



Sachstandsbericht Konjunkturprogramm II - Projekte -

1. Erweiterung IGS in Vöhrum
2. Neubau Mensa Gymnasium am Silberkamp
3. Energetische Sanierung der Realschule in Lengede
4. Energetische Sanierung des Schulzentrums in Ilsede
5. Sanierung von Fachunterrichtsräumen mit Bestandsuntersuchung
6. Energetische Sanierung Sporthalle I Vechelde (entfällt, keine Förderung)

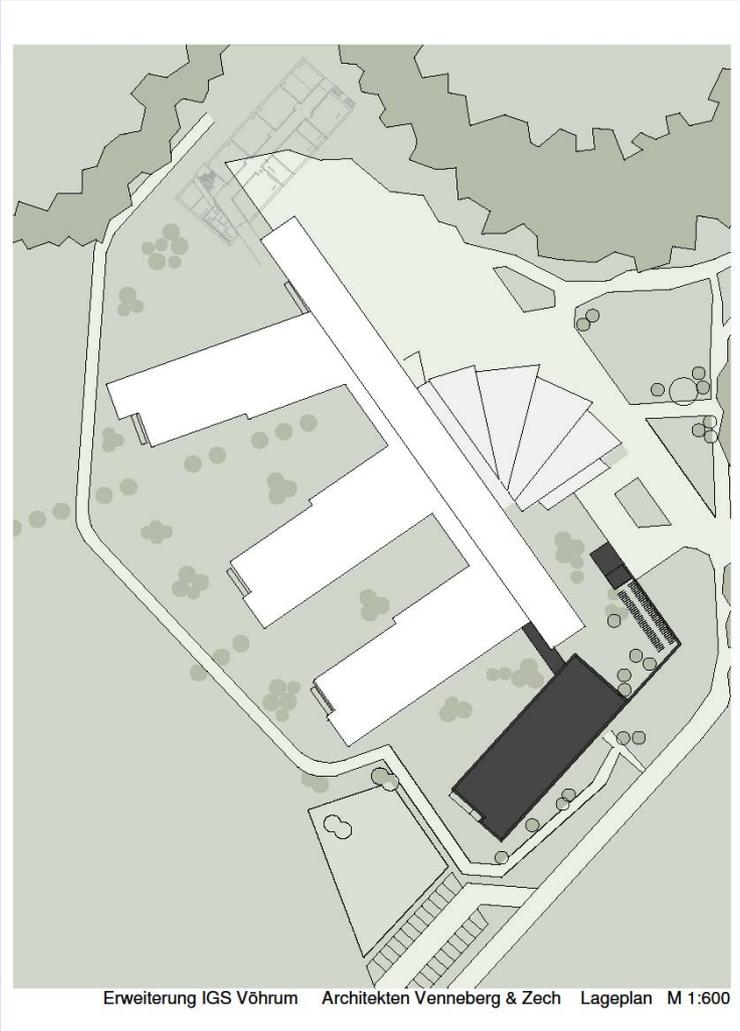


Erweiterung der IGS in Vöhrum

- das von der Schule aufgestellte Raumprogramm wurde mehrfach überarbeitet und optimiert (IGS & FD31)
- Abstimmung des Raumbedarfs mit Fachleuten aus der Stadt- und Kreispolitik ist erfolgt
- Konzeptplanung zu Lösung der Standortfrage wurde erstellt
- „Freigabe“ dieser Planung durch die Schulleitung ist erfolgt
- Kostenbudget: 3,79 Mio € (2,2 Mio € aus K II), Restfinanzierung wird z. Z. zusammengestellt
- Umsetzung der Baumaßnahme durch Generalunternehmer nach Ausschreibung mit Funktionaler Leistungsbeschreibung im Bereich Passivhausstandard (15 kWh/(m²a))
- Bauzeit: Frühjahr 2010 – Frühjahr 2011



