

Ausschreibung: KI-Assistent für die gesamte Schule

Das Werner-Heisenberg-Gymnasium Riesa beabsichtigt, einen umfassenden KI-Assistenten für alle Schüler und Lehrkräfte einzuführen. Ziel ist die Bereitstellung eines leistungsfähigen, sicheren und datenschutzkonformen Systems, das vielfältige KI-Funktionen für Unterricht, Organisation und kreative Arbeit unterstützt.

Der KI-Assistent soll den Schulalltag pädagogisch, organisatorisch und kreativ unterstützen. Er soll sowohl im Unterricht als auch in der individuellen Förderung, der Vorbereitung von Materialien und der Kommunikation eingesetzt werden können.

Der KI-Assistent soll mindestens folgende Fähigkeiten besitzen:

- **Textgenerierung und -bearbeitung**
 - Erstellen, Zusammenfassen, Umschreiben und Analysieren von Texten
 - Unterstützung bei Recherche und Wissensaufbereitung
- **Bildgenerierung**
 - Erstellung von Illustrationen, Grafiken und visuellen Lernmaterialien
- **Audio- und Podcast-Erstellung**
 - Generierung von gesprochenen Inhalten
 - Erstellung von Podcasts oder Audiozusammenfassungen
- **Erstellung eigener KI-Assistenten / Bots**
 - Möglichkeit, themenspezifische oder rollenbasierte Unter-Assistenten zu konfigurieren (z. B. „Mathe-Tutor“, „Schreibcoach“, „Labor-Assistent“)
- **Interaktive Lernunterstützung**
 - Erklärungen auf verschiedenen Niveaus
 - Schritt-für-Schritt-Hilfen
 - Quiz- und Aufgaben-Generierung
- **Mehrsprachigkeit**
 - Unterstützung mehrerer Sprachen, insbesondere Deutsch und Englisch
- **Integration in bestehende Systeme**
 - Kompatibilität mit gängigen Schulplattformen (z. B. Microsoft 365, Moodle, IServ, Schulcloud)
 - Single-Sign-On (SSO) wünschenswert
- **Datenschutz & Sicherheit**
 - DSGVO-Konformität
 - Keine Nutzung personenbezogener Daten zu Trainingszwecken
 - Hosting in der EU oder gleichwertige Standards
 - Rollen- und Rechteverwaltung
- **Nutzerfreundlichkeit**
 - Intuitive Bedienung für Schüler und Lehrkräfte
 - Web- und ggf. App-Zugriff
- **Skalierbarkeit**
 - Nutzung durch die gesamte Schule (Schüler + Lehrkräfte)
 - Stabile Performance auch bei hoher gleichzeitiger Nutzung
- **Support & Schulung**
 - Einführungsschulungen für Lehrkräfte
 - Dokumentation und Tutorials
 - Technischer Support (Reaktionszeiten angeben)

Anbieter werden gebeten, in ihrem Angebot folgende Punkte klar darzustellen:

1. **Beschreibung der Lösung**
2. **Erfüllung der funktionalen und nichtfunktionalen Anforderungen**
3. **Datenschutz- und Sicherheitskonzept**
4. **Technische Voraussetzungen und Integrationsmöglichkeiten**
5. **Lizenzmodell und Kostenstruktur**
6. **Pro Nutzer / pro Schule / Flatrate**
7. **Einmalige und laufende Kosten**
8. **Support- und Schulungsangebote**
9. **Referenzen im Bildungsbereich (falls vorhanden)**
10. **Implementierungszeitraum**

Ihr Angebot richten Sie bitte bis Freitag, den 28. 08. 2026, 12 Uhr zu meinen Händen an das Werner-Heisenberg-Gymnasium, Friedrich-Ebert-Platz 6a, 01591 Riesa.

Natürlich ist eine Einreichung auf elektronischem Weg (schulleitung@whg-rie.lernsax.de) ebenfalls möglich.

Susanne Bode
Schulleiterin