

K Ü N Z L E R
baumwelttechnik

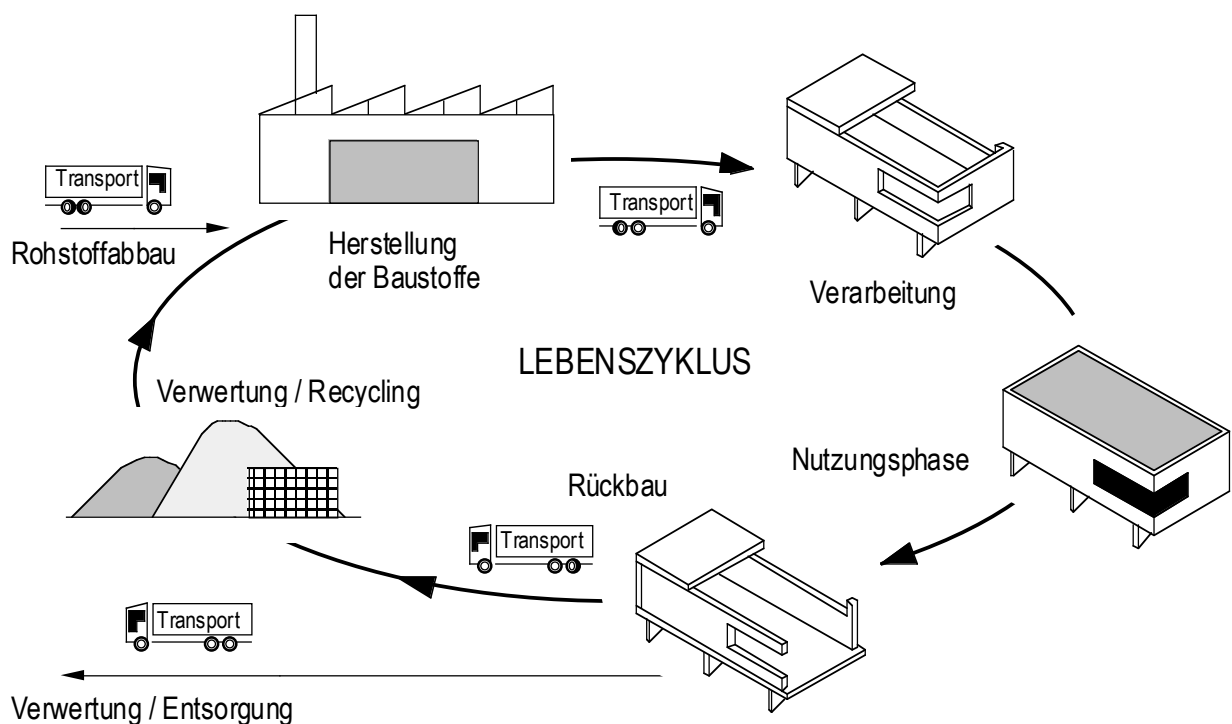
Firmenportrait

KÜNZLER baumwelttechnik ist ein seit 2001 bestehender Architekturbetrieb mit spezialisiertem Fachwissen bezüglich Energieeffizienz & Nachhaltigkeit.

Zeitgemässe Architektur und zeitgemäßes Design beinhalten Lösungsansätze hinsichtlich des Lebenszyklus. Der vielzitierte Begriff "Nachhaltigkeit" stellt beim Bauen eine Herausforderung dar. Der Charakter eines Bauwerks oder einer anderen gestalterischen, technischen Entwicklung wird bestimmt von Aspekten wie Ästhetik, Technik, Funktion, Nutzung, Qualität, Kosten & Zeit. Und die Mobilität wird künftig die Architektur in stärkerem Masse beeinflussen. Die Durchsetzung von Umweltqualität bedarf daher einer ganzheitlichen und systemübergreifenden Betrachtungsweise. Und dies gilt nicht nur für den Zeitpunkt der Projektierung und Realisierung, sondern für den gesamten Lebenszyklus (LCA Life Cycle Analysis).

Die Firma KÜNZLER baumwelttechnik denkt und handelt fachübergreifend in Planungs- und Bauprozessen. Grundlage dieses Denkens und Handelns ist die Lebenszyklusbetrachtung nach Norm ISO 14000 (LCA Life Cycle Analysis).

