

Vorlage Nr. 15/2308

öffentlich

Datum: 28.03.2024
Dienststelle: OE 6
Bearbeitung: Sabrina Wollmann

Ausschuss für Digitale Entwicklung und Mobilität **17.04.2024** **Kenntnis**

Tagesordnungspunkt:

Informationsreise des Ausschusses für Digitale Entwicklung und Mobilität nach Karlsruhe: Reiseinformationen und Programm

Kenntnisnahme:

Der Entwurf der Verwaltung zum Programmablauf und der Reiselogistik anlässlich der Informationsreise des Ausschusses für Digitale Entwicklung und Mobilität vom 14.05.-17.05.2024 wird gemäß Vorlage Nr. 15/2308 zur Kenntnis genommen.

UN-Behindertenrechtskonvention (BRK):

Diese Vorlage berührt eine oder mehrere Zielrichtungen des LVR-Aktionsplans zur Umsetzung der BRK.

nein

Gleichstellung/Gender Mainstreaming:

Diese Vorlage berücksichtigt Vorgaben des LVR-Gleichstellungsplans 2025.

nein

Finanzielle Auswirkungen auf den Haushalt (Ifd. Jahr):

Produktgruppe:

Erträge:

Veranschlagt im (Teil-)Ergebnisplan

Aufwendungen:

/Wirtschaftsplan

Einzahlungen:

Veranschlagt im (Teil-)Finanzplan

Auszahlungen:

/Wirtschaftsplan

Bei Investitionen: Gesamtkosten der Maßnahme:

Jährliche ergebniswirksame Folgekosten:

Die gebildeten Budgets werden unter Beachtung der Ziele eingehalten

In Vertretung

J a n i c h

Zusammenfassung

Die Vorlage informiert über den geplanten Programmablauf der Informationsreise des Ausschusses für Digitale Entwicklung und Mobilität vom 14.05.-17.05.2024 nach Karlsruhe.

Karlsruhe gilt als eine der führenden Digitalstädte in Deutschland. Die Stadt hat sich in den letzten Jahren zu einem bedeutenden Zentrum für Technologie, Innovation und digitale Wirtschaft entwickelt. Dies ist nicht zuletzt auf die Präsenz renommierter Forschungseinrichtungen wie das Karlsruher Institut der Technologie (KIT) sowie zahlreicher Technologieunternehmen wie beispielsweise das FZI-Forschungszentrum für Informatik zurückzuführen. Die Förderung von Digitalisierung und moderner Mobilität ist ein zentrales Anliegen der Stadtverwaltung und der Wirtschaftsvertreter*innen in Karlsruhe. Die Ausschussreise widmet sich neben den Themen Mobilität und technische Innovation, auch dem zentralen Thema der Künstlichen Intelligenz (KI). Die Informationsreise bietet die Gelegenheit, Einblicke in die aktuellen Entwicklungen, Herausforderungen und Chancen der KI zu gewinnen.

Von der Reise mit Besichtigung der Forschungsinstitute, einem Besuch auf der Fachmesse IT-Trans 2024 und dem Informationsaustausch mit den Verantwortlichen des Amtes für Informationstechnik und Digitalisierung vor Ort, versprechen sich Politik und Verwaltung neue Erkenntnisse und Anregungen für die Ausgestaltung innovativer Projekte und deren Umsetzung im LVR. Daher bietet die Stadt Karlsruhe eine spannende Kombination aus Technologie und Innovation, die sie zu einem informationsreichen Reiseziel macht.

Ausgehend von 25 Teilnehmer*innen werden für die Ausschussreise des Ausschusses für Digitale Entwicklung und Mobilität nach Karlsruhe inklusive An- und Abreise, Übernachtungen, Transfers und Verpflegungen ca. 35.000,00 € veranschlagt.

Begründung der Vorlage Nr. 15/2308:

Informationsreise des Ausschusses für Digitalisierung und Mobilität

1. Ausgangssituation:

Mit Beschluss des Landschaftsausschusses vom 07.12.2023 wurde der Informationsreise des Ausschusses für Digitale Entwicklung und Mobilität nach Karlsruhe vom 14.05. bis 17.05.2024 gemäß Vorlage Nr. 15/2095 zugestimmt.

2. Grundsätzliches:

Teilnehmende:

Insgesamt werden 19 Mitglieder des Ausschusses für Digitale Entwicklung und Mobilität und 6 Mitarbeitende der Verwaltung an der Reise teilnehmen.

