



**jahr**  
2016

**bölsterli hitz gmbh**  
architektur, design, kunst.

pfingstweidstrasse 6  
8005 zürich / schweiz  
martin bölsterli 079 486 10 00  
boris hitz 076 531 17 07

[www.bolsterlihitz.ch](http://www.bolsterlihitz.ch)

## **anfang**

kontakt

## **konzeption**

spielplatz und leitfaden

## **umbau**

ferienwohnung

## **umbau**

wohnhaus

## **umbau**

mehrfamilienhaus

## **fassadenkonzept**

temporäre wohnsiedlung

## **ausstellung**

szenografie

## **ausstellung**

swiss design kiosk

## **auswahl**

projekte

## **auswahl**

projekte

## **kultur**

varain hausrat

## **atelier**

pfingstweidstrasse



## **konzeption** spielplatz und leitfaden

### **aufgabe**

konzeption eines spielplatzes und erstellen eines leitfadens für künftige, vergleichbare projekte

### **auftraggeber**

drosos stiftung, obstgartenstrasse 19, 8006 zürich

### **ort**

al hakoora playground, deir el - balah, gaza, palästina

### **team**

bauherrschaft	drosos stiftung, 8006 zürich
bauleitung	nawa for culture and arts association, deir el - balah, gaza, palästina
design	bölsterli hitz gmbh, 8005 zürich

### **leistungen**

analyse kontext, modellbau, entwurf und workshop mit kindern und projektpartnern vor ort.  
vor - und bauprojekt, detailplanung und gestalterische bauleitung in zusammenarbeit mit partnerorganisationen.  
konzept und umsetzung leitfaden.

### **daten**

vorprojekt	april - mai 2016
besuch vor ort	mai 2016
bauprojekt	juni - juli 2016
detailplanung	august 2016
start umsetzung	september 2016





**umbau**  
ferienwohnung

**auftrag**

umbau einer ferienwohnung

**bauherrschaft**

katrin schulthess, fabrikstrasse 28, 9472 grabbs

**ort**

haus nogler, unterdorf, 7482 bergün

**team**

bauherrschaft	katrin schulthess, 9472 grabbs
architektur	bölsterli hitz gmbh, 8005 zürich
baingenieur	guido luzio, 7460 savognin
baumeister	broggi lenatti ag, 7482 bergün
maler	robert mettler ag, 7430 thusis
küchenbauer	johannes schmid, 7477 filisur
sanitär, heizung	p. geeser ag, 7482 bergün
schreiner	b. puorger, 7482 bergün
elektro	trulzi ag, 7482 bergün

**leistungen**

entwurf, bauprojekt, baueingabe und bauleitung in zusammenarbeit mit behörden, bauherrschaft, spezialisten und unternehmern.

**daten**

vorprojekt	sommer 2016
bauprojekt	herbst 2016
ausführung	frühling 2017





## umbau wohnhaus

### bauvorhaben

teilumbau eines wohnhauses

### bauherrschaft

familie oettli, burgweg 12, 8008 zürich

### ort

burgweg 12, 8008 zürich

### team

bauherrschaft	familie oettli, 8008 zürich
architektur	bölsterli hitz gmbh, 8005 zürich
baumeister	koradi ag, 8143 stallikon
zimmermann	handwerkskollektiv, 8005 zürich
schreiner	ernst wieland ag, 8008 zürich
elektro	kaspar bietenholz ag, 8008 zürich

### leistungen

entwurf, bauprojekt, detailplanung und bauleitung  
in zusammenarbeit mit bauherrschaft und unternehmern.