Basierend auf dem über Jahre angeeigneten Fachwissen und den engen Kontakten zu weiteren Umwelt- und Bauspezialisten, steht so ein Dienstleistungsangebot zur Verfügung, mit dem das Ziel einer ökologischen wie auch ökonomischen Optimierung unterschiedlichster Projekte erreicht werden kann.



Lebenszyklus von Gebäuden

Dienstleistungsangebot im Überblick

Architektur, Bau Umwelt Technik

- Strategische Planung
- Projektierung
- Ausführungsplanung & Ausschreibung
- Realisierung
- Recycling

Energieberatungen

- Erfassung des energetischen Zustands von Bauten und Anlagen
- Beratung zur Steigerung der Energieeffizienz
- Planung und Umsetzung von Massnahmen

MINERGIE®

Mehr Lebensqualität, tiefer Energieverbrauch
Meilleure qualité de vie, faible consommation d'énergie

Zertifizierungsstelle für die
Kantone Ob / Nidwalden & Schwyz



Prüfstelle Energienachweise Stadt Luzern

Spezifische Leistungen, Umweltingenieurwesen

- Fachplanung MINERGIE-P / -A / -ECO
- Projektleitungen/Umweltbaubegleitungen UBB im Hoch- und Tiefbau
- Bestimmung und Beurteilung der Umweltauswirkungen und der Nachhaltigkeit von Baumasnahmen im Hoch- und Tiefbau, Berechnung der Grauen Energie
- Beratung von Behörden, Ämtern, Planern und Bauherren bei der Planung, Ausführung, Nutzung und Rezyklierung von Bauwerken, Massnahmenplanung
- Systematische Beurteilung von Nachhaltigkeitsaspekten gemäss SIA-Normen SNARC-Methode, Systematik zur Beurteilung der Nachhaltigkeit von Architekturprojekten für den Bereich Umwelt, Merkblatt 2023 Graue Energie von Gebäuden
- Ökologische Betrachtung von Planungs- und Bauprozessen sowie von Baustoffen im Rahmen eines Umwelt-Management-Systems nach ISO 14001
- Lebenszyklus-Analysen / Ökobilanzen für Betriebe, Prozesse und Produkte nach ISO 14040

Detailangaben zur Firma

Rechtsform	Einzelfirma
Gründungsjahr	2001
Geschäftsführer	Künzler Philippe Dipl. Architekt HTL/SIA, Dipl. Umweltingenieur NDS/FH Executive Master of Environmental Technology and Management
Zusammenarbeit	Tanja Künzler Interiordesign www.tansha.ch
Adresse	Brünigstrasse 1, 6053 Alpnachstad
Telefon	041 361 12 77
Web	info@bauumwelttechnik.ch www.bauumwelttechnik.ch
Bildung / Erfahrung Geschäftsführer	<ul style="list-style-type: none">• Selbstständigkeit mit eigenem Architekturbüro seit 2001 Tätigkeit als Architekt & Umweltingenieur.• Tätigkeit als Architekt & Projektleiter im Hochbau von 1992-2000 Projektleitung bei unterschiedlichsten Bauvorhaben öffentlicher und privater Trägerschaften. Entwurf und Ausführung von Neubauten & Gebäudeerneuerungen – Sanierungen und Umbauten komplexer Bürogebäude – Bearbeitung verschiedener Projekte mit Schwergewicht konstruktiver Entwurf – Bearbeitung verschiedener Projekte mit Schwergewicht Energie-Optimierung – Erstellen von Expertisen, Gutachten und Schätzungen.• Einzelmitglied SIA Schweizerischen Ingenieur- und Architektenverein seit Dezember 2003• Berufsbegleitendes Studium zum Dipl. Umweltingenieur NDS/FH / Executive Master of Environmental Technology and Management am IfU/FHBB, Institut für Umwelttechnik, Fachhochschule beider Basel 1999-2001, Diplomabschluss März 2001• Berufsbegleitendes Studium zum Dipl. Architekten HTL am ATIS, Abendtechnikum der Innerschweiz in Horw/Luzern 1993-1998, Diplomabschluss Juni 1998• Lehre als Hochbauzeichner bei Atelierbau AG, Reinach Kt. AG, 1987-1991
Dozententätigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Dozententätigkeit an der Hochschule Luzern, Technik & Architektur im Rahmen des CAS-Programms „Energieberatung“ ab 2011.• Prüfungsexperte an der Hochschule Luzern, Technik & Architektur im Rahmen der GEAK-Expertenkurse 2009 -2011.

