Jahresbericht 2003

# Nachhaltige Quartierentwicklung

Autor Christoph Hartmann

beauftragte Institution novatlantis - Nachhaltigkeit im ETH Bereich

Adresse Überlandstrasse 133

E-mail, Internetadresse <u>info@novatlantis.ch</u>, <u>www.novatlantis.ch</u>

BFE Vertrags-Nummer 87614

Dauer des Projekts (von – bis) 01.10.2002 bis 28.02.2006

#### **ZUSAMMENFASSUNG**

Das Projekt, welches durch vom Bundesamt für Energie (BFE) und vom Bundesamt für Raumentwicklung (ARE) getragen wird, wurde im Herbst 2002 unter Beteiligung von vier Quartieren verschiedener Schweizer Städte und unter der Leitung von novatlantis gestartet. Folgende Quartiere wurden vom BFE und ARE ausgewählt:

- Stadt Basel, Quartier "Gundeldinger Feld" (Teilprojektleitung durch FHBB)
- Stadt Lausanne, Quartier "Belleveaux" (Teilprojektleitung durch EPFL)
- Stadt Luzern, Quartier "Basel-/Bernstrasse" (Teilprojektleitung durch BaBeL)
- Stadt Zürich, Quartier "Werdwies" (Teilprojektleitung durch econcept)

An diesen vier Quartieren sollen konkrete Massnahmen realisiert werden, um die die Quartiere nach den Grundsätzen der Nachhaltigkeit zu entwickeln. Dabei geht es um die Aspekte "Ökologie Gebäude", "Ökologie Mobilität", "Gesellschaft", "Wirtschaft" und "Raumplanung".

Das Projekt ist in folgende Phasen gegliedert:

- Bis Ende 2003: Vorprojekt mit Grundlagenerarbeitung
- Bis Ende 2004: Abschluss der Projektierungsphase
- Ab 2005: Realisierungen und Monitoring der Projekte

Die erste Phase "Vorprojekt mit Grundlagenerarbeitung" befindet sich zurzeit in Bearbeitung und wird im Februar 2004 abgeschlossen.



### Projektziele

Ziel des Projektes ist die Optimierung der Nachhaltigkeit an vier realen "sanierungsbedürftigen" Quartieren unterschiedlicher Ausgangslage. Für alle Quartiere sollen eine systematische Ist-Zustandserhebung sowie Optimierungsuntersuchungen hinsichtlich der drei dominierenden Themenschwerpunkte "Ökologie / Ökonomie / Soziales" gemacht werden. Als vierter wichtiger Themenschwerpunkt wird zusätzlich die Raumplanung betrachtet. Es soll zudem eine Methodik für ein Benchmarking zwischen den Quartieren entwickelt werden.

## Durchgeführte Arbeiten

Der Arbeitsplan für das gesamte Projekt wird unten aufgeführt. Bereits durchgeführte Arbeiten sind entsprechend markiert.

### Vorbereitung (bis 31.12.2002)

- ✓ Methodische Grundlagen
- Bestimmung der Ziele und Indikatoren
- Prioritäten und Relevanztabellen
- Teamaufbau

### Grundlagenerarbeitung (bis 28.02.2004)

- Konstituierung der Projektkoordination und Quartier-Projektleitungen
- Datenerhebung
- Befragung Bewohner und Arbeitnehmerschaft
- ☑ Eigentümerkontakte
- Zielanalyse: Interessenanalyse und Zielkonflikte
- Zwischenberichte Quartiere und Querschnittsthemen
- Schlussberichte Quartiere und Querschnittsthemen

#### Projektphase (bis 28.02.2005)

- Teilstrategien und Handlungsspielräume
- Systematisches Zusammenfügen der Einzelergebnisse zu einer umfassenden Gesamtoptimierung
- Aufzeigen von Zielkonflikten
- Massnahmenplan

### Realisierung und Monitoring (bis 31.12.2010)

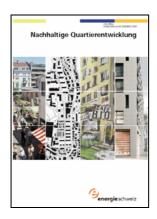
- Etappierung
- Institutionelle und rechtliche Voraussetzungen schaffen
- Finanzierung
- Konzept f

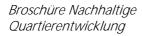
  ür Kommunikation und Monitoring

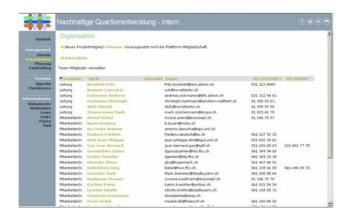
# Erreichte Ergebnisse

Im Rahmen dieses Projektes wurden 2003 folgende Ergebnisse erarbeitet:

- Broschüre "Nachhaltige Quartierentwicklung" (für die Swissbau im Januar 2003 in Basel)
- Intranet Plattform "Nachhaltige Quartierentwicklung" (www.webcorp.ch/naqu)
- Vier Zwischenberichte "Quartierentwicklung"
- Vier Zwischenberichte "Querschnittsthemen"







Intranet Plattform Nachhaltige Quartierentwicklung www.webcorp.ch/naqu

Die Zwischenberichte werden bis Ende Februar 2004 fertig gestellt. Anhand der konkreten Massnahmenlisten für die einzelnen Quartiere wird anschliessend entschieden, welche Quartiere in der Phase 2 teilnehmen und welche Massnahmen konkretisiert werden sollen.