### daten

projektstart	januar 2016
umsetzung	februar 2017





**umbau**  
mehrfamilienhaus

**auftrag**  
planung umbau eines mehrfamilienhauses

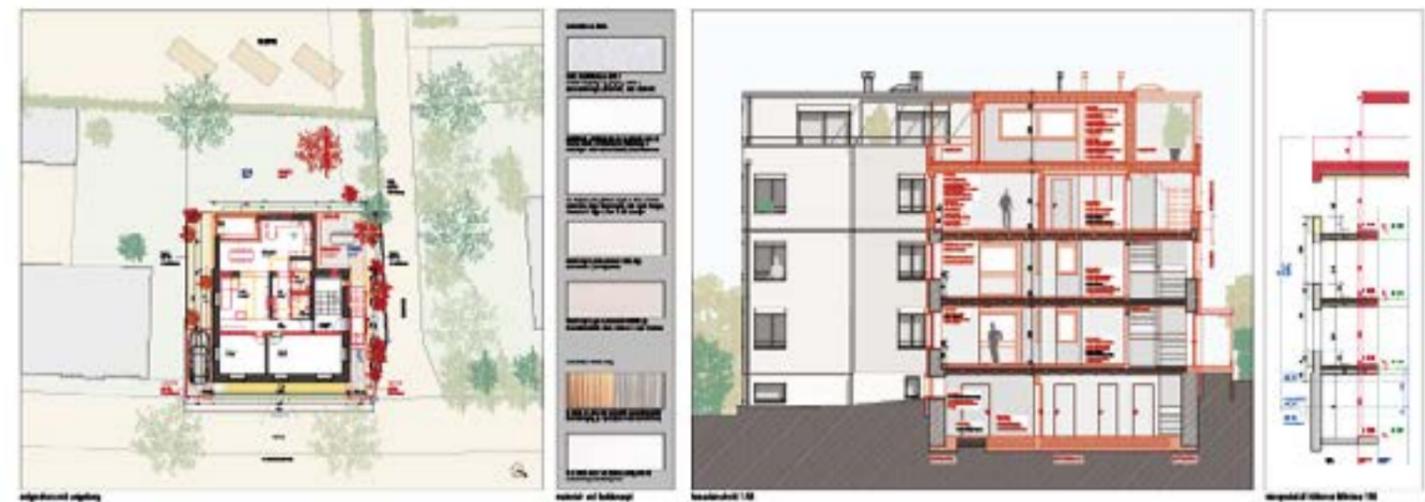
**bauherrschaft**  
meir yuval und michelle shitrit, ulmenstrasse 9, 6003 luzern

**ort**  
mutschellenstrasse 144, 8038 zürich

**team**  
 bauherrschaft meir shitrit, 6000 luzern  
 bauprojekt 1 atelier g + s, 3401 burgdorf  
 bauprojekt 2 bölsterli hitz gmbh, 8005 zürich  
 bauingenieur benedict baumanagement gmbh, zürich  
 holzbauingenieur iht rafz gmbh, 8197 rafz

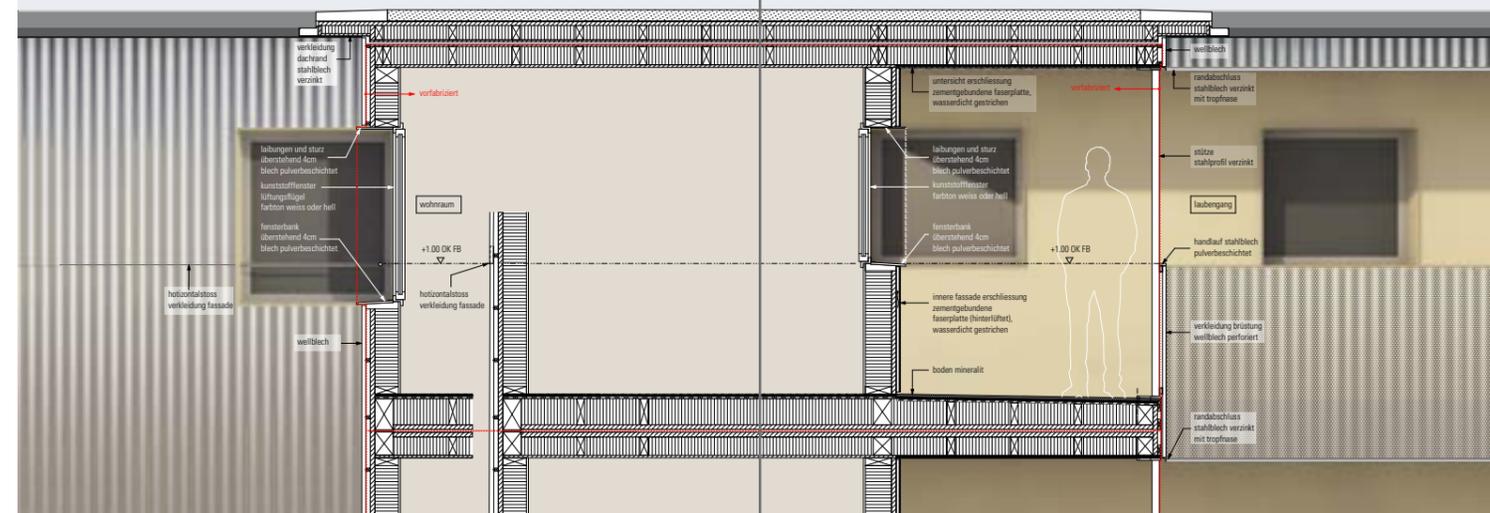
**leistungen**  
 überprüfung vorprojekt und ausarbeitung bauprojekt,  
 änderungseingabe, ausschreibungsplanung in zusammenarbeit mit behörden, bauherrschaft, spezialisten und unternehmern.

