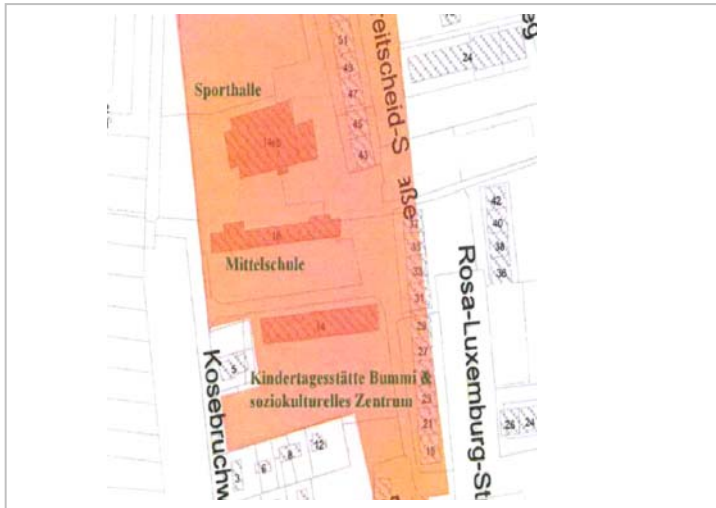




## Energetische Potentialanalyse für die Sanierung eines Bildungs- und Kulturensembles



### Kurztext

Die Mittelschule Delitzsch-Nord nebst Turnhalle und soziokulturellem Zentrum mit Kita „Bummi“ bietet sehr erhebliche Energieeffizienz-Potenziale. Daher wird das städtebauliche Ensemble im Rahmen des neuen KfW-Programms 432 durch ein energetisches Quartierskonzept umfassend energetisch untersucht und weiterentwickelt.

### Ziele der Maßnahme

Aufbauend auf einer gründlichen Ausgangsanalyse werden umfassende Vorschläge zur Energieeinsparung und Effizienzverbesserung erarbeitet. Dies betrifft sowohl die Bereiche Heizwärme und Warmwasser als auch den Strom- und Wasserverbrauch der drei Gebäude sowie Interdependenzen zwischen den Sektoren. Energetisch relevante Baukonstruktion und technische Infrastrukturen (z. B. Fernwärmenetz) werden gemeinsam analysiert.

### Innovatives/Besonderheiten

Die Planungen erfolgen unter Beachtung des Stadtentwicklungskonzeptes und berücksichtigen mögliche Umsetzungs-hemmnisse ebenso wie eine Wirtschaftlichkeits- und Machbarkeitsanalyse.

Energieerzeugung, Energieverteilung und Energieverbrauch werden integrativ und detailliert berücksichtigt.

### Die Stadt Delitzsch in Zahlen und Fakten

Bundesland: Sachsen

Einwohner: 26.046 (31.12.2011)

### eea in der Stadt Delitzsch

Programmbeitritt: 2006

Re-Zertifizierung: 2010

Erfolgsquote: 79 %

Mögliche Punkte: 419

Erreichte Punkte: 293,2

### Einordnung des Projektes

eea-Handlungsfelder:

Entwicklungsplanung, Raumordnung

Kommunale Gebäude, Anlagen

### Die Effekte kurzgefasst

Kosten der Maßnahme: ca. 100.000 EUR, zu 65 % KfW-gefördert

### Ansprechpartner

Herr Tillman Bruns

Energieeffizienz-Manager

Beerendorfer Str. 1, 04509 Delitzsch

Telefon: 034202 300-203

Telefax: 034202 300-282

tillman.bruns@delitzsch.de

### Das Energieteam

