| **Landeshauptstadt Magdeburg**<br>– Der Oberbürgermeister – | | **Drucksache**<br>**DS0507/19**<br><br>**Öffentlichkeitsstatus**<br>öffentlich | **Datum**<br>01.10.2019 |
|---|---|---|---|
| **Dezernat: III** | **Team 5** | | |

| **Beratungsfolge** | **Sitzung**<br><br>**Tag** | **Behandlung** | **Zuständigkeit** |
|---|---|---|---|
| Der Oberbürgermeister | 08.10.2019 | nicht öffentlich | Beschlussfassung |

| **Beteiligungen** | **Beteiligung des** | **Ja** | **Nein** |
|---|---|---|---|
| | **RPA** | | X |
| | **KFP** | | X |
| | **BFP** | | X |

**Kurztitel**

City Planner VRM - Virtual Reality-Toolset für die allgemeine Stadtplanung in der „**V**irtuellen **R**egion **M**agdeburg„

**Beschlussvorschlag:**

Der Oberbürgermeister beschließt das Projekt „City Planner VRM“ in Höhe von 100.000 EUR umzusetzen und den entsprechenden Förderantrag im Programm Sachsen-Anhalt REGIO mit einer Förderquote von 80 Prozent bei der Investitionsbank Sachsen-Anhalt zu stellen.

Die Eigenmittel von 15.000 EUR werden durch die Kommunen Stadt Schönebeck, Einheitsgemeinde Stadt Gommern und der Firma Goldbeck Nordost GmbH zur Verfügung gestellt. Der Eigenanteil der Stadt Magdeburg beträgt 5.000 EUR.

## Finanzielle Auswirkungen

| Organisationseinheit | TB 3000 | Pflichtaufgabe | | ja | X | nein |
|---|---|---|---|---|---|---|

| Produkt Nr. | Haushaltskonsolidierungsmaßnahme | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 57101000 | | ja, Nr. | | X | nein |
| **Maßnahmebeginn/Jahr** | **Auswirkungen auf den Ergebnishaushalt** | | | | |
| **2019** | **JA** | **X** | **NEIN** | | |

**A. Ergebnisplanung/Konsumtiver Haushalt**
**Budget/Deckungskreis:** TB 300

| I. Aufwand (inkl. Afa) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Jahr** | **Euro** | **Kostenstelle** | **Sachkonto** | **davon** | |
| | | | | **veranschlagt** | **Bedarf** |
| **2019** | 87.500 | 3000000 | 52711000 | 5.000 | 82.500 |
| **2020** | 12.500 | 3000000 | 52711000 | | 12.500 |
| **Summe:** | **100.000** | | | | **95.000** |

| II. Ertrag (inkl. Sopo Auflösung) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Jahr** | **Euro** | **Kostenstelle** | **Sachkonto** | **davon** | |
| | | | | **veranschlagt** | **Bedarf** |
| **2019** | 70.000 | 3000000 | 41411000 | | 70.000 |
| **2019** | 7.000 | 3000000 | 44871000 | | 7.000 |
| **2019** | 500 | 3000000 | 41421000 | | 500 |
| **2020** | 10.000 | 3000000 | 41411000 | | 10.000 |
| **2020** | 7.500 | 3000000 | 41421000 | | 7.500 |
| **Summe:** | **95.000** | | | | **95.000** |

**B. Investitionsplanung**
**Investitionsnummer:**
**Investitionsgruppe:**

| I. Zugänge zum Anlagevermögen (Auszahlungen - gesamt) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Jahr** | **Euro** | **Kostenstelle** | **Sachkonto** | **davon** | |
| | | | | **veranschlagt** | **Bedarf** |
| **20...** | | | | | |
| **20...** | | | | | |
| **20...** | | | | | |
| **20...** | | | | | |
| **Summe:** | | | | | |

| II. Zuwendungen Investitionen (Einzahlungen - Fördermittel und Drittmittel) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Jahr** | **Euro** | **Kostenstelle** | **Sachkonto** | **davon** | |
| | | | | **veranschlagt** | **Bedarf** |
| **20...** | | | | | |
| **20...** | | | | | |
| **20...** | | | | | |
| **20...** | | | | | |
| **Summe:** | | | | | |

| III. Eigenanteil / Saldo | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Jahr** | **Euro** | **Kostenstelle** | **Sachkonto** | **davon** | |
| | | | | **veranschlagt** | **Bedarf** |
| **20...** | | | | | |
| **20...** | | | | | |
| **20...** | | | | | |
| **20...** | | | | | |
| **Summe:** | | | | | |

| IV. Verpflichtungsermächtigungen (VE) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Jahr** | **Euro** | **Kostenstelle** | **Sachkonto** | **davon** | |
| | | | | **veranschlagt** | **Bedarf** |
| **gesamt:** | | | | | |
| **20...** | | | | | |
| **für** | | | | | |
| **20...** | | | | | |
| **20...** | | | | | |
| **20...** | | | | | |
| **Summe:** | | | | | |

**V. Erheblichkeitsgrenze (DS0178/09) Gesamtwert**

☐ bis 60 Tsd. € (Sammelposten)

☐ > 500 Tsd. € (Einzelveranschlagung)

☐ Anlage Grundsatzbeschluss Nr.