**daten**  
 bauprojekt märz - oktober 2016  
 änderungseingabe frühling 2017  
 ausschreibung sommer 2017





## fassadenkonzept temporäre wohnsiedlung



**auftrag**  
material - und farbkonzept einer temporären wohnsiedlung  
allgemeiner material - und farbkatalog für künftige bauten

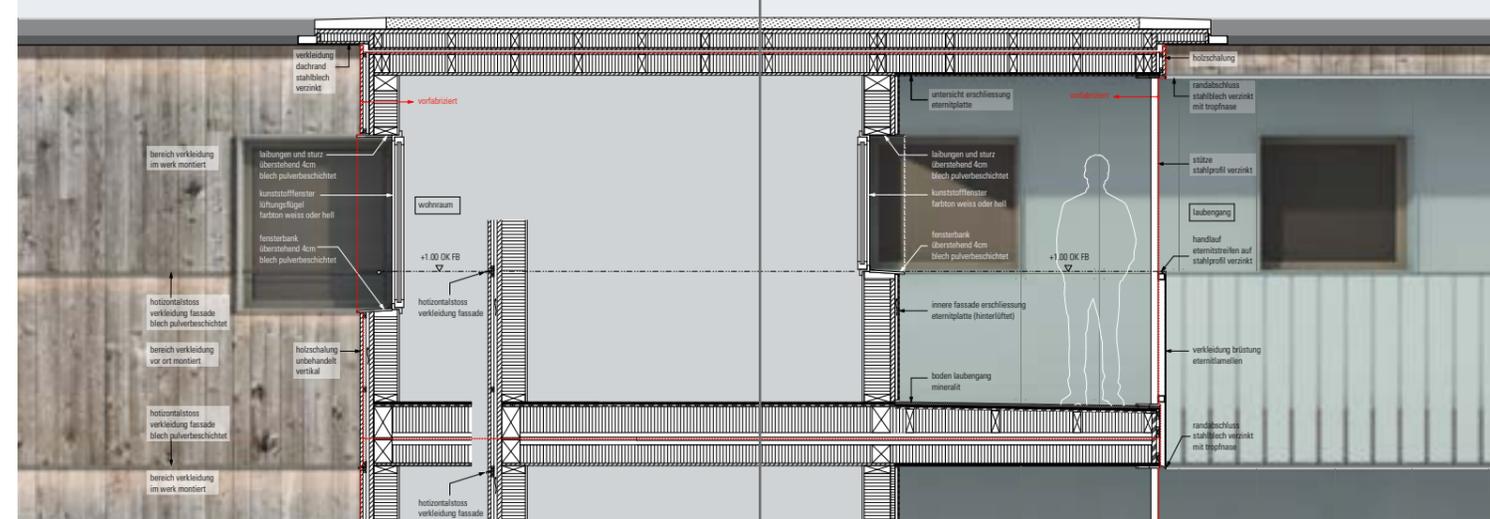
**auftraggeber**  
asyl - organisation zürich, zypressenstrasse 60, 8040 zürich

**ort**  
temporäre wohnsiedlung, leimbachstrasse 160, 8041 zürich  
weitere standorte in planung

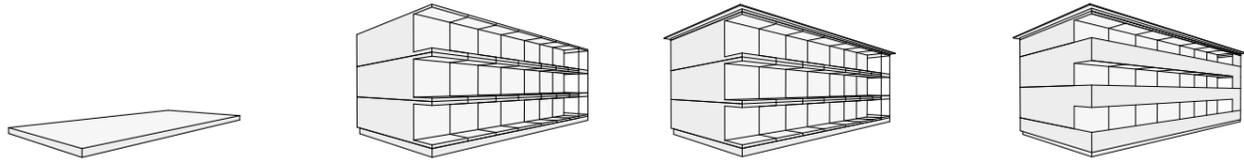
**team**  
auftraggeber: asyl - organisation zürich, 8040 zürich  
architektur: couchet partner gmbh, 8032 zürich  
fassadenkonzept: bölderli hitz gmbh, 8005 zürich  
katalog: bölderli hitz gmbh, 8005 zürich

**leistungen**  
entwurf und entwicklung eines material - und farb -  
konzeptes und eines kataloges in zusammenarbeit mit  
auftraggeberschaft, architekten und unternehmern.

**daten**  
fassadenkonzept: september - oktober 2016  
baueingabe: november 2016  
katalog: dezember 2016



fassadenkonzept



**fundamentsockel**

die vor ort gefertigte sockelschicht hat die konstruktiven aufgaben der lastabtragung, sowie der hinterlüftung der holzmodule. sie besteht aus streifen- oder punktfundamenten und wird mit streckmetall verkleidet.

**holzkern**

die vorfabrizierten, ausgebauten und gedämmten holzmodule, sowie die stahlterrappe werden auf dem fundament versetzt. die inneren arbeiten beginnen, der bau kann eingerüstet werden.

**flachdach**

das im sinne einer fünften fassade extensiv begrünte flachdach wird vor ort gefertigt und überdacht möglichst alle anlagenteile. das schlanke vordach schützt die fassade und bildet einen eleganten oberen abschluss des hauses.

