

## Referenzliste

Gerne geben wir Ihnen auf Anfrage ausführliche Informationen zu den Referenzprojekten.

Stand: 19.12.2018  
Ansprechpartner: Niklaus Haller, haller@BS2.ch

---

## Bauprojekte

Objekt	Nutzung	Leistungen BS2	Umsetzung
Lindt & Sprüngli, Kilchberg	Büro	Airbox	2005
Eulachhof, Winterthur	Wohnen	Airbox	2007
DL3 Hürlimannareal, Zürich	Büro	Airbox	2006
Zurich International School, Adliswil	Schule	Airbox	2007
Deutsche Schule Genf, Vernier	Schule	Airbox	2007
IUCN Gland	Büro	Airbox Heptapanel	2010
Raiffeisenbank, Visp	Büro	Airbox	2009
ETH HPZ, Zürich	Büro	Airbox Heptapanel	2012
Bundesstrafgericht, Bellinzona	Büro	Airbox	2011
B707, Zürich	Wohnen	Airbox	2011
B35, Zürich	Wohnen Büro	Airbox Niederhub-Wärmepumpe Solardach	2011 2016
Limmatfeld Zypressenhof, Dietikon	Wohnen	Airbox	2014
Allianz Suisse, Geneve	Büro	Airbox	2012
FCL_Container, Singapore	Forschung	Airbox Heptapanel	2011

Rietpark Baufeld C, Schlieren	Wohnen Geschäft	Airbox	2013
Grünberg, Chur	Wohnen Geschäft	Airbox	2013
ETH HIB, Zürich	Büro Forschung	Airbox	2016
Romanum, Pfäffikon	Wohnen	Airbox	2013
Karl-Stamm-Weg, Wädenswil	Wohnen	Airbox	2013
WBW Zollhaus, Zürich	Wohnen Büro Gewerbe	Energiekonzept	2015 Wettbewerb 4. Rang
WBW Bezirksgericht, Meilen	Büro	Energiekonzept	2015 Wettbewerb
Raiffeisenbank, Kloten	Büro	Airbox	2017
Limmattower, Dietikon	Wohnen Geschäft	Airbox	2016
Raiffeisenbank, Bischofszell	Bankfiliale Büro	Niederhub-Wärmepumpe Airbox	2016
Sentmatt, Obfelden	Wohnen	Niederhub-Wärmepumpe	2017
MFH Vogelau, Jona	Wohnen	Niederhub-Wärmepumpe	2016
EFH Kappeli, Horgen	Wohnen	Niederhub-Wärmepumpe	2016
WBW Suurstoffli West, Rotkreuz	Wohnen Büro Forschung	Energiekonzept	2016 Wettbewerb
EFH Schmutz, Riehen	Wohnen	Niederhub-Wärmepumpe	2016
EFH Oberdorfstrasse, Rapperswil	Wohnen	Machbarkeitsstudie	2016
WBW Sunnmatt, Uzwil	Wohnen Pflege	Energiekonzept	2016
WBW Rhienergie, Tamins	Büro Gewerbe	Energiekonzept	2016 Wettbewerb
MFH Hofmattring, Ziefen	Wohnen	Simulationsstudien	2016
EFH Hofwielstrasse, Birmensdorf	Wohnen	Machbarkeitsstudie	2016

3for2, Singapore	Büro Forschung	Niederhubwärmepumpe	2017
MFH Wesemlinrain, Luzern	Wohnen	Machbarkeitsstudie Vorprojekt	2018
Kirche St.Franziskus, Ebmatingen	Kirche Büro	Machbarkeitsstudie Vorprojekt	2018
WBW Lerchenfeld, Dübendorf	Wohnen	Energiekonzept	2016 Wettbewerb
MFH Zürichstrasse, Küssnacht	Wohnen	Niederhub-Wärmepumpe	2017
MFH Allmendholz, Horgen	Wohnen	Niederhub-Wärmepumpe Konzept EVG Planungsunterstützung	2017
Tüfwies, Winkel	Wohnen	Subplanung HLK	2019
WBW Innovationspark, Blel	Schule Forschung Büro	Energiekonzept	2016 Wettbewerb
MFH Ettenbergstrasse, Wettswil	Wohnen	Niederhub-Wärmepumpe Kaskaden- und Regenerationsregelung	2018
Moschti, Luzern	Wohnen	Planung PV-Anlage	in Planung
Weisses Kreuz, Flüelen	Wohnen	Ertragssimulation PV-Anlage	2017
Falcon Villen, Engelberg	Wohnen Wellness	Simulation EWS	2017
MFH Tannenstrasse, Embrach	Wohnen	Planung Gesamtenergiesystem Zeleganz	in Planung
WBW Tannenrauch, Zürich	Wohnen	Energiekonzept	2017 Wettbewerb
WBW Wohnen Plus, Mettmenstetten	Wohnen	Energiekonzept	2016 Wettbewerb 2. Rang
WBW Staatsarchiv, Biel	Archiv Feuerwehr	Energiekonzept	2017 Wettbewerb
Oedenhof, Wittenbach	Wohnen Migrosmarkt	Beratung Gesamtenergiekonzept & Integration PV-Anlage	in Planung