☐ Anlage Kostenberechnung

☐ > 1,5 Mio. € (erhebliche finanzielle Bedeutung)

☐ Anlage Wirtschaftlichkeitsvergleich

☐ Anlage Folgekostenberechnung

**C. Anlagevermögen**

| | |
|---|---|
| **Investitionsnummer:** | |
| **Buchwert in €:** | |
| **Datum Inbetriebnahme:** | |

| Anlage neu | |
|---|---|
| | JA |

| Auswirkungen auf das Anlagevermögen | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Jahr** | **Euro** | **Kostenstelle** | **Sachkonto** | **bitte ankreuzen** | |
| | | | | **Zugang** | **Abgang** |
| **20…** | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| federführendes(r)<br>Amt/Fachbereich: Dez. III | Sachbearbeiter<br>Benjamin Zander | Unterschrift AL / FBL<br>Birgit Marxmeier |

| | |
|---|---|
| Verantwortliche(r)<br>Beigeordnete(r) Rainer Nitsche | Unterschrift i.V. Frau Marxmeier |

| | |
|---|---|
| Termin für die Beschlusskontrolle | 18.11.2019 |

**Begründung:**

Verschiedene Kommunen im Raum der Regionalen Planungsgemeinschaft Magdeburg konnten in den letzten Jahren unter der Leitung der Stadt Magdeburg die Projekte „Virtueller Erlebnisraum Region Magdeburg“ und Virtuelle Region „Magdeburg – Mobil“ erfolgreich abschließen. Die Ergebnisse dieser Projekte werden bereits in den Kommunen für die Zwecke des Standortmarketings und zur Investorenakquisition in Industrie- und Gewerbegebieten eingesetzt.

Die Landeshauptstadt Magdeburg möchte gemeinsam mit weiteren Partnern die Potentiale dieser Virtual Reality-Technologien auf die allgemeine Stadtplanung übertragen, um so die Mehrwerte aus dieser Technologieanwendung für den gesamten städtischen Raum und einen breiteren Anwenderkreis zu aktivieren. Ziel des Projektes ist die Entwicklung eines Toolsets „City Planner VRM“ für die Stadtplanung bzw. Standortplanung in einer Virtual Reality-Umgebung, um Planungen in die VR-Plattform der Virtuellen Region Magdeburg zu integrieren und zu evaluieren. So sollen VR-Technologien aus der bisherigen Schwerpunktanwendung des Standortmarketings und der Investorenakquisition auf die gesamte planerische Arbeit der Stadt transferiert und neue Mehrwerte für die kommunale und regionale Entwicklung erreicht werden. So kann in einer sehr frühen Phase die Standortplanung aussagekräftig untersucht und evaluiert werden. Die frühe Planung und Meinungsfindung zu Entwicklungsvarianten wird deutlich effizienter und transparenter gestaltet. Zudem bieten die neuen Tools das Potential, die betroffene Öffentlichkeit stärker in die Planungsprozesse einzubinden. Dies wird die eigene Meinung der Betroffenen zu Entscheidungsfindungsprozessen in der kommunalen Verwaltung und die Akzeptanz von neuen Entwicklungsmaßnahmen deutlich steigern. Kommunale Planungs- und Entwicklungsprozesse werden sich insgesamt dynamischer und positiver gestalten lassen.

Eine Verbreitung und dezentrale Anwendung der Projektergebnisse in der Planungsregion bzw. unter den Projektpartnern ist fest vorgesehen. Bereits vorhandene Daten und Ergebnisse aus den vorangegangenen Projekten sowie die im Vorfeld erhobenen Geobasisdaten auf Landesebene, welche beim LVerm-Geo abrufbar sind, bilden die Grundlagen für den „CITY Planner VRM“. Grundsätzlich ist die Übertragbarkeit der Technologieanwendungen auf alle Kommunen des Landes Sachsen-Anhalt möglich.

Wie bereits in den vorangegangenen Projekten wird im Rahmen der Richtlinie Zuwendung zur Förderung der Regionalentwicklung in Sachsen-Anhalt ein Förderantrag gestellt. Eine Förderung des Projektes wurde vom Ministerium für Landesentwicklung und Verkehr in Aussicht gestellt. Das Projektvolumen beträgt 100.000 EUR, wovon Eigenmittel in Höhe von 20.000 EUR zu erbringen sind, wenn von einer 80%igen Förderung ausgegangen wird. Projektpartner sind neben der Landeshauptstadt Magdeburg als Antragsteller die Einheitsgemeinde Stadt Gommern, die Stadt Schönebeck und die Firma Goldbeck Nordost GmbH aus Osterweddingen. Die Aufteilung der Eigenmittel auf die Projektpartner stellt sich wie folgt dar:

| | |
|---|---|
| Landeshauptstadt Magdeburg | 5.000 EUR |
| Stadt Schönebeck | 5.000 EUR |
| Einheitsgemeinde Stadt Gommern | 3.000 EUR |
| Firma Goldbeck Nordost GmbH | 7.000 EUR |

Die Landeshauptstadt Magdeburg schließt mit jedem Projektpartner Vereinbarungen über die einzubringenden jeweiligen Eigenmittel ab. Die Aufteilung der finanziellen Mittel auf die Haushaltsjahre 2019 und 2020 wird wie folgt beantragt:

| | |
|---|---|
| HHJ 2019 | 70.000 EUR (Fördermittel), 17.500 EUR (Eigenmittel) |
| HHJ 2020 | 10.000 EUR (Fördermittel), 2.500 EUR (Eigenmittel) |

**Anlagen:** Projektbeschreibung „City Planner VRM“