**verkleidung**

die präzise tektonische gliederung der vor ort montierten fassade unterstützt die ablesbarkeit der nutzungen und die erscheinung des hauses als ganzes. dabei ist auf ein versatz der verkleidungs- gegenüber den modulfugen zu achten.



erste entwurfsskizze wellblech



erste entwurfsskizze wellblech-kunstharzwellplatte

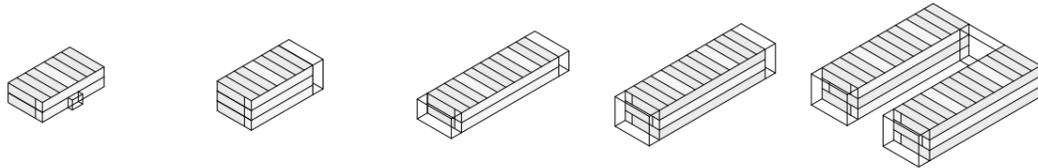


erste entwurfsskizze kunstharzwellplatte



erste entwurfsskizze holz-maschendraht

materialeinsatz nach typen und brandschutz



trakttyp nach anzahl modulen	trakt 14	trakt 21	trakt 22	trakt 45	doppeltrakt 90
anzahl module	12 + 2 sanitär	18 (17) + 3 sanitär (+ 1 technik)	18 + 4 sanitär	39 + 6 sanitär	78 + 12 sanitär
anzahl geschosse	2	3	2	3	3
anzahl wohnungen	4	6	8	12	24
maximale belegung	24 personen	36 (34) personen	36 personen	78 personen	156 personen
anzahl vertikalerschliessungen	1 aussentreppe	1 treppenhaus	2 treppenhäuser	2 treppenhäuser	3 treppenhäuser
ausrichtung laubgänge	einseitig	einseitig (zweiseitig möglich)	einseitig (zweiseitig möglich)	einseitig (zweiseitig möglich)	zweiseitig (einseitig möglich)
exemplarische siedlung	tws hardhof	tws leimbach, tws dangelweg	tws aubruggweg	tws frohbühlstrasse	tws zihlacker

- technisch möglich
- \* gestalterisch empfohlen
- nicht möglich (brandschutz)

materialien fassade	trakt 14				trakt 21				trakt 22				trakt 45				doppeltrakt 90			
	typ metall	typ eternit	typ holz	typ kunstharz	typ metall	typ eternit	typ holz	typ kunstharz	typ metall	typ eternit	typ holz	typ kunstharz	typ metall	typ eternit	typ holz	typ kunstharz	typ metall	typ eternit	typ holz	typ kunstharz
wellblech, trapezblech	*	•	•	•	*	•	•	•	*	•	•	•	*	•	•	•	*	•	•	•
welleternit	•	*	•	•	•	*	•	•	•	*	•	•	•	*	•	•	•	*	•	•
holzschalung stehend	•	•	*	•	•	•	*	•	•	•	*	•	•	•	*	•	•	•	*	•
kunstharzwellplatte transluzent	•	•	•	*	•	•	•	*	•	•	•	*	•	•	•	*	•	•	•	*

materialien verkleidung erschliessung	trakt 14				trakt 21				trakt 22				trakt 45				doppeltrakt 90			
wellblech, trapezblech, perforiert	*	•	•	•	*	•	•	•	*	•	•	•	*	•	•	•	*	•	•	•
welleternit perforiert	•	*	•	•	•	*	•	•	•	*	•	•	•	*	•	•	•	*	•	•
holzlattung auf unterkonstruktion	•	•	*	•	-	-	-	-	•	•	*	•	-	-	-	-	•	•	*	•
kunstharzwellplatte transluzent, perforiert	•	•	•	*	-	-	-	-	•	•	*	•	-	-	-	-	•	•	*	•
maschendraht auf rahmenkonstruktion	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

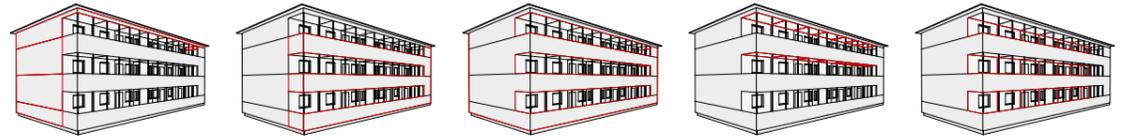
materialien innere fassade (fach, nicht gewellt)	trakt 14				trakt 21				trakt 22				trakt 45				doppeltrakt 90			
eternitplatte, hinterlüftet	*	*	•	•	*	*	•	•	*	*	•	•	*	*	•	•	*	*	•	•
(sperr-)holz- oder holzwerkstoffplatte, hinterlüftet	•	•	*	•	-	-	-	-	•	•	*	•	-	-	-	-	•	•	*	•
zementgebundene faserplatte, hinterlüftet, gestrichen	•	•	•	*	•	•	*	*	•	•	*	*	•	•	*	*	•	•	*	*

material und farbe nach bauteilen

bauteile am symbolischen gebäude

- 1 verkleidung fassade
- 2 verkleidung erschliessung
- 3 randabschlüsse
- 4 untersicht erschliessung
- 5 innere fassade erschliessung

