

## Besuch in der Technikerschule Butzbach 24.5.08

(Organisation J. Bortlitz-Dickhoff u. F. Seydel, GRÜNE Kreistagsfraktion )

**Führung:** Diethardt Stamm (DS), stellv. Schulleiter Butzbach und GRÜNER

- **3 Standbeine: Ausbildung**, 2 Gebäude für Demonstration und **Ausbildung** (1995 Niedrigenergie (NE)- + 2008 Passivhausstandard) zT im Eigenbau erstellt und **Organisation** über Förderverein
- **Sonstiges:** Beginn ca. 1992, unterstützt vom kommunalen Energieversorger, Zusammenarbeit mit KMU, Messebesuche, viele Preise, Links auf der Internetseite
- **Ausbildung:**
  - **Fachschule mit Techniker Ausbildung Schwerpunkt „nachhaltige ETechnik“** incl. Projektmanagement u. Kommunikation (bundesweit möglich); Vor. Berufsausbildung + 1 Jahr Praxis
  - war 5 Jahre Schulmodell mit wiss. Begleitung der GSH Kassel, jetzt fest installiert
  - Ansätze/Ziele: marktgerecht ausbilden/alle bekommen Arbeitsplatz (u.a. bei Banken, Versicherungen, Behörden, Kommunen) – nicht nur Technik lernen, sondern auch weitergeben lernen (Bsp. EPass)
  - **Assistent/in für Solarthermie/PV startet im Herbst 2008 als Schulversuch;** Vor. mittlerer Bildungsabschluss Realschule oder Berufsfachschule – mind. Note 3; 2 Jahre Vollzeit; Anschluss Techniker ausbildg. oder Erwerb FHS-Reife möglich
  - **Jugendl. ohne Hauptschula** (Berufsgrundschuljahr, Werkstattjahr) bauen dort, sollen so Berufseinstieg finden (EU-Projekt mit ARGE); auch Bauprojekte zB für Kommunen.
- **Gebäude:**
  - NE-Bau ca. 1995 ( $< 33 \text{ kWh/m}^2 \text{a}$ ) 1,2 Mio DM (1/3 v. Kreis, Rest über Drittmittel)
  - Details u.a. alle Techniken der REN, Baumaterialien, natürl. Beschattung mit Wein i. Sommer; natürl. Baumaterialien, transparente W.dämmung, Solardiodenfenster, sep. Naturkeller statt unter dem Haus u.a.; Architekt Lukmann aus NRW;
  - auch Pavillon zum NE-Gebäude umgebaut + schadstoffsanziert
  - neues Passivhaus im Bau:  $< 15 \text{ kWh/m}^2 \text{a}$ , Holzständerbau (reg. Büro Ökoplan); wird durch Lehrwerkstatt gebaut; 2,5 Jahre Bauzeit
- **Organisation**
  - Fort- und Weiterbildungskurse (20 – 1.500 Euro) u.a. für Energie, IT, Management, Betriebswirtschaft
  - alles über Förderverein (<http://www.bsbz-foerderverein.de>) o.ä. abgewickelt; DS ist „Fachmann“ für Sponsoring/Finanzen; Förderung, Spenden auch von Firmen
  - Durch Besichtigungen/Führungen (100€), Abendveranstaltungen, Firmenschulungen, Zus.arbeit mit VHS ist Gebäude auch außerhalb der Schulzeiten genutzt; kostet Spende an den Verein; bieten auch Verpflegung an.
  - versch. Förderprogramme Bund, EU genutzt (geplant: EU-Projekt IEE EBERatung i.d. Sozialhilfe); Anträge arbeiten die Lehrer aus, geht zT auch über Honorarverträge