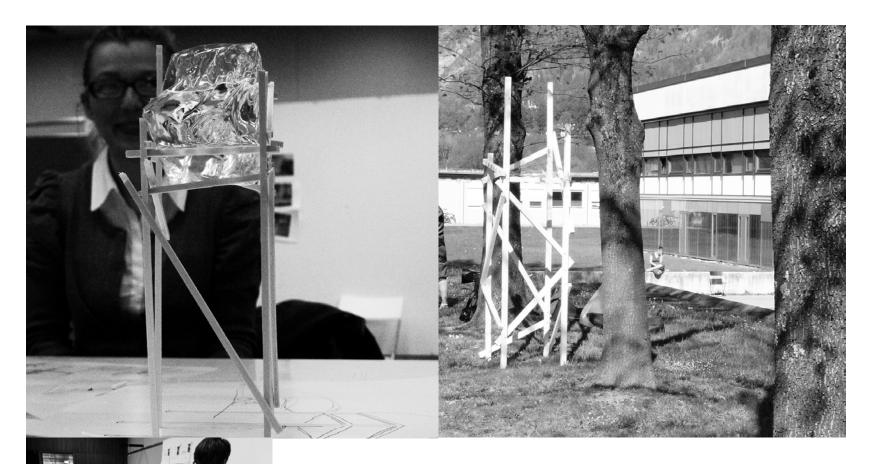
^{*} herzlicher dank für die unterstuetzung der luftschloesser geht an: -HERZ AUSTRIA gmbh, kunststoff- & waermetechnologie, gleinser weg 27, A-6141 schoenberg/tirol -TECNOMAG gmbh, technischer handel, schlachthofstrasse 43, I-39100 bozen



raumspannung

karoline.kopp@student.uibk.ac.at lisa.aigner@student.uibk.ac.at andreas.knabl@student.uibk.ac.at

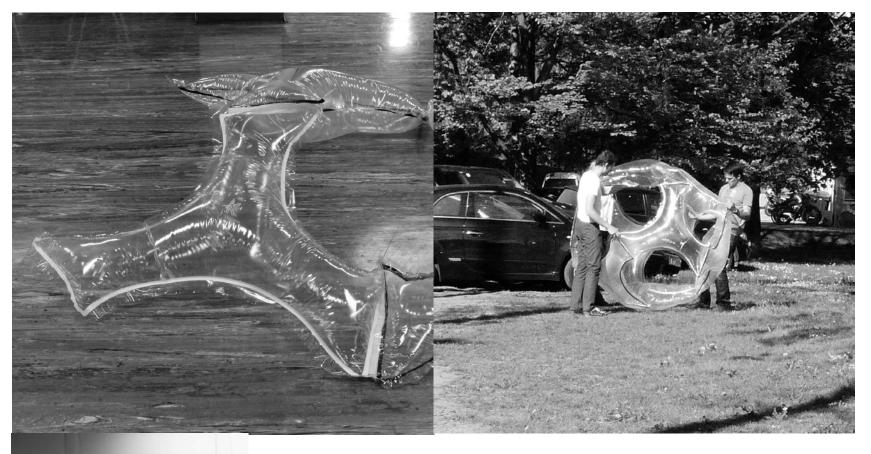
• ein aufblasbarer, transparenter kugelraum wird innen mit seilen verschnuert. seine form wird durch die insassen laufend veraendert.



die vernuenftigen

nadja.parigger@student.uibk.ac.at
stefan.strohmeier@student.uibk.ac.at
beatrix.buttinger@student.uibk.ac.at

•ein mit wasser gefuelltes, transparentes kunststoffkissen ruht auf einem holzturm. der tages-mittel-verbrauch eines europaeischen buergers von 140 litern pro tag wird damit symbolisch dargestellt.





barbara.kornexl@student.uibk.ac.at **julian.mahlknecht**@student.uibk.ac.at **lukas.laesser**@student.uibk.ac.at

> •acht aufgeblasene, dreidimensionale dreiecks-module aus transparenter kunststofffolie bilden - ueber klettverschluesse zusammenge fügt - einen kugelfoermigen raum.



biwak

stefan.steinlechner@student.uibk.ac.at **andreas.flossmann**@student.uibk.ac.at

•aufhängbare und tragbare notunterkunft am berg mit netz aussen und aufgeblasener transparenthaut innen.



lichtspirale

nikolaus.skorpik@student.uibk.ac.at clemens.pletzer@student.uibk.ac.at christoph.hochfilzer@student.uibk.ac.at

> •spiralenfoermig aufgespannte und aufgeblasene folienstreifen aus rautenfoermig angeordneten modulkammern mit einer innenbeleuchtung werden zu einem element der natur





besonderer dank an: gabi seifert, caroline pichler, joachim moroder, eric sidoroff, ingo hafele, robert veneri und das gesamte team von studio2