Erweiterung der IGS in Vöhrum



Erweiterung IGS Vöhrum Architekten Venneberg & Zech Lageplan M 1:600



Erweiterung der IGS in Vöhrum



Erweiterung IGS Vöhrum Architekten Venneberg & Zech Grundriss EG 1:300

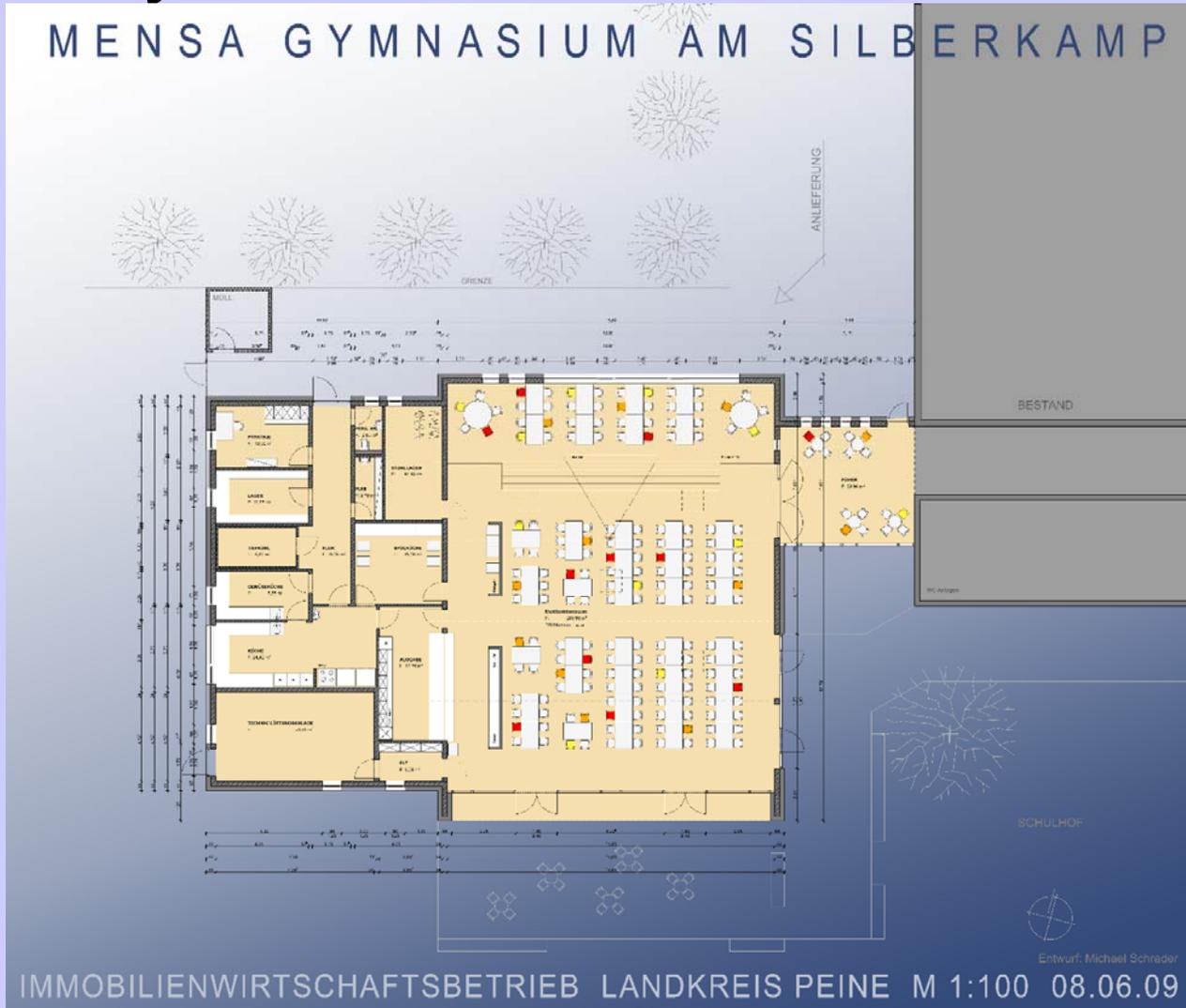


Mensa Gymnasium am Silberkamp

- Entwurfsplanung nach Vorgaben der Schule und Standards der Landkreismensen liegt vor
- Planung wurde der Schule und der Verwaltung der Stadt vorgestellt
- weiterführende Planungen und Erstellung der funktionalen Leistungsbeschreibung für eine Generalunternehmervergabe laufen z.Z.
- Kostenbudget : 1,6 Mio € (Aufteilung erfolgt zu gleichen Teilen zwischen Stadt und Landkreis)
- Baubeginn : Anfang 2010
- Fertigstellung : Dezember 2010



Mensa Gymnasium am Silberkamp





Mensa Gymnasium am Silberkamp





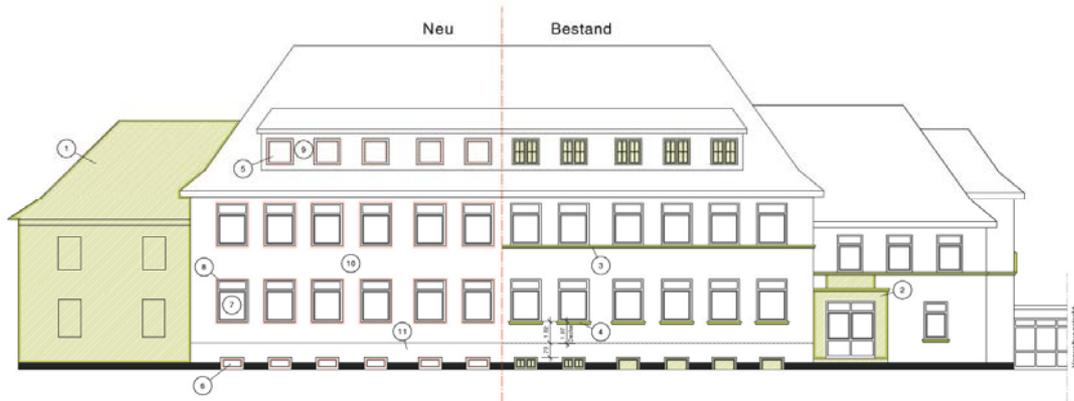
Energetische Sanierung RS Lengede

