| Landeshauptstadt Magdeburg - Der Oberbürgermeister – | | Drucksache DS0130/10 | Datum 25.03.2010 |
|--|--------|-------------------------------------|-------------------------|
| Eigenbetrieb OB | EB KGM | Öffentlichkeitsstatus öffentlich | |

| Beratungsfolge | Sitzung | Behandlung | Zuständigkeit |
|---|------------|------------------|------------------|
| | Tag | | |
| Der Oberbürgermeister | 04.05.2010 | nicht öffentlich | Kenntnisnahme |
| Ausschuss f. Stadtentw., Bauen und Verkehr | 20.05.2010 | öffentlich | Beratung |
| Betriebsausschuss Kommunales Gebäudemanagement | 25.05.2010 | öffentlich | Beratung |
| Ausschuss für Bildung, Schule und Sport | 01.06.2010 | öffentlich | Beratung |
| Finanz- und Grundstücksausschuss | 16.06.2010 | öffentlich | Beratung |
| Stadtrat | 24.06.2010 | öffentlich | Beschlussfassung |

| Beteiligungen FB 02,FB 40 | Beteiligung des | Ja | Nein |
|------------------------------|-----------------|----|------|
| | RPA | | X |
| | KFP | X | |
| | BFP | X | |

Kurztitel

Sanierung von Schulen im Rahmen der EU-Schulbauförderung des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung (EU-Strukturfonds 2007 bis 2013 EFRE IV) EW-Bau für die BbS "Eike von Repgow", Albert-Vater-Straße in Magdeburg

Beschlussvorschlag:

- 1. Die EW-Bau für die Sanierung des Altbaus wird bestätigt.
- 2. Das Vorhaben ist als Bestandteil der EFRE Schulbauförderung nach Vorlage des Bewilligungsbescheides mit einem Gesamtkostenrahmen von 2.700.000,00 EUR umzusetzen.

Finanzielle Auswirkungen

| Organisationseinheit | 41.40 | Pflichtaufga | abe | Х | ja | nein |
|----------------------|---------------------------------------|--------------|-----|------|----|------|
| Produkt Nr. | Haushaltskonsolidierungsmaßnahme | | | | | |
| 23101001 | x | ja, Nr. | | 0111 | | nein |
| Maßnahmebeginn/Jahr | Auswirkungen auf den Ergebnishaushalt | | | | | |
| 2011 | JA | X | | NEIN | | |

A. Ergebnisplanung/Konsumtiver Haushalt

Budget/Deckungskreis:

TH O, TH 4 / TB 4140 DK SOPO, DK AFA

| I. Aufwand (ohne Afa, Betriebs- und Nebenkosten) | | | | | |
|--|-----------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|
| Jahr | John Franc Vost | | Cachlzonta | davon | |
| Janr | Euro | Kostenstelle | Sachkonto | veranschlagt | Bedarf |
| 2013 * | 30.000,00 | 41400800 | 54551000/54551100 | 335.114,00 | - 305.114,00 |
| 2013 * | 15.000,00 | 02010100 | 54551000 | 0 | 15.000,00 |
| Summe: | 45.000,00 | | | 335.114,00 | - 290.114,00 |

^{*} Anmerkung: siehe Finanzierungsseite Eb KGm

| I. Aufwand (nur Afa) | | | | | |
|----------------------|--------------|--------------|-----------|--------------|--------|
| Jahr | Euro | Kostenstelle | Sachkonto | dav | on |
| Jaiii | Euro | Kostenstene | | veranschlagt | Bedarf |
| 2012 | 37.500,00 | 41400800 | 57111100 | | X |
| 2013 | 90.000,00 | 41400800 | 57111100 | | X |
| 2014-2041 | 2.520.000.00 | 41400800 | 57111100 | | X |
| 2042 | 52.500,00 | 41400800 | 57111100 | | X |
| Summe: | 2.700.000,00 | | | | |

