

Fachveranstaltung MINERGIE® vom 8. September
2008 im Schulzentrum Kreuzfeld, Langenthal

**Denkmalschutz und MINERGIE® - ein
herausforderndes Projekt, das sich umsetzen
lässt.**

Urs Affolter, Architekt und Planer, Stadtbaumeister Langenthal

3. Energieverbrauch

Im Jahr 2000 erhielt die Langenthal dank effizienter und zielorientierter Energiepolitik das Label "Energistadt". Die Stadt gab sich im Rahmen des Labels klare Zielsetzungen in Form eines Energieleitbildes und eines verbindlichen Umsetzungsprogramms für die Jahre 2002 –2007 mit jährlicher Erfolgskontrolle. Diese Zielsetzungen sind weiter zu verfolgen. Die in dem Umsetzungsprogramm

Massnahmen 2005 – 2008

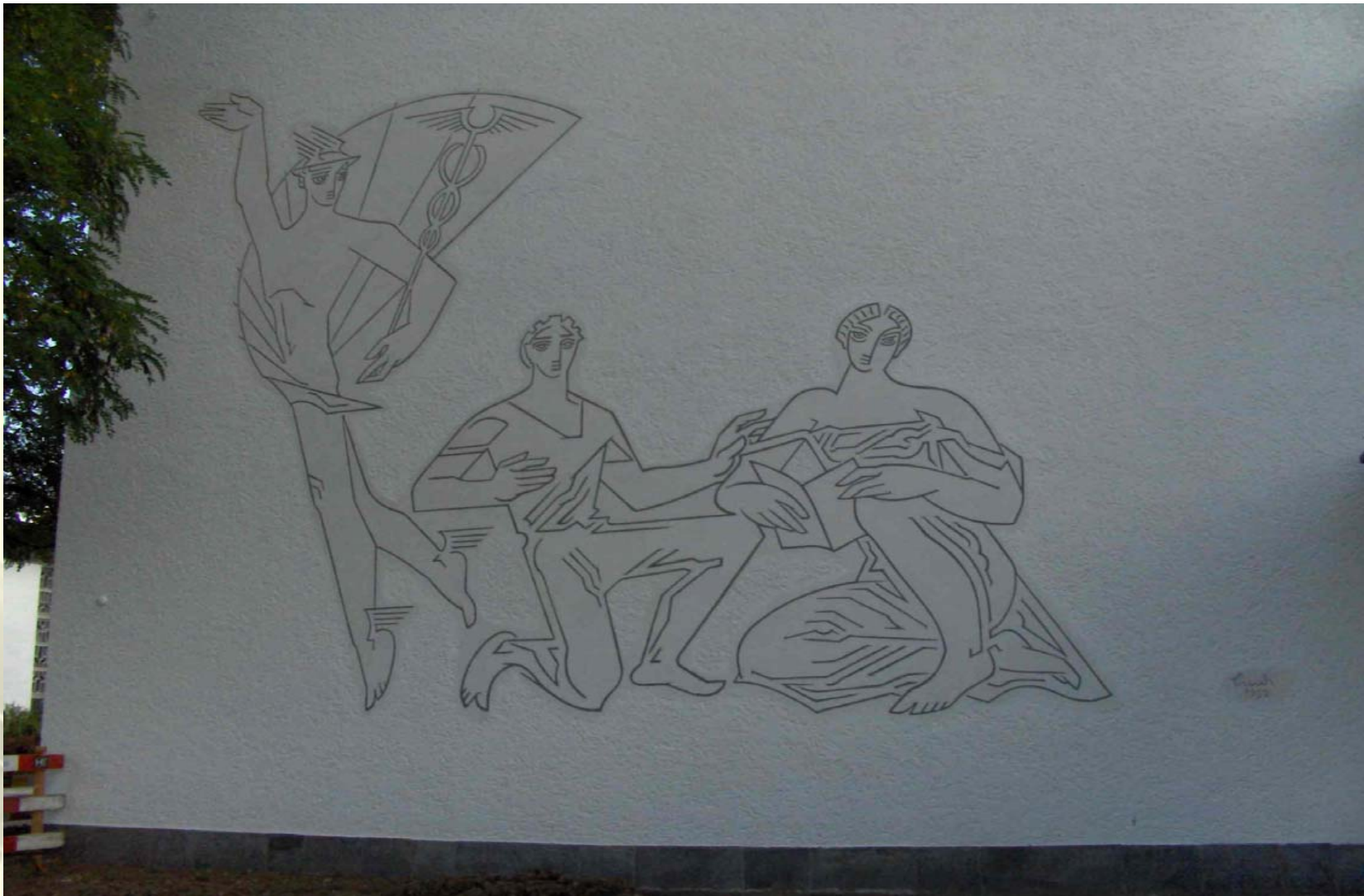
- *Weiterführung des energiepolitischen Umsetzungsprogramms 2002 - 2007*
- *Energetische Optimierung der stadteigenen Liegenschaften, insbesondere die Anwendung und Umsetzung des Minergie-Standards oder eines vergleichbaren Standards mit erhöhten Qualitätsansprüchen bei Neubauten und grossen Umbauten*
- *Optimierung der detaillierten Energiebuchhaltung für kommunale Liegenschaften mit entsprechender wirkungsorientierter Kommunikation der jährlichen Auswertungen der erhobenen Daten*
- *Durchführung von punktuellen energiesparenden Massnahmen in stadteigenen Liegenschaften (Schulen, Verwaltungszentrum, Wohnbauten etc.)*
- *Prüfung der Wirkung der Unterzeichnung des sogenannten "Berner Energieabkommens Beakom" auf den Bereich.*
- *Mitwirkung am transdisziplinären Projekt "Diffusion Dynamics of Energy Efficient Buildings" (NFP 54: nachhaltige Siedlungs- und I Infrastrukturentwicklung) der IKAÖ der Universität Bern in personeller und infrastruktureller Hinsicht*

