

Magistratsvorlage

Wissenschaftsstadt
Darmstadt



Eingang Magistrats- geschäftsstelle: 05.08.2020	an den Magistrat ☐ zur Kenntnis ☒ zur Beschlussfassung	Beteiligt vor Magistratsbeschlussfassung:
Dezernat I Amt: Amt für Interne Dienste	an die Stadtverordnetenversammlung ☐ OBW zur Befassung ☒ zur Kenntnis ☐ zur Beschlussfassung ☐ zur abschließenden Beschluss- fassung Fachausschuss Behandlung in Ja Nein öffentl. Sitzung ☒ ☐	Dezernat IV ☐ OBW bei abschl. Beschlussfassung Magistrat
Verteiler:	Ja Nein Internetfähig ☒ ☐	Vorlage-Nr. 2020/0232 Magistratsbeschluss-Nr.
Produkt-Nr.: 111170 Kostenstelle: 010-003-1011 Kostenträger: 1111-71 Investitionsnummer: 16010-0006 Sachkonto: 0851010 und 6720000		

Betreff: WLAN-Konzept

Vorlage vom: 05.08.2020

Beschlussvorschlag:

1. Der Magistrat stimmt der Umsetzung eines WLAN-Konzeptes zu und beauftragt die IT-Abteilung mit der Umsetzung.
2. In diesem Zusammenhang beauftragt der Magistrat die IT-Abteilung:
 - a. Alle Verwaltungsgebäude mit der notwendigen Hardware auszustatten und die Mittel dafür in den kommenden Haushalten einzuplanen.
 - b. Ein Gäste-WLAN für Besucherinnen und Besucher in den stark frequentierten Wartebereichen der großen Stadthäuser über das öffentliche WLAN „Darmstadt-WIFI“ in der Kooperation mit Darmstadt Marketing und der entega medinet aufzubauen.

- c. Ein Gäste-WLAN für Geschäftsgäste in den Besprechungsräumen aufzubauen. Alle Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Stadtverwaltung sollen für ein privates Endgeräte einen Zugriff auf dieses Netz erhalten.
 - d. Ein dienstliches WLAN für das mobile Arbeiten in allen Verwaltungsräumlichkeiten aufzubauen.
3. Der Magistrat nimmt zur Kenntnis, dass die für die Umsetzung der Punkte 2a, 2b, 2c, und 2d die notwendigen Mittel bei Darmstadt Marketing und im städtischen Haushalt zur Verfügung stehen.
4. Der Magistrat beauftragt die IT-Abteilung zu Punkt 1d eine Vorlage mit den notwendigen organisatorischen und technischen Rahmenbedingungen zu erstellen.

Anlagen:

Datenschutzrelevante Anlage: ☐

Folgekosten: ☒ Ja ☐ Nein

Beschluss des Magistrats vom

Begründung zur Magistratsvorlage vom 05.08.2020

Ausgangspunkt:

Die Wissenschaftsstadt Darmstadt hat zurzeit in den überwiegenden Bereichen der Stadtverwaltung nur kabelgebundene Zugänge zum städtischen Netz oder zum Internet. In der Stadtverwaltung gibt es nur vereinzelte WLAN-Lösungen. Für Geschäftspartnerinnen und –partner kann zurzeit kein Internetzugang angeboten werden. Das öffentliche WLAN „Darmstadt WIFI“ ist an den zentralen Punkten des Stadtgebietes aufgebaut und wird von vielen Darmstädterinnen und Darmstädtern genutzt, in den Stadthäusern steht es nicht zur Verfügung.

Ziel:

Ziel des WLAN-Konzeptes ist es, dass

- *Besucherinnen und Besucher in den stark frequentierten Wartebereichen der Stadthäuser in Zukunft auch das Darmstadt WIFI nutzen können.*
- *Geschäftspartnerinnen und Geschäftspartner, wie auch Mandatsträgerinnen und Mandatsträger, in allen Besprechungsräumen der Stadtverwaltung einen kostenlosen Internetzugang über ein Gäste-WLAN nutzen können.*
- *das mobile Arbeiten der Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in den Verwaltungsgebäuden ermöglicht oder erleichtert wird. So werden die dienstlichen Smartphones und Tablets unmittelbar nach Umsetzung einen Internetzugang über das WLAN erhalten. Für die dienstlichen Laptops und Tablets auf Windowsbasis wird ein Konzept geschaffen, um auch ohne Kabelverbindung innerhalb der städtischen Gebäude auf das Stadtverwaltungsnetz zugreifen zu können.*
- *Der für das Gäste-WLAN aufgebaute Internetzugang soll auch für ein privates Geräte jeder städtischen Mitarbeiterin und jedes städtischen Mitarbeiters zur Verfügung stehen.*

Umsetzung:

Es sind vier Dinge für die Umsetzung der Ziele notwendig:

- *Aufbau der zentralen Komponenten für das WLAN-Netz:
Ein Teil der Komponenten besteht bereits, für weitere Komponenten und für die notwendigen Dienstleistungen sind die Mittel im Haushalt 2020 eingeplant.*
- *Ausstattung der Verwaltungsgebäude mit WLAN-Accesspoints:
Für das Darmstadt WIFI werden die Entega Medianet in Zusammenarbeit mit der IT-Abteilung die Wartebereiche der Stadtverwaltung mit Accesspoints ausstatten. Für das dienstliche und das Gäste-WLAN sind in den kommenden Jahren Mittel für den Ausbau von 50 Accesspoints pro Jahr vorgesehen.*
- *Für das dienstliche WLAN ist ein Konzept abschließend auszuarbeiten und dem Magistrat zur Kenntnis vorzulegen.*
- *Die IT-Abteilung wird das Konzept mit der Personalvertretung und der Datenschutzbeauftragten abstimmen.*

Kosten:

Die Kosten für den Aufbau und den Betrieb der Infrastruktur für das Gäste-WLAN und das dienstliche WLAN sind bereits im städtischen Haushalt eingeplant und betragen:

- Einmalige Investitionen: 26.400 EUR
- Jährliche Investitionen: 50.000 EUR
- Laufende Kosten pro Jahr: 13.000 EUR

Weitere Kosten entstehen für den Ausbau von Darmstadt WIFI, hier werden die einmaligen Investitionen für die Installation in den Stadthäusern aus dem Haushalt der IT-Abteilung getragen. Es entstehen einmalige Kosten in Höhe von 10.000,00 EUR. Die laufenden Kosten übernimmt, wie in dem Gesamtprojekt „Darmstadt WIFI“, die Darmstadt Marketing GmbH.

Darmstadt, den 05.08.2020

Dezernat I

Dezernat IV
i. V.

Jochen Partsch
Oberbürgermeister

Jochen Partsch
Oberbürgermeister