| II. Ertrag (inkl. Sopo Auflösung) | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------|--------------|-----------|--------------|--------|
| Jahr | F V44-ll- Ckl4- | Cookbonto | dav | von | |
| Jaiir | Euro | Kostenstelle | Sachkonto | veranschlagt | Bedarf |
| 2012 | 31.666,67 | 41400800 | 45312020 | | X |
| 2013 | 76.000,00 | 41400800 | 45312020 | | X |
| 2014-2041 | 2.128.000,00 | 41400800 | 45312020 | | X |
| 2042 | 44.333,33 | 41400800 | 45312020 | | X |
| Summe: | 2.280.000,00 | | | | |

EFRE BbS "Eike v. Repgow"

B. Investitionsplanung

Investitionsnummer: I 104140059
Investitionsgruppe: Schulen

| I. Zugänge zum Anlagevermögen (Auszahlungen - gesamt) | | | | | |
|---|--------------|------------------|-----------|--------------|--------|
| Jahr | Euro | Kostenstelle | C1-14- | davon | |
| Jaiii | Euro | Kostenstene | Sachkonto | veranschlagt | Bedarf |
| 2009 | 108.000,00 | 2.21101.94010086 | | X | |
| 2010 | 160.000,00 | 41400800 | 09611002 | X | |
| 2011 | 1.459.200,00 | 41400800 | 09611002 | X | |
| 2012 | 972.800,00 | 41400800 | 09611002 | X | |
| Summe: | 2.700.000,00 | | | | |

| | II. Zuwendungen Investitionen (Einzahlungen - Fördermittel und Drittmittel) | | | | | |
|--------|---|------------------|-----------|--------------|--------|--|
| Jahr | John E | Kostenstelle | Sachkonto | davon | | |
| Jaiii | Euro | Kustenstene | Sachkonto | veranschlagt | Bedarf | |
| 2009 | 91.200,00 | 2.21101.36100086 | | X | | |
| 2010 | 135.100,00 | 41400800 | 23111102 | X | | |
| 2011 | 1.232.200,00 | 41400800 | 23111102 | X | | |
| 2012 | 821.500,00 | 41400800 | 23111102 | X | | |
| Summe: | 2.280.000,00 | | | | | |

| | III. Eigenanteil / Saldo | | | | | |
|---------------|--------------------------|-------------|-----------|--------------|--------|--|
| Ialan East | Kostenstelle | Sachkonto | dav | von | | |
| Jahr | Euro | Kostenstene | Sachkonto | veranschlagt | Bedarf | |
| 2009 | 16.800,00 | | | X | | |
| 2010 | 24.900,00 | 41400800 | | X | | |
| 2011 | 227.000,00 | 41400800 | | X | | |
| 2012 | 151.300,00 | 41400800 | | X | | |
| Summe: | 420.000,00 | | | | | |

| IV. Verpflichtungsermächtigungen (VE) | | | | | |
|---------------------------------------|------------|--------------|------------|--------------|--------|
| I-l | Euro | IZ44 - 11 - | Sachkonto | dav | on on |
| Jahr | Euro | Kostenstelle | Saciikonto | veranschlagt | Bedarf |
| gesamt: | | | | | |
| 2010 | 875.000,00 | 41400800 | 09611002 | X | |
| für | | | | | |
| 2011 | 875.000,00 | 41400800 | 09611002 | X | |
| Summe: | 875.000,00 | | | · | |

| V. Erheblichkeitsgrenze (DS0178/09) Gesamtwert | | | | |
|---|--|--|--|--|
| bis 60 Tsd. € (Sammelposten) | | | | |
| > 500 Tsd. € (Einzelveranschlagung) | | | | |
| x > 1,5 Mio. € (erhebliche finanzielle Bedeutung) | X Anlage Grundsatzbeschluss Nr. 2017-68(IV)08 X Anlage Kostenberechnung | | | |
| | Anlage Wirtschaftlichkeitsvergleich x Anlage Folgekostenberechnung | | | |

