

# Magistratsvorlage

Wissenschaftsstadt  
Darmstadt



|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eingang Magistrats-<br>geschäftsstelle:<br>13.03.2013                                            | an den Magistrat<br><input type="checkbox"/> zur Kenntnis<br><input checked="" type="checkbox"/> zur Beschlussfassung                                                                                                                                                                                                                                                                                | Beteiligt vor<br>Magistratsbeschlussfassung:                                              |
| Dezernat III<br><br>Amt: Straßenverkehrs- und<br>Tiefbauamt                                      | an die Stadtverordnetenversammlung<br><input type="checkbox"/> OBW zur Befassung<br><input type="checkbox"/> zur Kenntnis<br><input checked="" type="checkbox"/> zur Beschlussfassung<br><input type="checkbox"/> zur abschließenden Beschluss-<br>fassung Fachausschuss<br><br><b>Behandlung in</b> Ja Nein<br><b>öffentl. Sitzung</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> | Dezernat IV<br><br><input type="checkbox"/> OBW bei abschl.<br>Beschlussfassung Magistrat |
| Verteiler:                                                                                       | Ja Nein<br><b>Internetfähig</b> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Vorlage-Nr. 2013/0082</b><br><br>Magistratsbeschluss-Nr.                               |
| <b>Produkt-Nr.:</b> 541 010<br><b>Kostenstelle:</b> 066-100-1000<br><b>Kostenträger:</b> 5410-11 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                           |
| <b>Investitionsnummer:</b> 08066-6999<br><b>Sachkonto:</b> 0952 010                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                           |

**Betreff:** 20 Millionen Euro Sanierungsoffensive öffentlicher Raum  
Austausch Pflaster im Gleisbereich vor dem Haupteingang Empfangsgebäude  
Hauptbahnhof

**Vorlage vom:** 26.02.2013

## Beschlussvorschlag:

1. Dem Bauvorhaben „Austausch Pflaster im Gleisbereich vor dem Haupteingang Empfangsgebäude Hauptbahnhof“ wird zugestimmt.
2. Die Finanzierung erfolgt über die Produkt-Nr. 541 010, Kostenträger 5410-11, Kostenstelle 066-100-1000, Sachkonto 0952 010, Invest.-Nr. 08066-6999 „Straßenbausanierungsprogramm“

## Anlagen:

**Datenschutzrelevante Anlage:** ☐

**Folgekosten:** ☒ Ja ☐ Nein

**Beschluss des Magistrats vom**

**Begründungsseite zur Magistratsvorlage vom 26.02.2013:**

Gemäß dem Magistratsbeschluss-Nr. 0025 vom 15.01.2003 und dem Stadtverordnetenbeschluss vom 06.02.2003 wurde das Bauvorhaben „Ausbau der Fläche vor dem Haupteingang Empfangsgebäude Hauptbahnhof“ in den Jahren 2004/2005 realisiert.

Infolge von hoher Verkehrsbelastung durch Busse und Straßenbahnen zeigen sich erhebliche Schäden an der Natursteinpflasterfläche. Es haben sich Setzungen und Spurrinnen gebildet. Eine Vielzahl von Pflastersteinen sind lose. Der Pflasterverband hat sich bereits teilweise gelöst. Der lose Pflasterverband führt zu Beschädigungen an den vorhandenen Straßeneinbauten wie Schachtabdeckungen und Schieberkappen. Schäden sind außerdem an den technischen Einbauteilen der Gleisanlagen der HEAG-Mobilo zu verzeichnen.

Nach der technischen Beurteilung des Schadenbildes kann von einer erforderlichen, grundhaften Sanierung der obigen Fahrbahnfläche ausgegangen werden. Aufgrund der erkennbaren Schäden ist davon auszugehen, dass auch die Schottertrageschicht ganzflächig nachbearbeitet, ersetzt und als Tragschicht neu verdichtet werden muss.

Die Schadensbehebung erfolgt durch den Ersatz des vorhandenen Natursteinpflasters durch Betonsteinpflaster von Heus-Betonwerken GmbH, Elz/Westerwald.

|                   |                                                   |
|-------------------|---------------------------------------------------|
| Typ:              | Betonsteinpflaster                                |
| Format:           | 16 x 16 cm; 16 x 24 cm                            |
| Dicke:            | 11 cm; 14 cm                                      |
| Farbe:            | Granit-Rot mit wassergestrahltm Edelsplittvorsatz |
| Kantenausbildung: | mit Fase                                          |

Die genannten Betonpflastersteinen wurden bereits im Gleisbereich am Luisenplatz verlegt.

Die ausgewählten Betonwerksteine zeichnen sich durch eine höhere Maßhaltigkeit gegenüber dem Natursteinpflaster aus. Die zulässigen Liefertoleranzen bei Pflastersteinen aus Natursteinen nach DIN EN 1342 liegen je nach Lieferklasse zwischen  $\pm 5$  und  $\pm 30$  Millimeter. Bei Pflastersteinen aus Beton nach DIN EN 1338 liegen die zulässigen Liefertoleranzen je nach Dicke des Pflastersteins lediglich zwischen  $\pm 2$  und  $\pm 3$  Millimeter.

Die Baukosten betragen brutto 300.000 Euro. Die Finanzierung erfolgt über die Investitionsnummer 08066-6999 "Straßenbausanierungsprogramm". Die Ausführung erfolgt nach intensiver Abstimmung mit den Verkehrsbetrieben.

Die Folgekosten betragen jährlich 2.450 Euro.

Die Deckung erfolgt über die Kostenstelle 066-100-1000, Sachkonto 6165 000.

Darmstadt, 26.02.2013

III-66/3/S/die-ha, Nst.: 28 58

Der Dezernent III

Der Dezernent IV

Brigitte Lindscheid  
Stadträtin

Andre Schellenberg  
Stadtkämmerer