- 6 fenstereinfassungen
- 7 fensterrahmen
- 8 türen
- 9 stützen
- 10 sockel und dach

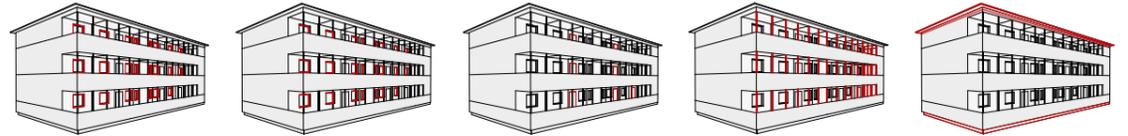


	1 verkleidung fassade	2 verkleidung erschliessung	3 randabschlüsse	4 untersicht erschliessung	5 innere fassade erschliessung
erläuterungen	materialfugen als gestaltungsmittel auf eck- und kantenausbildung achten massaufnahme am rohbau	grad der durchlässigkeit bewusst steuern verkleidung und unterkonstruktion als elemente massaufnahme am rohbau	entscheidendes gestaltungsmittel auf eck- und kantenausbildung achten materialgerechter witterungsschutz	materialfugen als gestaltungsmittel verkleidung modulfugen vor ort vornehmen technische elemente einplanen	materialfugen als gestaltungsmittel verkleidung modulfugen vor ort vornehmen an öffnungseinfassungen anschliessen
<b>wellblech</b> (nicht brennbar)	<b>wellblech</b> aluminium bandbeschichtet grau schmale rille erzeugt homogenes bild hinterlüftung durch rille auf lattung	<b>wellblech</b> aluminium bandbeschichtet grau perforation durch löcher oder schlitze sichtbare unterkonstruktion stahl verzinkt	randabschluss untersicht mit tropfblech <b>handlauf stahlprofil</b> oder abkantblech vertikale <b>eckprofile stahl verzinkt</b>	<b>zementgebundene faserplatte</b> gestrichen farbon warm, farbe abwaschbar integration lichttechnik	<b>zementgebundene faserplatte</b> gestrichen farbon warm, farbe abwaschbar hinterlüftung durch konterlattung
<b>voll holz</b>	<b>holzschalung</b> unbehandelt vertikale schalung erzeugt bandwirkung hinterlüftung durch konterlattung	<b>holzlattung</b> unbehandelt zwischenräume erzeugen transparenz sichtbare unterkonstruktion stahl verzinkt	randabschluss untersicht mit tropfblech <b>handlauf holz</b> auf stahlunterkonstruktion vertikale <b>eckprofile stahl verzinkt</b>	<b>sperrholzplatte</b> roh oder beschichtet fugenbild auf fassade abstimmen integration lichttechnik	<b>sperrholzplatte</b> roh oder beschichtet fugenbild auf fassade abstimmen hinterlüftung durch konterlattung
<b>holz-eternit</b> (nicht brennbar)	<b>holzschalung</b> unbehandelt vertikale schalung erzeugt bandwirkung hinterlüftung durch konterlattung	<b>eternitlamellen</b> , kühler materialfarbon zwischenräume erzeugen transparenz sichtbare unterkonstruktion stahl verzinkt	randabschluss untersicht mit tropfblech <b>handlauf eternitstreifen</b> auf stahlprofil vertikale <b>eckprofile stahl verzinkt</b>	<b>eternitplatte</b> , kühler materialfarbon fugenbild auf fassade abstimmen integration lichttechnik	<b>eternitplatte</b> , kühler materialfarbon fugenbild auf fassade abstimmen hinterlüftung durch konterlattung
<b>welleternit</b> (nicht brennbar)	<b>welleternit</b> , grauer farbon schmale rille erzeugt homogenes bild hinterlüftung durch rille auf lattung	<b>welleternit</b> , grauer farbon perforation durch löcher oder schlitze sichtbare unterkonstruktion stahl verzinkt	randabschluss untersicht mit tropfblech <b>handlauf eternitstreifen</b> auf stahlprofil vertikale <b>eckprofile stahl verzinkt</b>	<b>zementgebundene faserplatte</b> gestrichen farbon warm, farbe abwaschbar integration lichttechnik	<b>zementgebundene faserplatte</b> gestrichen farbon warm, farbe abwaschbar hinterlüftung durch konterlattung
<b>kunstharz</b>	<b>kunstharzwellplatte</b> transluzent farbkombination mit unterkonstruktion hinterlüftung durch rille auf lattung	<b>kunstharzwellplatte</b> transluz., ev. perforiert formkombination mit unterkonstruktion sichtbare unterkonstruktion stahl verzinkt	randabschluss untersicht mit tropfblech <b>handlauf stahlprofil</b> oder abkantblech vertikale <b>eckprofile stahl verzinkt</b>	<b>zementgebundene faserplatte</b> gestrichen farbon hell, farbe abwaschbar integration lichttechnik	<b>zementgebundene faserplatte</b> gestrichen farbon hell, farbe abwaschbar hinterlüftung durch konterlattung

