

Stadt Northeim
Medienzentrum - Bücherei und Bildstelle
Medenheimer Str. 15
37154 Northeim



MedienZentrum
N O R T H E I M

Pressemitteilung
29.05.2024

Stadt und Landkreis Northeim informieren über den aktuellen Stand des Förderprogramms „Lernräume der Zukunft“ für Medienzentren

Die Stadt und der Landkreis Northeim freuen sich, über die Fortschritte des Förderprogramms "Lernräume der Zukunft" an Medienzentren zu berichten. Dieses Programm zielt darauf ab, den digitalen Ausbau der kommunalen Medienzentren zu fördern und Lehrkräften sowie Schüler_innen spezialisierte digitale Lernräume zur Verfügung zu stellen.

Das Förderprogramm, das eine 100% Vollfinanzierung umfasst, unterstützt mit bis zu 90% aus Bundesmitteln und bis zu 10% aus Landesmitteln die zuwendungsfähigen Ausgaben. Dem Medienzentrum Northeim wurde dabei eine Zuwendung von insgesamt 192.098,00 € gewährt, basierend auf einem Höchstbetrag von 200.000 €.

Diese Mittel wurden zur Schaffung und Ausstattung eines multifunktionalen Raumes „MediaLab“ und eines „Multimedia-Lernstudios“ insbesondere zur Vermittlung innovativer Lernmethoden für Schüler_innen, Kompetenzentwicklung /-erweiterung für Lehrkräfte, dem Austausch von Best Practices und der Bereitstellung von Kursen in den Bereichen digitale Bürgerschaft, digitale Alphabetisierung, Medienkompetenz, Robotik, AR/VR, Informationskompetenz und informatorisches Denken in einer inspirierenden Lernumgebung bewilligt.

Dies bedeutetet u. a. Investitionen in die technische Infrastruktur, die für den Kompetenzerwerb in den folgenden Bereichen erforderlich sind:

- **Audio, Video, Foto, Streaming:** Gegenstände für die Aufnahme und Bearbeitung von Medieninhalten, die in pädagogischen Aktivitäten verwendet werden können.
- **3D-Druck:** Bereitstellung von 3D-Druckern, um technisches Verständnis und kreatives Problemlösen zu fördern.
- **Virtual Reality / Augmented Reality (VR/AR):** Implementierung von VR- und AR-Technologien zur Erweiterung der Lernerfahrung durch immersive Bildungsinhalte.
- **Robotik:** Integration von Robotik-Kits, die es den Schüler_innen ermöglichen, Programmierkompetenzen praktisch zu erlernen.

- **Künstliche Intelligenz (KI):** Nutzung von KI-Tools für datengesteuerte Projekte und Forschung in einem pädagogischen Kontext.
- **Inklusion:** Bereitstellung von Technologien, die barrierefreies Lernen unterstützen und allen Schüler_innen den Zugang zu Bildungsressourcen ermöglichen.

Seit der Genehmigung des Förderantrags sind bereits bedeutende Schritte unternommen worden, um eine moderne Lernumgebung zu schaffen, die auf digitale Bildung, Medienethik, Nachhaltigkeit (BNE) und Berufsorientierung ausgerichtet ist.

Das Medienzentrum Northeim zeigt abermals wertvolle Synergieeffekte der Einrichtung, welche die Stadtbücherei und Bildstelle umfasst. Der Landkreis Northeim, als Träger der Bildstelle, übernimmt die Antragstellung und Fördermittelabwicklung, Vergabe und Beschaffung der technischen Ausrüstung und Möblierung sowie die Renovierung der Räumlichkeiten. Die Stadt Northeim, als Aufgabenwahrnehmer der Bildstelle, koordiniert das Projekt, entwickelt das Förderkonzept und ist verantwortlich für die technischen Installationen, einschließlich des Glasfaser-Internetanschlusses. Das bewilligte Förderkonzept hat die Einrichtungsleitung vom Medienzentrum Frau Wille in Zusammenarbeit mit dem medienpädagogischen Berater Herr Schwabe verfasst.

Die Einrichtung von den beiden multifunktionalen Räumen steht im Zentrum dieses Projekts und zielt darauf ab, innovative Lehrmethoden zu ermöglichen und informatisches Denken zu fördern. Das Medienzentrum Northeim wird das Lernumfeld bereichern und sicherstellen, dass die Schüler_innen auf die Herausforderungen des 21. Jahrhunderts vorbereitet sind. Mit der Fertigstellung der Lernräume der Zukunft etabliert sich das Projekt als Vorreiter in der Bildungsinnovation.

Leonie Wille

Leitung Medienzentrum Northeim

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Leonie Wille

wille@norheim.de

oder

Steffen Schwabe

schwabe@nibis.de