- Ausgangslage Fehler! Textmarke nicht definiert.
- 1.1. Gesamtprojekt BaLaLuZh*Fehler! Textmarke nicht*
- 1.2. Fragestellungen und Ziele Fehler! Textmarke nicht
- 1.3. Wahl der Quartiere Fehler! Textmarke nicht defini
- 2. Situationsanalyse Fehler! Textmarke nicht definiert.
- 2.1. Betrachtungsperimeter Fehler! Textmarke nicht de
  - 2.1.1. Quartier Fehler! Textmarke nicht definiert.
  - 2.1.2. Siedlung Fehler! Textmarke nicht definiert.
- 2.1.3. Gebäude Fehler! Textmarke nicht definiert.
- 2.2. Überblick Quartier Fehler! Textmarke nicht definie
- 2.3. Analyse des Ist-Zustandes Fehler! Textmarke nicht
  - 2.3.1. Gesellschaft Fehler! Textmarke nicht definiert.
  - 2.3.2. Ökologie Gebäude Fehler! Textmarke nicht defi
- 2.3.3. Ökonomie Fehler! Textmarke nicht definiert.2.3.4. Mobilität / Raumplanung Fehler! Textmarke nich
- 2.4. Akteure und Ihre Erwartungen Fehler! Textmarke r
- 2.4. Akteure dire in et et wartengen en er rextmarke n.c.2.5. Visionen für die Entwicklung Fehler! Textmarke n.c.
- 2.6. Spezielles Fehler! Textmarke nicht definiert.
- 2.6.1. Unterkapitel 1*Fehler! Textmarke nicht definier*.2.6.2. Unterkapitel 2*Fehler! Textmarke nicht definier*.
- 3. Massnahmen für die Umsetzung Fehler! Textmarke
- 3.1. Gesellschaft*Fehler! Textmarke nicht definiert.*
- 3.2. Ökologie Gebäude Fehler! Textmarke nicht defini
- 3.3. Ökonomie Fehler! Textmarke nicht definiert.
- 3.4. Mobilität / Raumplanung *Fehler! Textmarke nicht*
- 4. Projektvorschläge für 2004/2005 Fehler! Textmarke
   4.1. Umsetzungsprojekt 1 Fehler! Textmarke nicht defi
- 4.1. Umsetzungsprojekt 1*Fehler! Textmarke nicht defi* 4.1.1. Benötigte Mittel*Fehler! Textmarke nicht definie* 
  - 4.1.2. Finanzierungsmöglichkeiten *Fehler! Textmarke n*
- 4.1.2. Finanzierungsmöglichkeiten Fenier! Textmarke n 4.1.3. Terminplanung Fehler! Textmarke nicht definie
- 4.2. Umsetzungsprojekt 2*Fehler! Textmarke nicht def* 
  - 4.2.1. Benötigte Mittel Fehler! Textmarke nicht definie
  - 4.2.2. Finanzierungsmöglichkeiten Fehler! Textmarke n
- 4.2.3. Terminplanung Fehler! Textmarke nicht definie
- Literaturverzeichnis Fehler! Textmarke nicht definiert
   Abkürzungsverzeichnis Fehler! Textmarke nicht defin
- 7. Anhang .......Fehler! Textmarke nicht definiert.
- 7.1. Pläne, Schemas, etc. *Fehler! Textmarke nicht defii*

- Ausgangslage Fehler! Textmarke nicht definiert.
- 1.1. Gesamtprojekt BaLaLuZh Fehler! Textmarke nicht
- 1.2. Fragestellungen und Ziele Fehler! Textmarke nicht
- 1.3. Wahl der Querschnittsthemen Fehler! Textmarke i 2. Kriterien...... Fehler! Textmarke nicht definiert.
- 2.1. Anbindung öffentlicher Verkehr *Fehler! Textmarke* 
  - 2.1.1. Engmaschiges Wegnetz und
    - direkte Wege Fehler! Textmarke nicht definier
  - 2.1.2. Wettergeschützte Warteflächen Fehler! Textmar
  - 2.1.3. Separate Busspuren Fehler! Textmarke nicht de
  - 2.1.4. Car-sharing in Kombination mit
  - verschiedenen Verkehrsmitteln Fehler! Textmark 2.1.5. ÖV-Angebote transversal Fehler! Textmarke nici
- 2.2. Langsamverkehr Fehler! Textmarke nicht definier
- 2.2.1. Radwegnetz Fehler! Textmarke nicht definiert.
- 2.2.2. Gedeckte Veloabstellplätze Fehler! Textmarke ni
- 2.2.3. Begegnungszonen,
- Wohnstrassen Fehler! Textmarke nicht definier
- 2.2.4. Information und
- Bewusstseinsförderung Fehler! Textmarke nicht 2.3. Autoabstellplätze Fehler! Textmarke nicht definie
  - 2.3.1. Bewohnerbevorzugung Fehler! Textmarke nicht
  - 2.3.2. Reduktion der oberirdischen
    - Abstellflächen Fehler! Textmarke nicht definier
  - 1.3.3. Gestaltung und Anordnung der
    - Abstellflächen Fehler! Textmarke nicht definier
  - LiteraturverzeichnisFehler! Textmarke nicht definier AbkürzungsverzeichnisFehler! Textmarke nicht defi Anhang.......Fehler! Textmarke nicht definiert.
- 5.1. Instrumente, Werkzeuge, etc. *Fehler! Textmarke n*