Publikationen

- Lebenszyklus von Gebäuden
Publikation im SIA-Heft tec 21, Nr. 27/28, 10. Juli 2001
- Neubau Grafik-Atelier, 6363 Fürigen Bürgenstock NW
Publikation im Hochparterre, Nr. 5, Mai 2001, Rubrik «fin de chantier»
- Neubau Grafik-Atelier, 6363 Fürigen Bürgenstock NW
Prämierung zum Bau der Woche
Publikation im Internet, www.swiss-architects.com, KW 22/2001

Zusammenarbeit mit anderen Fach- leuten

- Zur Firma Carbotech AG, Umweltanalytik und -beratung, Basel, besteht ein enger Kontakt, um spezifische, bauökologische Fragestellungen bearbeiten und beantworten zu können. www.carbotech.ch
- **Für die Energieprogramme der Stadt Luzern wird im Mandatsverhältnis als „Energiecoach“ gearbeitet.**
- **Für die Energieberatung im Kanton Luzern Umwelt und Energie (uwe) wird im Mandatsverhältnis als Energieberater gearbeitet.**

Auswahl Referenzprojekte

- **Überbauung „Wohnen am Aabach“ Dorfkern, 6294 Ermensee, 2014-2018**
Überbauung mit 2 Neubauten (1 Doppelfamilienhaus & 1 Dreifamilienhaus) im MINERGIE-A-ECO-Standard sowie einer Restauration eines historischen Gebäudes im Dorfkern der Gemeinde Ermensee im Luzerner Seetal.

Auftraggeber: Künzler GmbH, 6003 Luzern
- **Erneuerung Wohn- und Geschäftshaus Winkelriedstrasse 25, 6003 Luzern, 2009-2014**
Energetische Gesamterneuerung der Gebäudehülle, Ersatz der Heizung, Erneuerung und Neugestaltung der Wohnungen.
Planung der Erneuerung, GU-Ausschreibung und gestalterische Leitung.

Auftraggeber: AXA Leben AG, 8401 Winterthur
- **Erneuerungskonzept MFH's Mattenstrasse 54 & 56 / 58 & 60, 6312 Steinhausen, 2013**
Energetische Gesamterneuerung der Gebäudehülle, Ersatz der Heizung, Erneuerung und Neugestaltung der Wohnungen.

Auftraggeber: AXA Leben AG, 8401 Winterthur

- **Erneuerung MINERGIE-P EFH Hofmattstrasse 16, 6033 Buchrain, 2009-2011 SOLARPREIS 2012**
 Energetische Gesamterneuerung der Gebäudehülle, Ersatz der Heizung, Einbau kontrollierte Wohnungslüftung sowie Photovoltaikanlage. Planung und Ausführung der Gesamterneuerung. Betreuung des Objekts im Rahmen der Energieförderprogramme, Gesamt-Energiekonzept.

Auftraggeber: Familie Jakob Gössi, Buchrain
- **Erneuerung MFH Alpenstrasse 7, 6010 Kriens, 2008-2009**
 Erneuerungskonzept Gebäudehülle. Planung und Ausführung der Gebäudehüllen-Erneuerung und der Vergrößerung der Balkone. Betreuung des Objekts im Rahmen der Energieförderprogramme, Energiekonzept und Wärmeschutznachweis.

Auftraggeber: Chr. & V. Kubli-Watson, Kriens
- **Erneuerung MINERGIE-Standard EFH Schlottermilch 4, 6210 Sursee, 2008-2010**
 Energetische Gesamterneuerung der Gebäudehülle und Einbau kontrollierte Wohnungslüftung. Planung und Ausführung der Gesamterneuerung. Betreuung des Objekts im Rahmen der Energieförderprogramme, Energiekonzept und Wärmeschutznachweis.

Auftraggeber: Familie Markus Jauslin, Sursee
- **Erneuerung Gebäudehülle MFH Hochbühlstrasse 16, Luzern, 2008-2009**
 Erneuerungskonzept Gebäudehülle. Planung und Ausführung der Gebäudehüllen-Erneuerung. Betreuung des Objekts im Rahmen der Energieförderprogramme, Energiekonzept und Wärmeschutznachweis.

Auftraggeber: I. & R. Oberhänsli, Luzern
- **Erneuerungskonzept Wohn-und Geschäftshaus Weggisgasse, Luzern, 2007**
 Erneuerungskonzept, Lebenszyklusplanung und Bewirtschaftungskonzept.