bauteile am symbolischen gebäude

- 1 verkleidung fassade
- 2 verkleidung erschliessung
- 3 randabschlüsse
- 4 untersicht erschliessung
- 5 innere fassade erschliessung

- 6 fenstereinfassungen
- 7 fensterrahmen
- 8 türen
- 9 stützen
- 10 sockel und dach



	6 fenstereinfassungen	7 fensterrahmen	8 türen	9 stützen	10 sockel und dach
erläuterungen	leichter überstand gliedert die fassade möglichst schmalwandige elemente absturzicherung auf höhe verkleidungstoss	schmale, robuste rahmenaufbauten flügelöffnung je nach anforderung	schmale, robuste rahmenaufbauten nach aussen einschlagend, türstopper farbon auf wand und decke abstimmen	regelmässige stützenreihe betont baukörper stützen laubgänge im werk vormontieren stützen und träger treppenhaus vor ort mont.	wichtig für die gesamterscheinung sockel der situation anpassen begrüntes flachdach mit vordach
<b>wellblech</b> (nicht brennbar)	fensterbank <b>blech pulverbeschichtet</b> laibungen und sturz blech pulverbeschichtet farbon warm	<b>kunststofffenster</b> , lüftungsflügel farbon weiss oder hell	<b>stahlzarge pulverbeschichtet</b> türblatt farbon warm, farbe abwaschbar beschläge pulverbeschichtet	stützen laubengang <b>stahlprofile verzinkt</b> stützen treppenhaus <b>stahlträger verzinkt</b>	sockelverkleidung <b>streckmetall verzinkt</b> verkleidung dachrand <b>stahlblech verzinkt</b> spenglerarbeiten stahlblech verzinkt
<b>voll holz</b>	fensterbank <b>blech verzinkt</b> laibungen und sturz <b>sperrholz</b>	<b>holzfenster</b> , lüftungsflügel rahmen farbon geölt oder lackiert	<b>stahlzarge verzinkt</b> türblatt deckfournier holz beschläge verzinkt	stützen laubengang <b>holzpfosten</b> stützen treppenhaus <b>holzbalken</b>	sockelverkleidung <b>streckmetall verzinkt</b> verkleidung dachrand <b>stahlblech verzinkt</b> spenglerarbeiten stahlblech verzinkt
<b>holz-eternit</b> (nicht brennbar)	fensterbank <b>blech pulverbeschichtet</b> laibungen und sturz blech pulverbeschichtet farbon kühl	<b>kunststofffenster</b> , lüftungsflügel farbon weiss oder hell	<b>stahlzarge pulverbeschichtet</b> türblatt kühl, farbe abwaschbar beschläge pulverbeschichtet	stützen laubengang <b>stahlprofile verzinkt</b> stützen treppenhaus <b>stahlträger verzinkt</b>	sockelverkleidung <b>streckmetall verzinkt</b> verkleidung dachrand <b>stahlblech verzinkt</b> spenglerarbeiten stahlblech verzinkt
<b>welleternit</b> (nicht brennbar)	fensterbank <b>blech pulverbeschichtet</b> laibungen und sturz blech pulverbeschichtet farbon warm	<b>kunststofffenster</b> , lüftungsflügel farbon weiss oder hell	<b>stahlzarge pulverbeschichtet</b> türblatt farbon warm, farbe abwaschbar beschläge pulverbeschichtet	stützen laubengang <b>stahlprofile verzinkt</b> stützen treppenhaus <b>stahlträger verzinkt</b>	sockelverkleidung <b>streckmetall verzinkt</b> verkleidung dachrand <b>stahlblech verzinkt</b> spenglerarbeiten stahlblech verzinkt
<b>kunstharz</b>	fensterbank <b>blech pulverbeschichtet</b> laibungen und sturz blech pulverbeschichtet farbon hell	<b>kunststofffenster</b> , lüftungsflügel farbon weiss oder hell	<b>stahlzarge pulverbeschichtet</b> türblatt farbon warm, farbe abwaschbar beschläge pulverbeschichtet	stützen laubengang <b>stahlprofile verzinkt</b> stützen treppenhaus <b>stahlträger verzinkt</b>	sockelverkleidung <b>streckmetall verzinkt</b> verkleidung dachrand <b>stahlblech verzinkt</b> spenglerarbeiten stahlblech verzinkt