- Sanierung des „Altbaus“ (Fassade, Fenster in Teilbereichen, Dachbodenfläche, Keller)
- Maßnahmen ausgewählt nach wirtschaftlichen Aspekten (Amortisation: je nach Bauteil zwischen 16-20 Jahren)
- Umsetzung z.T. in Kombination mit der Brandschutzsanierung
- Kostenbudget : 350.000€
- Baubeginn : Oktober 2009
- Fertigstellung : August 2010



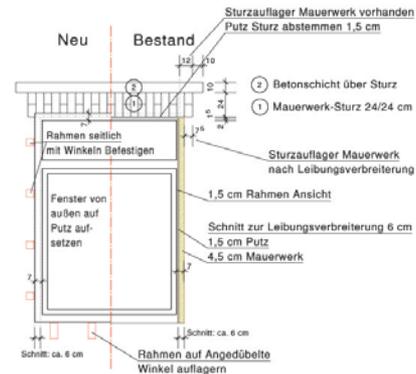
Energetische Sanierung RS Lengede

West-Ansicht



- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1 Abriss ehem. Hausmeisterwohnung | 7 säberrichte Fenster tiefer setzen |
| 2 Putzabrandung abbrechen | 8 Leibungsförmung umlaufend 6 cm WLG 022 |
| 3 Gesims OG Umlaufend abbrechen | 9 Anstrich Gänge ausbessern |
| 4 Gesims unter Fenster abbrechen | 10 WDVS ergänzen 10 cm WLG 035 |
| 5 Fenster OG austauschen | 11 WDVS Sockel 12 cm WLG 035 |
| 6 Fenster KG austauschen | |

