

E010100 27. Jan. 2026



26.01.26

über  
Herrn Oberbürgermeister  
Gert-Uwe Mende

se für 26.1.

über  
Magistrat

und  
Herrn Stadtverordnetenvorsteher  
Dr. Gerhard Obermayr

an den Ausschuss f. Wirtschaft, Beschäftigung,  
Digitalisierung, Gesundheit

Der Magistrat

Dezernat für Smart City, Europa  
und Ordnung

Stadträtin Maral Koohestanian

. Januar 2026

**Betreff:** Beschluss Nr. 0124 vom 9. Dezember 2025 (Vorlagen-Nr. 25-F-16-0003)

KI-Kompetenz für Kinder und Jugendliche  
- Antrag der Fraktion BLW/ULW/Wardak vom 14.05.2025 -

Technologien wie die Künstliche Intelligenz sind heutzutage fester Bestandteil unseres Alltags und unserer Arbeitswelt. Umso wichtiger ist es, bereits junge Menschen gezielt auf einen verantwortungsvollen und reflektierten Umgang mit KI vorzubereiten.

Andere Städte wie Berlin, Hamburg und Frankfurt gehen bereits mit gutem Beispiel voran und fördern gezielt den verantwortungsvollen Umgang mit KI bei jungen Menschen. In Frankfurt wird derzeit ein TUMO-Lernzentrum entwickelt, das Kindern kostenfrei Zugang zu moderner Technik verschafft. Berlin setzt auf schulische KI-Workshops, Hamburg auf medienpädagogische Kurse mit KI-Bezug und in Zusammenarbeit mit dem JIZ Hamburg (Jugendinformationszentrum Hamburg). Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen: Der Magistrat wird beauftragt, geeignete Maßnahmen zu ergreifen, um Kindern und Jugendlichen in Wiesbaden frühzeitig Kompetenzen im Umgang mit Künstlicher Intelligenz (KI) zu vermitteln. Ziel ist es, entsprechende Bildungsangebote in schulischen wie außerschulischen Einrichtungen schrittweise und nachhaltig auszubauen.

Der Ausschuss möge beschließen:

Die Stadtverordnetenversammlung möge beschließen:

Der Magistrat wird beauftragt, geeignete Maßnahmen zu ergreifen, um Kindern und Jugendlichen in Wiesbaden frühzeitig Kompetenzen im Umgang mit Künstlicher Intelligenz (KI) zu vermitteln. Ziel ist es, entsprechende Bildungsangebote in schulischen wie außerschulischen Einrichtungen schrittweise und nachhaltig auszubauen.

Im Jahr 2025 fanden mannigfaltige Angebote für Kinder und Jugendliche zum Thema Künstliche Intelligenz (KI) und Digitalisierung im Zukunftswerk Wiesbaden statt. Ziel dieser Angebote ist es, junge Menschen frühzeitig für digitale Technologien zu sensibilisieren, ihre Neu-

gier zu wecken und ihnen einen sicheren, verantwortungsvollen Umgang mit neuen Technologien zu vermitteln. So lernen sie nicht nur, wie digitale Tools und KI funktionieren, sondern auch, wie sie diese bewusst, kritisch und kreativ einsetzen können.

#### 2025 durchgeführte Veranstaltungen und Inhalte:

- 3 Schul-Workshops „Wie denkt eine Maschine? - KI kreativ entdecken“  
Kinder lernen spielerisch die Funktionsweise von KI, experimentieren mit Maschinenlernen und entwickeln kreative Ideen für eigene digitale Anwendungen.
- 1 Elternnachmittag „KI verstehen & Kinder begleiten - Chancen, Risiken & Kinderschutz im digitalen Zeitalter“  
Eltern erhalten praxisnahe Informationen, wie sie Kinder im Umgang mit digitalen Technologien unterstützen und auf Risiken wie Datenschutz oder Cybermobbing achten können.
- 1 Feriencamp „Stadt der Zukunft - Minecraft, Lego & Coding“  
Kinder bauen ihre eigene digitale Stadt, lernen Programmiergrundlagen und erfahren, wie Technologie kreativ eingesetzt werden kann.
- 3 Kita-Workshops „Wie denkt eine Maschine? - KI kreativ entdecken“  
Vorschulkinder entdecken spielerisch erste technische Phänomene, experimentieren mit einfachen Robotern und Sensoren und werden für die digitale Welt sensibilisiert.

#### Geplante Veranstaltungen 2026 und Inhalte:

- 1 Feriencamp „Stadt der Zukunft - Minecraft, Lego & Coding“: Programmieren, digitale Stadtplanung, kreatives Bauen
- 1 Elternnachmittag „KI im Alltag“: Praktische Tipps für den digitalen Familienalltag
- 1 weiterführender Schul-Workshop „Wie denkt eine Maschine? - KI kreativ entdecken“: Vertiefung der KI-Konzepte, kreative Umsetzung eigener Projekte
- 3 Kita-Workshops „Technik entdecken & Kreativität entfalten“: Spielerisches Erkunden technischer Phänomene, Förderung von Neugier und Problemlösungskompetenz
- 2 Grundschul-Workshops „Digitale Forscherreise“: Experimente mit Robotik, Sensorik und Coding, Entdecken von digitalen Anwendungen im Alltag
- 1 weiterführender Schule-Workshop „Create your AI“: Einführung in KI-Anwendungen, eigene Modelle entwickeln
- 1 Girls TECH Day „AI & Robotics für Teens“: Förderung von Mädchen in Technik und Robotik
- 1 Elternabend „Digitale Familienkompetenz stärken“: Strategien für reflektierten Umgang mit Technologie zu Hause
- 1 Feriencamp „Digital Days für Entdecker:innen“: Projektarbeit, Coding, Robotik und digitale Spiele
- 1 Girls Hackathon „Dein Tag, deine Idee, deine Power!“: Kreative Projektarbeit, Teamarbeit und Präsentation
- 1 Boys TECH Day „AI & Robotics für Teens“: Fokus auf technische Projekte, Programmieren und Robotik

Die Angebote des Zukunftswerks leisten einen wichtigen Beitrag dazu, Kinder und Jugendliche bereits früh auf die Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung vorzubereiten. Sie fördern digitale Kompetenzen, kreative Problemlösung, Teamarbeit und den reflektierten Umgang mit neuen Technologien, Fähigkeiten, die für die persönliche, schulische und berufliche Entwicklung in unserer zunehmend digitalisierten Welt unverzichtbar sind.

Das vollständige Jahresprogramm 2026 steht für Rückfragen und Einsicht unter <https://zukunftswerk.wiesbaden.de> zur Verfügung.

M. Markert