**ausstellung**  
szenografie

**auftrag**

entwicklung der szenografie für die wechselausstellung  
bike | design | city

**auftraggeber**

gewerbemuseum winterthur, kirchplatz 14, 8400 winterthur

**ort**

gewerbemuseum winterthur, 8400 winterthur

**team**

auftraggeber	gewerbemuseum, 8400 winterthur
szenografie	bölsterli hitz gmbh, 8005 zürich
grafik	stillhart konzept, 8003 zürich
licht	ims gmbh, 8406 winterthur

**leistungen**

entwurf, modellbau, grob - und detailplanung

**daten**

projektarbeit	ab august 2016
eröffnung	januar 2017

**fotos**

bernd grundmann





**ausstellung**  
swiss design kiosk



**auftrag**  
entwurf von ausstellungsmodulen zur präsentation von schweizer design - produkten

**auftraggeberschaft**  
schweizer botschaft, abteilung für öffentlichkeitsarbeit und kultur, 106 - 8589 tokyo, japan

**ort**  
wechselnde standorte in japan

**team**  
auftraggeber      akihiko kanke, tokyo  
entwurf            bölsterli hitz gmbh  
schreinerei        hinoki kogeji, saitama

**leistungen**  
entwurf, detailplanung und gestalterische projektleitung

**daten**  
entwurf            september - oktober 2016  
umsetzung        november 2016





## auswahl projekte

### architektur

diverse projekt - und ausbauplanungen  
siblinger randenhaus, 8225 siblingen

umbau badezimmer, einbau dampfbad  
private bauherrschaft, 8700 küsnacht

wohnberatung  
private bauherrschaft, 8044 zürich

einrichtungsberatung  
axpo power ag, 5401 baden

einrichtungsberatung  
goodtraining, 8001 zürich

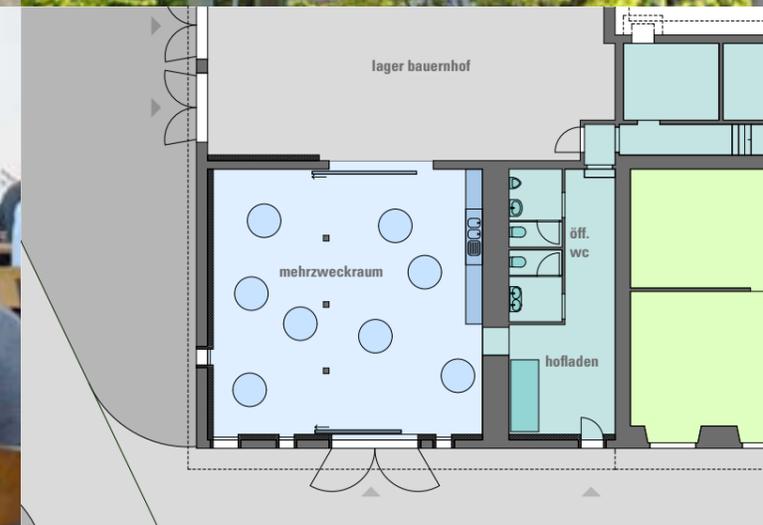
beratung hauskauf  
private auftraggeber, 8135 langnau a.a.

machbarkeitsabklärung, umbau eigentumswohnung  
private bauherrschaft, 8602 wangen

### kultur

projektmitarbeit „le prix de l'or“  
kuckuck - produktion, 8005 zürich

projektierung „orte des informellen“  
zürcher hochschule der künste, 8031 zürich





## auswahl projekte



## lehre

unterricht bachelor theater, szenografie  
zürcher hochschule der künste, 8031 zürich

unterricht bachelor design  
zürcher hochschule der künste, 8031 zürich

leitung und organisation infotag design  
zürcher hochschule der künste, 8031 zürich

designfragen in der humanitäre hilfe,  
zürcher hochschule der künste, 8031 zürich

validexperte polydesign 3D  
berufsschule für gestaltung, 8005 zürich



## ausstellung

koordination diplomausstellung design  
zürcher hochschule der künste, 8031 zürich

## weiterbildung

planungsgrundlagen für flüchtlingscamps  
unhcr / deza, 1884 villars - sur - ollon

instruktionskurs sofort - einsatz - team  
deza / skh, 3003 bern





**kultur**  
varain hausrat

**vereinszweck**

gemeinsame ertüchtigung in der freien natur  
förderung von kulturellen projekten in berggebieten