- Legende:**
- Abbruch
 - Neu



Ansicht Fenster versetzen nach Außen

M. 1:20



Energetische Sanierung SZ Ilsede

- Sanierung unterschiedlicher Baukörper (Fassaden, Fenster, Dächer, Keller)
- Maßnahmen ausgewählt nach wirtschaftlichen Aspekten (Amortisation: je nach Bauteil zwischen 16-20 Jahren)
- Umsetzung der Maßnahme in mehreren Bauabschnitten
- Kostenbudget : 1,6 Mio €
- Baubeginn : Oktober 2009
- Fertigstellung : Dezember 2010



Energetische Sanierung SZ Ilse



Plattenweg Westfassade



Stufen im Plattenweg



Westfassade



Nordfassade rechts



Ecke Innenhof rechts



Nordfassade links



Innenhof



Treppe Innenhof



Unter Treppenlauf



Nordfassade und Treppe



Treppe und Fensterbank

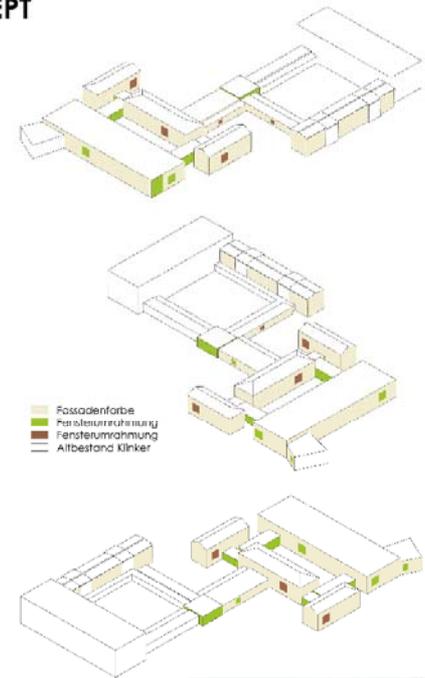


Nordfassade EG



Energetische Sanierung SZ Ilsede

SCHULZENTRUM ILSEDE - FASSADENKONZEPT Energetische Baumaßnahmen



- Fassadenfarbe
- Fensterumrahmung
- Fensterumrahmung
- Altbestand Klinker

Ansicht Innenhof Hankebau
Gitterrost als Verschattungselemente





Sanierung der Fachunterrichtsräume

- Komplettsanierung (Raum, Technik, Möbel, Lehr- und Lernmittel) in
 - HS Vechede, Ausführung: 10/09 – 12/09
 - HS Ilsede, Ausführung: 10/09 – 12/09
 - RS Ilsede, Ausführung: 10/09 – 12/09
 - RS Hohenhameln, Ausführung: 01/10 – 03/10
 - Lehrküche BBS Vöhrum, Ausführung: 06/10 – 08/10
- Planungen sind mit den Nutzern abgestimmt und abgeschlossen, die Vergaben für das Mobiliar sind erfolgt (außer BBS)
- Untersuchung aller **73** Fachräume (Physik, Chemie, Biologie, Schulküchen) auf Sanierungsbedarf mit Erstellung eines Prioritätenkatasters und Kostenaufstellung
- Kostenbudget : ca. 1,1 Mio €