### Nationale Zusammenarbeit

Das Projekt wird durch das Bundesamt für Energie (BFE) und das Bundesamt für Raumentwicklung (ARE) getragen. Das Projekt ist wie folgt organisiert:

		Auftraggeber		]	
		ARE	BFE		
		F. Bosshart	D. Eckmanns		
		Projektbegleitung: M. Zimmermann			
		novat	lantis		
		Projektko	ordination		
		R. Stulz, C.U. Brun	ner, Ch. Hartmann		
Ort	Basel	Lausanne	Luzern	Zürich	
Quartier	Gundeldingerfeld	Pavement	Basel-Bernstrasse	Werdwies	
Projektleiter	J.P. Voyame FHBB	J.B. Gay EPFL	J. Inderbitzin HSW	W. Ott Econcept	
Behördenvertretung	M. Lezzi Hochbauamt	NN	M. Ineichen Baudir.	M.Emmenegger FSTE	
Eigentümervertretung	B. Buser (Kantensprung AG)	NN	Diverse	H. Gugerli (Stadt Zürich)	
Bau und Städtebau	NN	NN	NN	NN	
Oekologie Gebäude					Energie
Koordinator	JP.Voyame	J. B. Gay	J. Inderbitzin	W. Ott	Material
JP. Voyame (BS)	•				Entsorgung
Ontrologie Mahilität					Model Calif
Oekologie Mobilität  Koordinatorin		D. Von der Mühll	D. Gerber	Y. Kaufmann	Modal Split
D. von der Mühll (LA)	C. Pestalozzi	D. Von der Munii	D. Gerber	r. Nauimann	Technologie
D. VOIT del Widthi (LA)					
Gesellschaft					Gemeinschaft
Koordinator	S.Braunschweig	J. P. Dind	A. Willener	M. Arend	Wohlbefinden
M. Arend (ZH)					Akzeptanz
Oekonomie	JP. Voyame	J. B. Gay	J. Inderbitzin	W. Ott	Bauökonomie
Koordinator	Jr. voyame	, ,,			Markt
J. Inderbitzin (LU)					Kosten
Raumplanung		D. Von der	J. Inderbitzin	Y. Kaufmann	Richtplan
Koordinator	F. Deutsch/ M.Lezzi	Mühll	o. mucibilzin	1. Kaumam	Überbauungsplan
F. Bosshart (ARE)	IVI.Lezzi				Freiraum
Doodhart (/ littl)					Tondani

In diesem Projekt arbeiten BFE und ARE zusammen mit Vertretern aus Forschung, Verwaltung und Wirtschaft:

### **Forschung**

- novatlantis
- EPFL
- FHBB
- HSW

### Verwaltung

- Bundesamt für Wohnungswesen
- Hochbauamt Basel
- Baudirektion Luzern
- Fachstelle für Stadtentwicklung Zürich
- Fachstelle für nachhaltiges Bauen Zürich
- Stadt Lausanne

### Wirtschaft

- econcept
- Kantensprung AG

# Bewertung 2003 und Ausblick 2004

Das Projekt befindet sich im Terminplan und die Resultate aus dem Jahr 2003 sind viel versprechend. Bei der Konsultation der einzelnen Schlussberichte im Februar 2004 geht es darum, aus den vier involvierten Quartiere, diejenigen auszuwählen, bei welchen mit konkreten baulichen Massnahmen Verbesserungen für die Quartiere herbeigeführt werden können. Voraussetzungen für die Aufnahme eines Quartiers in die Projektphase sind vorhandene Committments von Dritten (Stadt, Eigentümer, Sponsoren, etc) zu Unterstützung, Mitarbeit oder Mitfinanzierung von Einzelmassnahmen sowie der Nachweis, dass die Massnahmen den Kriterien der Nachhaltigkeit entsprechen.

### Referenzen

Die in diesem Projekt verwendete Literatur ist je nach Quartier und Querschnittsthema unterschiedlich. Die Literatur wird in den einzelnen Schlussberichten ausführlich aufgeführt, weshalb an dieser Stelle auf eine Auflistung verzichtet wird.