C. Anlagevermögen

 Investitionsnummer:
 I 104140059

 Buchwert in €
 2.700.000,00

 Datum Inbetriebnahme:
 01. 08. 2012

| Anlage neu |
|------------|
| NEIN |

| Auswirkungen auf das Anlagevermögen | | | | | | | |
|-------------------------------------|--------------|-----------------------------|-----------|------------|--------|--|--|
| Jahr | Euro | Euro Vostanstella Cashkanta | | bitte ankı | reuzen | | |
| Jaiir | Euro | Kostenstelle | Sachkonto | Zugang | Abgang | | |
| 2012 | 2.700.000,00 | 41400800 | 09611002 | X | | | |

Erläuterung zum Finanzierungsblatt:

Nutzungsdauer:
1. AFA:
2.700.000,00 : 30 Jahre = 90.000,00 EUR

Nutzung ab 01. Aug. 2012

im 1. Jahr 5/12 x 90.000,00 EUR = 37.500,00 EUR

2. Sopo:
2.280.000,00 : 30 Jahre = 76.000,00 EUR

Nutzung ab 01. Aug. 2012

im 1. Jahr 5/12 x 76.000,00 EUR = 31.666,67 EUR

| | Eb KGm | | | Pflichtaufgabe | JA | X | NEIN | |
|--------|-----------|--------------|---------|----------------|----|-----|------|--|
| Hausha | altskonse | olidierungsm | aßnahme | | | | | |
| | | | | | | | 1 | |
| JA | X | HHK-Nr.: | 0111 | | | NEL | N | |

| Maßnahmebeginn | Auswirkungen auf den Wirtschaftsplan | | | | | | |
|----------------|--------------------------------------|---|---------------|--|--|--|--|
| 2011 | Erfolgsplan | X | Vermögensplan | | | | |

| Erfolgsplan 2010 | | | | |
|------------------|-------------|-----|------------------------|----------------------------|
| Ertrag | | | | |
| Sachkonto | Bezeichnung | EUR | davon: veranschlagt | Mehr- bzw. Minderertrag |
| | | | | |
| Summe: | | | | |

| Erfolgsplan 2010 | | | | | | | |
|------------------|-------------|-----|------------------------|-----------------------------|--|--|--|
| Aufwand | | | | | | | |
| Sachkonto | Bezeichnung | EUR | davon: veranschlagt | Mehr- bzw. Minderaufwand | | | |
| | | | | | | | |
| Summe: | | | | | | | |

| Mittelfrist | Mittelfristige Erfolgsplanung 2011 – 2013 | | | | | | | | |
|-------------|---|--|--------|------------------------|-------------------------|--|--|--|--|
| Ertrag | | | | | | | | | |
| Jahr | Sachkonto | Bezeichnung | EUR | davon: veranschlagt | Mehr- bzw. Minderertrag | | | | |
| 2013 | 379210 | erh. Anz. städt. Bereich | 30.000 | 335.114 | - 305.114 | | | | |
| 2013 | 414301 | Betriebskostenzuschuss (Anteil f. BNK Leer- standsverw.) | 15.000 | 0 | 15.000 | | | | |
| Summe: | 2013 | | 45.000 | 335.114 | - 290.114 | | | | |

| | Mittelfristige Erfolgsplanung 2011 – 2013 | | | | | | | | |
|---------|---|-----------------------|--------|--------------|---------------|--|--|--|--|
| Aufwand | Aufwand | | | | | | | | |
| Jahr | Sachkonto | Bezeichnung | EUR | davon: | Mehr- bzw. | | | | |
| | | | | veranschlagt | Minderaufwand | | | | |
| 2013 | 562000 | Bewirtschaftg. Grund- | 45.000 | 335.114 | - 290.114 | | | | |
| | | stücke / baul. Anl. | | | | | | | |
| Summe: | 2013 | | 45.000 | 335.114 | - 290.114 | | | | |