Auftraggeber: Erbgemeinschaft Rotter, Luzern

- **Erneuerung Gebäudehülle und Vergrößerung der Balkone Wohn- und Postgebäude Schwarzenberg, 2007-2009**

Erneuerungskonzept Gebäudehülle nach Zielvorgabe MINERGIE
Planung und Ausführung der Gebäudehüllen-Erneuerung und der Vergrößerung der Balkone. Betreuung des Objekts im Rahmen der Energieförderprogramme, Energiekonzept und Wärmeschutznachweis.

Auftraggeber: STWEG Dorfstrasse 16, 6103 Schwarzenberg

- **Erneuerung Gebäudehülle und Anbau Balkone MFH Bireggring 6a, Horw, 2007-2009**

Planung und Ausführung der Gebäudehüllen-Erneuerung und des Balkonbaus. Betreuung des Objekts im Rahmen der Energieförderprogramme, Energiekonzept und Wärmeschutznachweis.

Auftraggeber: WOGENO, Luzern

- **Erneuerungskonzept MINERGIE EFH Dr. Dahinden, Luzern, 2006**

Erneuerungskonzept Gebäudehülle und Haustechnik nach Zielvorgabe MINERGIE

Auftraggeber: Dr. Urs Dahinden, Luzern

- **Expertise / Rechtsgutachten Gebäudehülle MINERGIE, 2005**

Untersuchung bestehendes Wohnhaus, Analyse Ist-Zustand Heizwärmebedarf, Energetische Sanierung Zielvorgabe MINERGIE

Auftraggeber: Ruth & Urs Koller-Amstutz, Ennetmoos

- **Neubau MINERGIE EFH Greter-Gilli, Prangins VD, 2004-2006**

Planung und Ausführung EFH-Neubau nach MINERGIE-Standard
Das Zertifizierungsverfahren ist abgeschlossen

Auftraggeber: Familie Th. & Lisbeth Greter-Gilli, Prangins

- **Gesamterneuerung 2-Familienhaus Familie Enzler, Cham, 2005-2006**

Erarbeitung eines Gesamterneuerungs-Konzepts (Gebäudehülle und Innenausbau) sowie eines Nutzungskonzepts. Beurteilung des Erneuerungsbedarfs kurz, mittel- und langfristig, Optimierung des Energiehaushalts, Optimierung der Nutzungsqualität, Strategische Planung bezüglich Nutzung und Wirtschaftlichkeit

Planung und Ausführung der Gesamterneuerung

Auftraggeber: Familie Enzler-Schwegler, Cham

- **Beurteilung von Architekturprojekten nach SNARC im Rahmen eines Gesamtleistungswettbewerbs, 2004**

Systematische Beurteilung von Nachhaltigkeitsaspekten bei verschiedenen Architekturprojekten nach SNARC-Methode (Systematik zur Beurteilung der Nachhaltigkeit von Architekturprojekten für den Bereich Umwelt, SIA-Dokumentation D 0200)

Ökobilanzierung der sechs Projekte nach den Kriterien der Lebenszyklusanalyse

Auftraggeber: PSI, Paul Scherrer Institut, Villigen

- **Gebäudehüllensanierung Mehrfamilienhaus Füchter, Gelterkinden, 2004**

Erarbeitung eines Sanierungs-Konzepts für die Gebäudehüllensanierung.

Ökobilanzierung von verschiedenen Aussenwärmedämmsystemen

Planung und Ausführung der Gebäudehüllensanierung

Auftraggeber: R. & W. Füchter-Sommer, Kaiseraugst

- **Neubau Einkaufszentrum Pilatusmarkt, 6010 Kriens LU, 2002**

Erarbeitung des Pflichtenhefts für eine Umweltbaubegleitung (UBB) Hochbauten Definition von wesentlichen Vorgehensschritten zur Erzielung einer umweltoptimierten Leistung in Planungs- und Bauprozessen

Auftraggeber: Marazzi Generalunternehmung AG, Muri/Bern
nach Auflagen der Baubehörde Kriens

- **Neubau Grafik-Atelier, 6363 Fürigen Bürgenstock NW, 2001**

Optimierung des Projekts bezüglich der Umweltauswirkungen während des gesamten Lebenswegs, Vergleich von umweltoptimierenden Massnahmen im Bezug zur Ökonomie

Auftraggeber: WerbeTypoGrafik, H. Krähenbühl, Fürigen

Januar 2020