An- und Abreise:

Die An- und Abreise erfolgt mit der Deutschen Bahn. Der Treffpunkt in Köln ist am Hauptbahnhof Gleis 6. Bitte beachten Sie den Wagenstandanzeiger. Sitzplätze sind im Voraus reserviert.

Anreise: Köln Hbf. – Karlsruhe Hbf.			
Datum:	Uhrzeit:	ICE:	Gleis:
14.05.2024	08:55 Uhr - 10:58 Uhr	103	6
Abreise: Karlsruhe Hbf. – Köln Hbf.			
Datum:	Uhrzeit:	ICE:	Gleis:
17.05.2024	13:00 Uhr - 15:04 Uhr	108	3

Unterbringung:

Im Zeitraum der Ausschusssreise ist für alle Teilnehmenden jeweils ein Einzelzimmer inkl. Frühstück im ACHAT Hotel Karlsruhe City am Mendelssohnplatz 76131, Karlsruhe reserviert.

https://achat-hotels.com/hotels/karlsruhe-city?gad_source=1&gclid=EAiaIQobChMI_KehtsKRhQMVjFJBAh37bwh3EAAYAiAAEgKqTfD_BwE

3. Reiseziele und thematische Schwerpunkte:

Amt für Informationstechnik und Digitalisierung:

Das Amt für IT und Digitalisierung der Stadt Karlsruhe hat das erste DigitalLab einer deutschen Stadtverwaltung eröffnet, das integraler Bestandteil der Strukturen und in die Routineprozesse der Verwaltung eingebunden ist. Im DigitalLab arbeiten IT-Expert*innen aus der Verwaltung mit externen IT-Spezialist*innen an der Fortschreibung der kommunalen Digitalisierungsstrategie. Darüber hinaus verfügt Karlsruhe über ein Digitales Bürgerbüro, dort können die Bürger*innen ihre Behördengänge vor Ort digital erledigen.

Das Amt für Informationstechnik und Digitalisierung begrüßt die Reiseteilnehmer*innen durch den Bürgermeister sowie den Amtsleiter. Durch Vorträge und Präsentationen werden Einblicke in die aktuellen Projekte des Amtes gegeben, die darauf abzielen die digitale Infrastruktur der Stadt zu stärken.

Amt für Informationstechnik und Digitalisierung

Rathaus am Marktplatz
76124 Karlsruhe

<https://www.karlsruhe.de/stadt-rathaus/verwaltung-stadtpolitik/aemter-dienststellen/detailseite/206-amt-fuer-informationstechnik-und-digitalisierung>

KIT-Karlsruher Institut für Technologie

Das Karlsruher Institut für Technologie ist eine der größten Forschungs- und Lehreinrichtung Deutschlands. Das KIT gehört zu den Besten Universitäten Deutschlands. Hauptthemenbereiche der Universität sind Energie, Mobilität, Information, Klima und Umwelt, Materialien, Elementar- und Astroteilchenphysik, Mensch und Technik sowie Mathematik in der Anwendung. Der Besuch des Karlsruher Institut für Technologie beinhaltet den Empfang durch den Vize-Präsidenten. Im Anschluss werden Einblicke in die KI-Forschung an humanoiden Robotern bis hin zur KI-basierten Fertigungstechnik sowie zur Mobilitätsforschung vermittelt.

Karlsruher Institut für Technologie

Kaiserstraße 12
76131 Karlsruhe
Deutschland

<https://www.kit.edu/>

Messe IT-TRANS

Auf der Messe für intelligente IT-Lösungen im öffentlichen Nahverkehr präsentieren mehr als 250 Unternehmen innovative Technologien, Dienstleistungen und Lösungen. Die IT-Trans ist die Fachmesse für nachhaltig digital gesteuerte urbane Mobilität. Im Rahmen der Ausschussreise nehmen die Teilnehmer*innen an einer Führung der Messe teil und können diese im Anschluss selbstständig erkunden.