WBW Thurgauerstrasse, Zürich	Schule	Energiekonzept	2017 Wettbewerb 1. Rang
Schule, Hagendorn	Schule Wohnheim	Machbarkeitsstudie Heizungsersatz	2017
Heuried, Zürich	Wohnen	Machbarkeit Energiekonzept	2018
AJMM, Fribourg	Wohnen	Machbarkeit Energiekonzept	2018
WBW Zollstrasse	Büro	Energiekonzept	2018 Wettbewerb, 4. Rang
WBW Feuerwehr	Feuerwehr Zivilschutz	Energiekonzept	2018 Wettbewerb
EFH, Sedrun	Wohnen	Machbarkeitsstudie Heizungsersatz	2018
MPK, Schlieren	Wohnen	Energiekonzept, Machbarkeitsstudie, technische Bauherrenvertretung	2018
MFH Maihofstrasse, Luzern	Wohnen Geschäft	Beratung Energiekonzept	in Planung
WBW Bruderholz	Wohnen	Energiekonzept	2018 Wettbewerb
MFH Weinbergstrasse, Zürich	Wohnen Geschäft	Gesamtplanung HLK Zeleganz	in Planung
D-EFH, Stäfa	Wohnen	Machbarkeit, Angebot Gesamtsystem	in Planung (2019)
MFH, Neuhausen	Wohnen	Machbarkeitsstudie Heizungsersatz	in Planung (2018)
MFH Wetzikon	Wohnen	Machbarkeitsstudie Heizungsersatz	in Planung (2019)
MFH; Genf	Wohnen	Machbarkeitsstudie Heizungsersatz	in Planung (2019)
EFH, Gockhausen	Wohnen	Machbarkeit, Angebot Gesamtsystem	in Planung (2019)
MFH Will	Wohnen	Machbarkeitsstudie Heizungsersatz, Energiekonzeption, Planung Bauprojekt	in Planung (2018)

MFH Dänikon	Wohnen	Machbarkeitsstudie Heizungersatz	in Planung (2018)
WBW Sennhauserweg	Wohnen	Energiekonzept	2018 Wettbewerb
WBW Heinrichareal	Wohnen Gewerbe	Energiekonzept	2018 Wettbewerb

---

## Entwicklungsprojekte intern

Projekt	Art	Leistungen BS2	Projektstand
Airbox	Dezentrales Lüftungsgerät	Produktentwicklung	Markteinführung 2006
Heptapanel	Multifunktionales Deckenpanel	Produktentwicklung	Markteinführung 2010
Turbowärmepumpe	Turbokompressor- wärmepumpe	Produktentwicklung KTI	Prototyp
Airbox Tropic	Dezentrales Lüftungsgerät	Produktentwicklung	Pilotprojekt
AHKV	Aktiver Heizkreisverteiler	Produktentwicklung	Pilotprojekt
M-EWS	Membran- Erdwärmesonde	Produktentwicklung	Prototyp
NHWP	Niederhub- Wärmepumpe	Produktentwicklung	Markteinführung 2016
Shinook	Radiator Adapter zur Verringerung der	Produktentwicklung	Prototyp
Cockpit	Oberfläche für Monitoring und Steuerung von WP- Systemen	Produktentwicklung Softwareentwicklung	Markteinführung 2017
GIPSOL	Solardach mit integrierten PVT Kollektoren	Produktentwicklung KTI	Markteinführung 2018

## Entwicklungsprojekte für Dritte

Projekt	Art	Leistungen BS2	Projektstand
WP-Controller	Steuerungssoftware	Produktentwicklung Softwareentwicklung	2016
CTA Schulungsbox	Schulungssoftware	Softwareentwicklung	2017
WESCO dS-Treiber	Steuerungssoftware	Softwareentwicklung	2017
FutureEnergyCommunity	Multimedia Spiel	Fachexpertise	2017
CTA APP	IoT Plattform	Produktentwicklung Projektleitung	in Arbeit
KVS Schullüftungsgerät	Dezentrales Lüftungsgerät	Produktentwicklung	in Arbeit

---

## Mandate und Engagements

Projekt	Art	Leistungen BS2	Zeitraum
2SOL Geschäftsführung	Verein	Geschäftsführung	seit 2014
HSLU: CAS Photovoltaik und Solarthermie im Gebäude	Lehre	Dozent Modul Hybridkollektor und Langzeitspeicher	seit 2014
Fachkommission Solares Bauen	Verband	Mitglied Fachkommission	seit 2014
ETH Entwurfsseminar	Lehre	Konzept Gastkritik	2017 - 2018
Merkblatt Solares Bauen	Fachinfo	Fachexpertise	in Arbeit
ETH Entwurfsseminar	Lehre	Konzept Gastkritik	2018
Hopital Albert Schweitzer	Solarprojekt	Planung und Ausführung einer PV-Inselanlage mit Batterie für ein Spital in Haiti	seit 2014
Neue Energie Zürich	Verein	Mitglied Vorstand	seit 2018
Architekturwerkstatt St.Gallen	Lehre	Dozentur Haustechnik	seit 2018

FWS

Verein

Unterstützung  
Geschäftsstelle

seit 2018