Massnahmen 2009 ff

- *Ausweitung der Energiebuchhaltung der Stadt Langenthal auf alle öffentlich zugänglichen Liegenschaften (Kirchen, Alterssiedlungen etc.)*
- *Überarbeitung des Energiekonzepts der Stadt Langenthal*

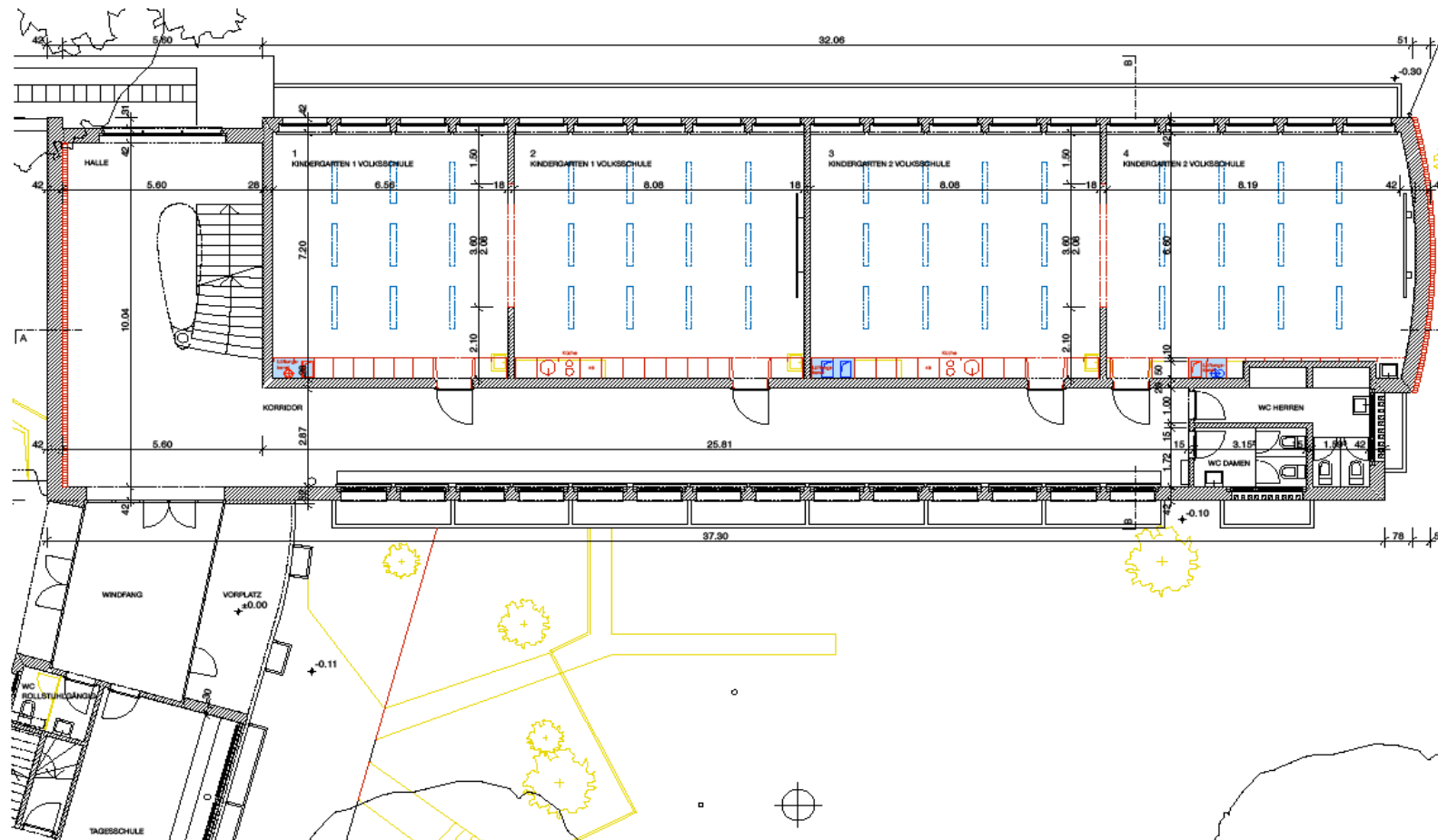












Legende

- Abbruch
- Bestehend
- Neubau
- Installationsraum Lüftung
- Lüftungskanal Zukunft
- Lüftungskanal Fortluft
- Deckenleuchte

Gesamtrenovation, Umnutzung Schulgebäude

Ausführungsplan

Erdgeschoss 1:100

Bauherr: Stadt Langenthal, vertreten durch das Stadtbaumr., Jurastrasse 22, 4901 Langenthal
 Architekt: Thomas Maurer, dipl. Architekt ETH SIA BSA, St. Urbanstr. 21, 4900 Langenthal

Talstrasse 28, 4900 Langenthal

PLNz: 01.2
 Datum: 10.03.2008
 Grösse: A3
 Gez.: ik

Rev. A: 10.04.2008
 Rev. B: 26.05.2008
 Rev. C: 30.05.2008
 Rev. D:

Tel: 062 916 22 57
 Tel/Fax: 062 922 10 11

imarch@bluewin.ch