Hauptthemen der IT-Trans:

- On-Demand und flexible Mobilität
- Digitale Transformation
- Künstliche Intelligenz
- Urban Navigation
- Simulationssoftware
- E-Mobilität / Co2 arme Mobilität

Messe Karlsruhe

Messeallee 1

76287 Rheinstetten

<https://www.it-trans.org/de/>

FZI – Forschungszentrum Informatik

Das FZI Forschungszentrum Informatik ist eine Einrichtung für Informatik-Anwendungsforschung und Technologietransfer. Das FZI widmet sich Forschung und Entwicklung in verschiedenen Bereichen der Informatik, darunter KI, Cyber-Physische Systeme, Informationssicherheit, Datenmanagement und -analyse, sowie Softwaretechnik. Das Forschungszentrum bietet uns eine umfassende Einführung in das Thema KI. Durch die Expertise seiner Forscher*innen und Wissenschaftler*innen erhält der Ausschuss fundierte Einblicke in die neuesten Entwicklungen, Technologien und Anwendungen.

FZI Forschungszentrum Informatik

Haid-und-Neu-Straße 10-14

76131 Karlsruhe

<https://www.fzi.de/>

ZKM - Zentrum für Kunst und Medien:

„Mekka für Medienkünste“

Das Zentrum für Kunst und Medien erforscht und präsentiert die neuesten Medienentwicklungen der Digitalisierung mit Blick auf Kunst und Gesellschaft. In seiner Arbeit bildet das ZKM ein Kollektiv für Forschung und Produktion, Ausstellungen und Aufführungen, Sammlung und Archive sowie Vermittlung und Veranstaltungen. Das ZKM wird im Rahmen der Ausschussreise durch die Ausschussmitglieder inklusive Führung mit dem Schwerpunkt KI besucht.

ZKM | Zentrum für Kunst und Medien

Lorenzstraße 19

76135 Karlsruhe

<https://zkm.de/de>

Optional:

Badisches Landesmuseum

Das Badische Landesmuseum ist das große kulturhistorische Museum für den badischen Landesteil und präsentiert gattungsübergreifend die Kultur Badens im Dialog mit Zeugnissen der Kulturen der Welt mit dem Schwerpunkt Europa. Seine Objekte repräsentieren 50.000 Jahre internationale Kulturgeschichte: Weltkultur, Landesgeschichte und regionale Alltagskultur sind zu einer großen kulturhistorischen Schau zusammengeführt und vernetzt. Die Exponate werden aktuell in Zusammenarbeit mit der Fraunhofer-Gesellschaft digitalisiert und in Digitalisaten erfasst. Dieser Vorgang kann vor Ort nachvollzogen werden.

Badisches Landesmuseum

Schloss Karlsruhe

76131 Karlsruhe

<https://www.landeseum.de/museum>

4. Programmablauf:

14.05.2024	
Vormittag	Anreise 08:55 - 10:58 Uhr
Mittag	Gemeinsames Mittagessen
Nachmittag	Empfang Amtsleiter Amt für Informationstechnologie und Digitalisierung Vorstellung der Digitalisierungsstrategie und der Implementierung von Digitalisierungslotsen
	Besuch Badisches Landesmuseum
Abend	Gemeinsames Abendessen
15.05.2024	
Vormittag	Karlsruher Institut für Technologie
Mittag	Gemeinsames Mittagessen (KIT)
Nachmittag	Karlsruher Institut für Technologie
	Amt für Informationstechnologie und Digitalisierung Vorstellung der Karlsruhe.App und Smart City
Abend	Gemeinsames Abendessen

16.05.2024	
Vormittag	Besuch der IT-Trans inkl. Führung und Mittagssnack vor Ort
Mittag	Gemeinsames Mittagessen
Nachmittag	Empfang des Bürgermeisters Dr. Käuflein im Rathaus
	Führung im ZKM mit dem Schwerpunkt KI
Abend	Gemeinsames Abendessen
17.05.2024	
Vormittag	Besuch und Führung im Forschungszentrum für Informatik
Mittag	Abreise
Nachmittag	13:00 - 15:04 Uhr inkl. Lunchpaket

5. Kosten:

Ausgehend von 25 Teilnehmer*innen werden für die Informationsreise des Ausschusses für Digitale Entwicklung und Mobilität inklusive An- und Abreise, Hotelunterkunft, Verpflegung, Eintritte und Vor-Ort-Transfers nach derzeitigem Recherchestand max. 35.000 € veranschlagt.

6. Vorschlag der Verwaltung:

Der Entwurf der Verwaltung zum Programmablauf und der Reiselogistik anlässlich der Informationsreise des Ausschusses für Digitale Entwicklung und Mobilität nach Karlsruhe im Zeitraum vom 14.05. bis 17.05.2024 wird gemäß Vorlage Nr. 15/2308 zur Kenntnis genommen.

In Vertretung

J a n i c h