



LivingLab Schwechat: Vom Bewohner zum Forschungsbürger

(Einstiegsreferat)

Helmut Paugger, DI
Innovation Consultancy GmbH
eSchwechat.at – Programm-Management

www.eSchwechat.at



SCHWECHAT



LivingLab Schwechat

Hintergründe

- bei der Planung von eSchwechat.at (2004) erkannt, dass neben
 - hochwertiger **Aus- & Weiterbildung** (liefert gut ausgebildete Mitarbeiter und künftige Unternehmer) -> Abend-HTL und künftige Berufsakademie
 - hochrangiger **F&E** (liefert Innovationen) -> CEIT / CEIT RALTEC / CEIT ALANOVA
 - Bereitstellung von **Eigenkapital** (zur Finanzierung von Ideen)
- noch etwas fehlt: -> **„Testbed“** („klingt schlüpfrig“) zum **gemeinsamen Entwickeln und Ausprobieren** neuer Entwicklungen
- neuer Name: **LivingLab Schwechat**





LivingLab Schwechat

Bedeutung ⁽¹⁾

- LivingLab bedeutet: die ganze Stadt Schwechat als „lebendes Laboratorium“
- die kommunale Gesellschaft (BewohnerInnen und Einrichtungen der Stadtgemeinde) stellt für die gemeinschaftliche Entwicklung und lebensnahe Erprobung innovativer Ideen ein bestens geeignetes Umfeld dar (Einbindung der künftigen Benutzer in die Entwicklungsarbeit)
- wichtiger Punkt dabei: die Wahrung aller ethischer Aspekte!



SCHWECHAT



LivingLab Schwechat

Bedeutung ⁽²⁾

- Sind Testläufe erfolgreich -> **Schritt zur Kommerzialisierung** von neuen Produkten
- damit **Aufbau oder Erweiterung von Unternehmen** sowie **Schaffung neuer Arbeitsplätze in Schwechat**
- aber auch als Magnet zur **Ansiedlung von Firmen**
- LivingLab Schwechat: wichtiger Schwerpunkt der Stadt auf dem Weg zum **international anerkannten Standort für IKT** (auch als Standortmarketingaspekt)

www.eSchwechat.at



SCHWECHAT



LivingLab Schwechat

Erste Schritte

- Nach Fixierung des Aufbaus von CEIT RALTEC: erste Gespräche mit **Seniorenzentrum Schwechat** (Ende 2005) -> Auftakt für **Ambient Assisted LivingLab Schwechat** (Umgebungsintelligente (Informations-)Technologien)
- Parallel dazu Ideen zum Aufbau eines **LivingLab für Stadtentwicklung & Informationsgesellschaft** (CEIT ALANOVA)
- Seit 2006 nach Gründung von CEIT RALTEC und CEIT ALANOVA **Konkretisierung der Ansätze**





LivingLab Schwechat

Status Quo

- Ambient Assisted LivingLab Schwechat
- LivingLab für Stadtentwicklung & Informationsgesellschaft
- Verbindung zwischen beiden: z.B.: AAL hört nicht an der Haustür auf, sondern ist auch eine Frage der Stadtentwicklung

www.eSchwechat.at



LivingLab Schwechat

Erste Erfolge

- Projekte **eHome** und **eShoe** von CEIT RALTEC gemeinsam mit **Seniorenzentrum Schwechat**
- Interesse von renommierten Unternehmen am Standort Schwechat in Kooperation mit CEIT **Testläufe** zu betreiben (z.B. BEKO, Telekom Austria, ASPmed)
- Diverse nationale und EU-F&E-Projektanträge mit Schwechat als LivingLab

www.eSchwechat.at



SCHWECHAT



LivingLab Schwechat

Nächste Schritte

- Einbindung des **Flughafens** (als eigenständiges, spannendes LivingLab)
- Einbindung der **Schwechater Schulen** und **Sportvereine** (z.B. Ernährungskontrolle, Gangmuster -> Fehlentwicklungen etc.)
- Einbeziehung der im Aufbau befindlichen **WLAN-Glocke** (z.B. mobile Dienste für Senioren etc.)
- Gewinnung **weiterer Unternehmen** als Testpartner
- Steigerung der **Bekanntheit** in **CENTROPE** und auf **EU-Ebene**





LivingLab Schwechat

Dienstleistungen

- F&E-Unterstützung am Standort
- Test Facilities
- sofortige Einbeziehung der späteren Nutzer
- wissenschaftliche Überwachung
- ethische Supervision
- für Firmen und Institutionen in Schwechat und von außerhalb (letztere via Kooperationen oder als kostenpflichtige Dienstleistung)

www.eSchwechat.at



SCHWECHAT



LivingLab Schwechat

Prozedere

- Kontakt zu eSchwechat.at-Programm-Management
- interne Diskussion mit Teil-LivingLabs und Stadt Schwechat
- gemeinsame Projektdefinition inkl. Kostenschätzung für LivingLab-Tests auf Stadt-Seite
- Klärung der Finanzierung
- Projektstart

Finanzierung über

- eSchwechat.at – Budget (für Schwechater Unternehmen und Institutionen)
- testende Unternehmen von außerhalb



SCHWECHAT

www.eSchwechat.at



LivingLab Schwechat

Kontakt

- **Generell:**
 - eSchwechat.at – Programm-Management:
Innovation Consultancy GmbH
- **Speziell:**
 - Ambient Assisted LivingLab Schwechat:
CEIT RALTEC gemeinnützige GmbH
 - LivingLab für Stadtentwicklung & Informations-
gesellschaft:
CEIT ALANOVA GmbH

www.eSchwechat.at



SCHWECHAT