Die Baumaßnahmen erfolgen bei Ifd. Schulnutzung. Die dargestellten finanziellen Auswirkungen beziehen sich ausschließlich auf das Objekt "Lorenzweg 81", da dieser zweite Standort der BbS I nach Abschluss der Sanierungsmaßnahmen am Standort "Albert-Vater-Str. 90" als Schulstandort aufgegeben wird. Die Leerstandskosten für die Schulgebäude A, B, C, Lorenzweg 81, sind der Voraussetzung unterstellt, dass mit vollständigem Leerzug die Medienversorgung stillgelegt wird. Die Medienabtrennung und künftige getrennte Versorgung für das Baudezernat und die Sporthallen sind mit der Planung des Abbruchs der Schulgebäude zu berücksichtigen.

| Vermögensplan 20 | | | | | | | | | |
|------------------|-------------|-----|-----------------------------|--------|-----------|-------------|-----|-----------------------------|--------|
| Einnahmen | | | | | Ausgaben | | | | |
| Sachkonto | Bezeichnung | EUR | davon: veran- schlagt | Bedarf | Sachkonto | Bezeichnung | EUR | davon: veran- schlagt | Bedarf |
| | | | | | | | | | |
| Summe: | | | | | Summe: | | | | |

| Mittelfristiger Vermögensplan 20 20 | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-------------|-----|-----------------------------|----------|-----------|-------------|-----|-----------------------------|--------|
| Einnahmen | | | | Ausgaben | | | | | |
| Sachkonto | Bezeichnung | EUR | davon: veran- schlagt | Bedarf | Sachkonto | Bezeichnung | EUR | davon: veran- schlagt | Bedarf |
| | | | | | | | | | |
| Summe: | | | | | Summe: | | | | |

| federführender | Sachbearbeiter | | |
|----------------------|---|--------------|--|
| Eigenbetrieb: | Herr Wilke (Tel.: 540 5649) Unterschrift: | | |
| verantwortlicher | | | |
| Eigenbetriebsleiter: | Herr Ulrich | Unterschrift | |

| Termin für die Beschlusskontrolle | 31.08.2012 |
|-----------------------------------|------------|

Begründung:

Mit der DS 0490/09 "Sanierung von Schulen im Rahmen der EU-Schulbauförderung des Europäischen Fonds für die regionale Entwicklung, Vorplanung für die BbS Eike von Repgow, Albert-Vater-Straße 90 in Magdeburg" wurde die Verwaltung beauftragt, die Entwurfsunterlage - Bau - zu erstellen und dem Stadtrat zur Beschlussfassung vorzulegen. Die EW - Bau - wurde auf der Grundlage der bestätigten Vorplanung erarbeitet.

Vom Kultusministerium wurde für die BbS "Eike von Repgow" mit der Vorankündigung vom 10. März 2009 ein Betrag in Höhe von 2.280.000,00 EUR als förderwürdig im Rahmen der EU-Schulbauförderungen bewertet (davon ca. 84 % Förderquote = 2.280.000,00 EUR).

Mit der Vergabedrucksache DS0187/09 wurde das Architekturbüro Berger & Partner, Lorenzweg 48, Magdeburg mit der Planung beauftragt. Wie bereits in der Vorplanung wurden die Aufgabenstellung und das Raumkonzept des Nutzers in der EW - Bau - umgesetzt. Der gesamte Schulkomplex der BbS I aus dem Lorenzweg, mit ca. 1.100 Schülern und 90 Lehrkräften, wird im Objekt Albert-Vater-Straße 90 (Alt- und Neubau) untergebracht. Ca. 50 % der Schüler werden bereits jetzt schon am neuen Standort unterrichtet.

Die EW-Bau beinhaltet die bautechnische und haustechnische Sanierung des alten Schulgebäudes. Die Erkenntnisse aus dem Wärmeschutznachweis gemäß EnEV 2009 und dem Schallschutzgutachten sind in die Kostenberechnung mit eingeflossen. Neben der Sanierung / Neuschaffung von Unterrichts- und Verwaltungsräumen ist die komplette Erneuerung der Sanitäranlagen vorgesehen. Dabei wird auch ein zusätzliches behindertengerechtes WC im 2. OG vorgesehen.

