

Nach mehreren Jahren erfolgreicher Tätigkeit als Software-Entwicklungs-Ingenieur bei ASCOM ist Otto Hedinger selbständiger Unternehmer. Die Hauptbereiche des 1988 gegründeten Ing.-Büros AI Angewandte Informatik in Ittigen sind *Informatik* und *Energie*.

Informatik: Das Aktionsfeld liegt in der Entwicklung von Datenbanklösungen für Kirchen und von technisch-wissenschaftlichen Applikationen. Ein aktuelles Beispiel ist die Adressverwaltung WINSTAR für Kirchen: Vorab für Einzelkirchgemeinden konzipiert kann die Anwendung auch in Grosskirchgemeinden eingesetzt werden, wobei die Adressen von der Einwohnergemeinde geliefert, an zentraler Stelle übernommen und den Arbeitsplätzen der verschiedenen Kirchgemeinden zur Verfügung gestellt werden.

Energie: Nach verschiedenen Mandaten beim Bundesamt für Energie im Bereich Technologietransfer wird auch eine von Lieferanten **unabhängige Energieberatung im Gebäudebereich** und eine **Wirtschaftlichkeitsberechnung mit Kostenvergleich** für Energiesysteme mit Öl- oder Erdgasfeuerung, Holzfeuerung, Geothermie, Solarnutzung und Fernwärme erstellt. Mit dem **Ausstellen des Gebäudeenergieausweises GEAK und dem Beratungsbericht** wird ein modernes Instrument zur energetischen Beurteilung von Gebäuden sowie ein Katalog konkreter Massnahmenvorschläge für die Gebäudeerneuerung zur Verfügung gestellt. Es umfasst dies:

- Erhebung der energetischen Daten des Gebäudes für Heizung und Warmwassererwärmung
- Erfassung des Gebäudezustandes und Ermittlung des Sanierungsbedarfs des Gebäudes
- Erhebung des Zustandes der Gebäudetechnik und ausweisen von Verbesserungsmassnahmen
- Bestimmung der Energieeffizienz der Bauhülle sowie der Gesamtenergieeffizienz der Bauhülle einbezogen die aktuelle Gebäudetechnik und den Bedarf von elektrischem Strom
- Ausarbeitung des Beratungsberichts zuhanden Massnahmen für die Gebäudeerneuerung



EFH Beheizung mit Geothermie Fortschrittliche Solararchitektur Mehrfamilienhaus komplett solar beheizt

Fachwissen

- Nachdiplomstudium Energie ETHL *Master in Energy Saving and Management*
- Mitarbeit an der Fachhochschule Winterthur im Energiepraktikum Prof. M. Schneider
- Begleitung von Projekt- und Diplomarbeiten an der Fachhochschule Winterthur
- Absolvierung CAS GEAK Experte an der Hochschule Luzern - Technik und Architektur

Vernetzung: Schon seit vielen Jahren hat sich eine fruchtbare Zusammenarbeit mit der GEWA ergeben. Die Stiftung für berufliche Integration in Zollikofen bietet marktgerechte Dienstleistungen zum Beispiel im Bereich *Büroservice* an. Im Bereich *Energieberatung* basieren wir auf einer Zusammenarbeit mit Energiefachstellen, Architekturbüros und Energiefachfirmen.

Motivation: Als Partner in Geschäftsbeziehungen ist uns eine faire Zusammenarbeit auf partnerschaftlicher Basis ein grosses Anliegen. Trotz nicht immer kleinen Risiken mit den realisierten Projekten konnte jedes Projekt mit Erfolg in den Betrieb überführt werden. Ein verantwortungsvoller und nachhaltiger Umgang mit Energie und Ressourcen ist für uns ein Gebot der Stunde gleichwie auch die Respektierung von Grenzen des Wachstums und von Bedürfnissen nachfolgender Generationen.

Weitere Information: Internet www.aisystems.ch, Tel 031 919 13 11, E-Mail info@aisystems.ch