



BESCHLUSSVORLAGE

SG 14

Tagesordnungspunkt: 1

**Schulen des Landkreises;
Neubau FOS/BOS;
Vorstellung der Entwurfsplanung sowie verschiedener
Untersuchungen und Vorschläge zum nachhaltigen
Passivhausstandard**

Anlage(n):

Entwurfspläne
Entwurfsplan Informatikbereich UG

Alois-Schieß-Platz 2
85435 Erding

Ansprechpartner/in:
Johann Unterreitmeier

Zi.Nr.: 410

Tel. 08122/58-1323
johann.unterreitmeier

Erding, 19.12.2007
Az.:

Sitzung des Bauausschusses am 15.01.2008

öffentliche Sitzung

Vorlagebericht: siehe Rückseite

Anmerkungen zu den finanziellen Auswirkungen:

Beschlussvorschlag:

Der vorgestellten Entwurfsplanung, sowie den vorgestellten Untersuchungen und Vorschlägen zum nachhaltigen Passivhausstandard, als Basis für die weitere Planung und Ausschreibung, wird zugestimmt.



LANDKREIS
ERDING

Vorlagebericht:

Vom Generalplaner, dem Büro kplan AG, werden die Entwurfsplanung, sowie verschiedene Untersuchungen und Vorschläge zum nachhaltigen Passivhausstandard vorgestellt:

Das sind:

1. Gebäudeentwurf allgemein
2. Verlegung des Informatikbereiches in das UG
3. Lichttechnische Untersuchung - Lichtlenklamellenentwicklung, Kunstlichtanlage und Regelung
4. Lüftungskonzept - Prinzip und Daten
5. Fassadenelement in Zusammenhang mit dem Lüftungskonzept
6. Zusammenfassende Daten der Energieeinsparung, Emissionsverminderung

Die Berichte zu den Punkten 3 - 6 sind im wesentlichen Studien, Untersuchungen, Berechnungen und Simulationen zu den Energieeinsparungspotentialen und innovativen Konzepten im Bereich Architektur (Fassade), Heizung-Lüftung-Sanitär (Lüftungsanlage) und Elektrotechnik (Licht).

Diese Studien sind Basis der konkreten Entwurfs- und Ausführungsplanung der Fachingenieure und im Moment noch mitten in der Bearbeitungsphase.

Herr Gludovatz vom Büro Synergy wird am 15.01.2008 im BA eine Zusammenfassung dieser umfangreichen Berichte als Grundlage für die weitere Planung (vor allem auch der Fachplanung der Ingenieure) vorstellen.