

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



MedienZentrum
N O R T H E I M

Pressemitteilung
10.12.2025

Ein Jahr „MediaLab DIGITAL“ im Medienzentrum Northeim Erfolgreicher Ausbau, große Resonanz und steigende Nachfrage

Rund ein Jahr nach der Fertigstellung der beiden neuen Lernräume „MediaLab“ und „Multimedia Lernstudio“ ziehen Stadt und Landkreis Northeim eine durchweg positive Bilanz. Seit Abschluss der baulichen Maßnahmen und der schrittweisen technischen Ausstattung haben sich die Räume zu zentralen Lern-, Arbeits- und Fortbildungsorten für Schulen im gesamten Kreisgebiet entwickelt. „Die hohe Nachfrage zeigt, dass wir mit den Lernräumen einen Nerv getroffen haben“, betont die Einrichtungsleitung des Medienzentrums. „Ob Schulklassen, Lehrkräftefortbildungen oder offene Nutzung – an vielen Tagen sind die Räume vollständig ausgelastet.“

Gleichzeitig machen Rückmeldungen der Schulen deutlich, dass der eng getaktete Unterrichtsalltag die Planung verlässlicher Fortbildungs- und Projekttagge weiterhin erschwert. Das Medienzentrum reagiert darauf mit klaren Vorlaufzeiten, regelmäßigen Angebotsformaten und flexiblen hybriden Lernarrangements, damit Schulen die Räume leichter und ohne zusätzlichen organisatorischen Aufwand in ihren Jahresablauf integrieren können.

Im Rahmen des Förderprogramms „Lernräume der Zukunft“, das eine vollständige Finanzierung durch Bundes- und Landesmittel vorsieht, erhielt das Medienzentrum Northeim insgesamt 192.098 Euro für die Ausstattung und Renovierung beider Räume. Mit diesen Mitteln wurden moderne Audio-, Video-, Foto- und Streamingtechnik, 3D-Drucksysteme wie der Bambu Lab X1 Carbon und der Prusa MINI samt TinkerSchool-Lizenzen, Virtual-Reality-Technik mit ClassVR sowie umfangreiche Makerspace-Ausstattung mit Robotik-Kits wie Blue-Bots und Ozobot Evo angeschafft. Zudem investierte das Medienzentrum in Technologien für barrierefreies Lernen, darunter Anybook Pro Audiostifte, sowie in ein eigenes Schulungsnetzwerk auf IServ-Basis mit zukünftiger Glasfaseranbindung. Beide Lernräume wurden vollständig renoviert, technisch modernisiert und mit flexiblen Möbeln ausgestattet.

Der ehemalige Lesesaal dient inzwischen als moderner Schulungs- und Lernraum mit digitalem Whiteboard, Beamer, IServ-Umgebung und leistungsfähigem WLAN. Hier finden regelmäßig Klassenprojekte, Workshops und Fortbildungen statt. Im Untergeschoss entstand ein multifunktionales Produktions- und Kreativstudio, das neben Audio-, Foto-, Video- und Streamingtechnik einen voll ausgestatteten Makerspace umfasst, mit Bereichen für kreatives Arbeiten, Elektronik,

Programmierung, Modell- und Strukturbau, digitale Fertigung, Robotik und Feedbackprozesse. Auch die Stadtbücherei nutzt das Multimedia Lernstudio regelmäßig, etwa für Bilderbuchkinos, Medienführerscheine oder Veranstaltungsformate im Rahmen des Julius-Clubs. Eine erweiterte eigenständige Nutzung durch Schulen, insbesondere als außerschulischer Lernort, ist ab 2026 vorgesehen.

Ein wichtiger Schritt in der Weiterentwicklung war der erfolgreiche Start des Niedersächsischen Lern Centers (NLC). In Kooperation mit dem medienpädagogischen Berater bietet das Medienzentrum dort praxisnahe Lehrkräftefortbildungen zu Medienbildung, 3D-Druck, Robotik, VR/AR, digitalem Klassenraummanagement sowie hybride und Online-Formate an. „Learning by doing“ spielt dabei eine zentrale Rolle: Lehrkräfte erproben die Technik selbst und entwickeln konkrete Unterrichtsideen. Außerhalb der Kurszeiten stehen die Räume allen Besuchenden während der Öffnungszeiten des Medienzentrums als Arbeits- und Lernplätze offen. Schulen können die technische Ausstattung ausleihen oder vor Ort ausführlich testen; mehrere Pilotschulen haben bereits langfristige Nutzungskonzepte entwickelt und arbeiten eng mit dem Medienzentrum zusammen.

Mit den „Lernräumen der Zukunft“ schafft das Medienzentrum Northeim eine moderne, flexible und nachhaltige Infrastruktur für digitale Bildung. Sie fördert Medienkompetenz, digitale Alphabetisierung, Robotik, informatorisches Denken, kreative Produktion und inklusive Lernmethoden. Für die kommenden Jahre sind weitere Angebote geplant, darunter erweiterte VR-/AR-Unterrichtsszenarien, Maker-Events, thematische Aktionstage, Fortbildungen zu Künstlicher Intelligenz und Datenkompetenz sowie eine stärkere Einbindung weiterer Schulen im Landkreis. Das Projekt „MediaLab DIGITAL“ bietet dem Landkreis Northeim einen wichtigen Antrieb für die digitale Bildung in der Region.

Leonie Wille

Leitung Medienzentrum Northeim

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte:

Leonie Wille

Einrichtungsleitung Medienzentrum Northeim

wille@northeim.de

oder

Steffen Schwabe

Medienpädagogische Berater Landkreis Northeim

schwabe@nibis.de