Sanierung der Fachunterrichtsräume





Sanierung der Fachunterrichtsräume





Sanierung der Fachunterrichtsräume

Bewertungsübersicht mit Instandsetzungskosten für Fachräume NW und Hauswirtschaft 2009

| Schulen des Landkreises Peine | | | | NW / Physik | | | NW / Biologie | | | NW / Chemie | | | | Lehrküche | | | In 1.000 € | | | | | |
|-------------------------------|----------|------------------------------|-------------|-------------|-------|-------|---------------|-------|-------|-------------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|------------|--------|--------|-----------------------------|----|-----|
| Nr. | Schulart | Bezeichnung | Standort | Übung | Übung | Verb. | Übung | Übung | Übung | Übung | Übung | Verb. | Verb. | Diese | Lehrküche | Lehrküche | Lehrküche | Kosten | Kosten | Gesamt | | |
| 1 | BBB | Berufsbildende Schulen Peine | Vöhrum | 1 | 1 | | 3 | 7 | | 3 | 17 | 2 | 18 | 1 | 18 | | | 11 | 7 | 9 | 70 | 88 |
| 2 | FBS | Schule Ilseder Hütte | Ilsede | | | | | | | | | | | | | | | | | Keine NW / Küchen vorhanden | 0 | |
| 3 | FBS | Albert-Schweitzer-Schule | Veohelde | | | | | | | 30 | | | | | | | | 40 | | 75 | 0 | 75 |
| 4 | FBS | Astrid-Lindgren-Schule | Ilsede | | | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 3 | 0 | 9 |
| 5 | FBS | Schule Am Sportzentrum | Ilsede | | | | | | | 4 | 18 | | | | | | | 5 | | 4 | 23 | 27 |
| 6 | FBS | Pectulozschule | Peine | | | | | | | 2 | 18 | | | | | | | 3 | | 2 | 19 | 21 |
| 7 | Gym | Gymnasium Groß Ilsede | Ilsede | 1 | 5 | 30 | 5 | 2 | 8 | 2 | 9 | 2 | 8 | 8 | 15 | 1 | 18 | 11 | 4 | 36 | 91 | 129 |
| 8 | HRS | Aueschule | Wendeburg | | | | 30 | | | 1 | 14 | | | 11 | | | | 8 | | 30 | 33 | 65 |
| 9 | HRS | Mühlenbergschule | Edemissen | | | | 30 | | | 1 | 14 | 35 | 2 | 19 | | | | 40 | 40 | 148 | 33 | 181 |
| 10 | HS | Hauptschule | Hohenhameln | | | | 30 | 30 | | 30 | | | 35 | | | | | | | 130 | 0 | 130 |
| 11 | HS | Albert-Schweitzer-Schule | Veohelde | | | | 30 | | | 30 | | | | | | | | 40 | | 70 | 0 | 70 |
| 12 | HS | Hauptschule | Lengede | | | | 30 | | | 30 | | | 2 | 17 | | | | | | 87 | 17 | 84 |
| 13 | HS | Hauptschule Groß Ilsede | Ilsede | | | | 30 | | | | | | | | | | | 4 | | 30 | 4 | 34 |
| 14 | IGS | IGS Peine | Vöhrum | 1 | 1 | | 3 | 3 | | 3 | 14 | 15 | 3 | 13 | 10 | | | 40 | 8 | 52 | 67 | 119 |
| 15 | RS | Realschule | Hohenhameln | | | | | | | 2 | | | 6 | | | | | 2 | 10 | 9 | 20 | 23 |
| 16 | RS | WIII-Frohwein-Realschule | Lengede | 1 | 1 | | 2 | | 3 | 3 | 4 | | | | | | | | | 9 | 10 | 18 |
| 17 | RS | Realschule | Veohelde | 30 | | | 30 | 30 | | 30 | | | | | | | | 40 | | 160 | 0 | 160 |
| 18 | RS | Realschule Groß Ilsede | Ilsede | 1 | 2 | | 1 | 3 | 4 | | | | | | | | | 6 | | 2 | 15 | 17 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 836 | 420 | 1266 | | |

■ = veraltete und verschlissene Einrichtung
 ■ = Mängelbeseitigung mit Kosten
 ■ = Einrichtung in Ordnung / Mängelbeseitigung ohne Kosten