An energetischen Maßnahmen sind die Dachsanierung einschließlich Wärmedämmung geplant, Dämmung der Fassade mit WDVS sowie die Erneuerung der Fenster einschließlich Sonnenschutzverglasung.

Schwerpunkt bei der Sanitärinstallation ist die Erneuerung der Toilettenanlagen. Weiterhin werden alle Rohrleitungen erneuert und hinter Vorwänden installiert. Ebenfalls wird das Rohrnetz der Heizungsanlage erneuert und verdeckt verlegt. Die vorhandene Gebäudeleittechnik wird genutzt und entsprechend erweitert. Somit ist eine separate Raum-Temperaturregelung sowie eine Zonenregelung für bestimmte Bereiche möglich.

Bei der Elektroinstallation muss die Gebäudehauptverteilung erweitert werden. Das Leitungsnetz wird ebenfalls erneuert. Bereits erneuerte Elektroinstallation, Beleuchtung, Sicherheitsbeleuchtung und RWA-Anlagen in den Verkehrswegen bleiben erhalten. Um das Datennetz auf neuen Landesstandard zu bringen, muss dieses erneuert werden. Die Datenschränke werden zentralisiert in einem neuen Serverraum untergebracht.

Durch die Aufgabe des alten Standortes "Lorenzweg 81" ab 2013 i. V. m. der Sicherstellung des vollständigen Leerzuges sowie der Stilllegung der Medienversorgung ergibt sich für die Stadt eine Einsparung von 290.114,00 EUR, welche sowohl auf der finanziellen Seite des Eb KGm (mittelfristige Erfolgsplanung) als auch auf der finanziellen Seite der Landeshauptstadt Magdeburg (mittelfristige Ergebnisplanung) ausgewiesen ist. Die zu erwartenden Einsparungen bei den Baunutzungskosten nach Abschluss der Sanierungsmaßnahmen am Standort Albert-Vater-Straße 90 durch einen geringeren Wärmeverbrauch werden voraussichtlich durch die Erhöhung der Anzahl der Schüler und Lehrer und den damit verbundenen höheren Verbrauchskosten kompensiert. Eine

Veränderung des mittelfristigen Planansatzes für die Betriebs- und Nebenkosten des Standortes Albert-Vater-Straße 90 wird daher vorerst nicht vorgenommen.

Die vorliegende Entwurfsunterlage-Bau wird beim Zuwendungsgeber zur Bestätigung eingereicht. Erst nach Vorlage des Bewilligungsbescheides kann die weitere Planung und Realisierung beauftragt werden.

Anlagen:

| 1. Grundsatzbeschluss Nr. 2017-68(IV)08 | 3 Seiten |
|--|-----------|
| 2. Kostenberechnung | 11 Seiten |
| 3. Folgekostenberechnung (Baunutzungskosten) | 2 Seiten |
| 4. Bautechnische Erläuterungen mit Raum- und Funktionsprogramm | 24 Seiten |
| 5. Lageplan - Übersichtsplan | 1 Seite |
| 6. Grundriss Kellergeschoss | 1 Seite |
| 7. Grundriss Erdgeschoss | 1 Seite |
| 8. Grundriss 1. Obergeschoss | 1 Seite |
| 9. Grundriss 2. Obergeschoss | 1 Seite |
| 10. Grundriss 3. Obergeschoss | 1 Seite |
| 11. Schnitt A-A und B-B | 1 Seite |
| 12. Ansichten von Westen und Norden | 1 Seite |
| 13. Ansichten von Osten und Süden | 1 Seite |
| 14. Bauablaufplan | 1 Seite |
| 15. Prüfung Behindertenfreundlichkeit | 3 Seiten |
| 16. Prüfung Kinderfreundlichkeit | 3 Seiten |