**berghütten**

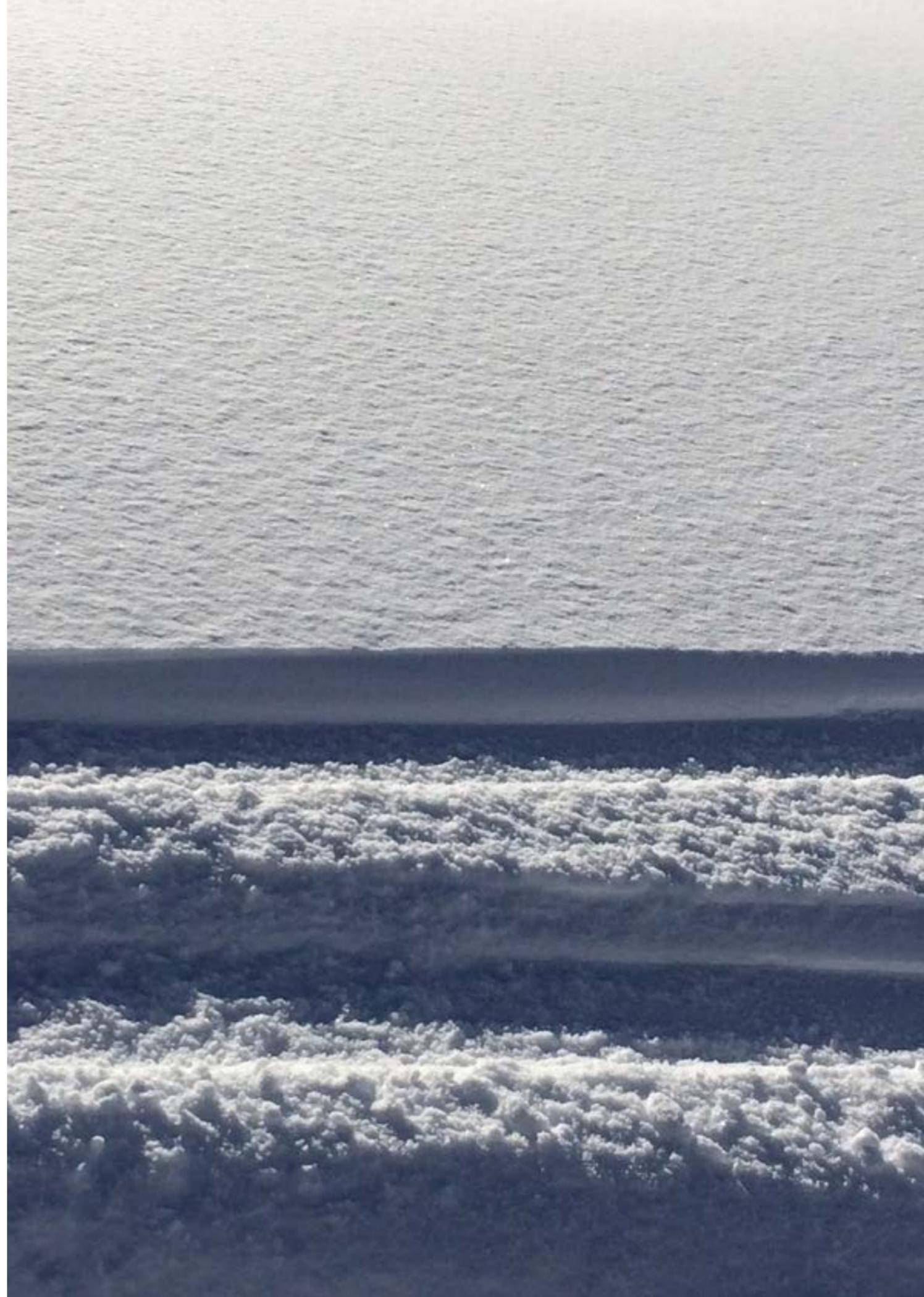
darsiez, val schons, graubünden  
curtischellas, val madris, graubünden  
cafreisna, fanas, graubünden

**mitglieder**

bruno bisig	revisor
martin bölsterli	hüttenwart
thomas camerata	kassier
boris hitz	materialwart
martin sengel	präsident

**daten**

gründung juni 2001





**atelier**  
pfungstweidstrasse



**bölsterli hitz gmbh**  
seit 1. mai 2007

martin bölderli innenarchitekt / produktgestalter fh vsi  
boris hitz architekt eth sia

**mitarbeiter**  
colin schälli designer fh  
bastien turpin architekt eth

**leistungen**  
zweck der gesellschaft ist das erbringen von dienstleistungen sowie entwicklung, handel und vertrieb von eigenen und fremden produkten. namentlich in den bereichen innen-, architektur (entwurf, planung, visualisierung, modellbau, ausführung), design (produkte-, ausstellungsgestaltung), und kunst (performances, freie künstlerische arbeit).

**arbeitshaltung**  
zeitgemässes entwerfen.  
nachhaltige wertevermittlung.  
soziales engagement.

