



IT-LOUNGE

VOGTLAND

Aufruf zum Schülerteam-Wettbewerb „KI macht Schule – Innovation für Nachhaltigkeit“ im Rahmen der IT-Lounge Vogtland am 08.05.2026

Liebe Schülerinnen und Schüler der 10. und 11. Klassen,

ihr seid kreativ, technikbegeistert und habt Lust, eure Schule nachhaltiger zu gestalten? Dann macht mit beim Schülerteam-Wettbewerb „KI macht Schule – Innovation für Nachhaltigkeit“!

Eure Aufgabe:

Entwickelt im Team eine innovative, KI-unterstützte Lösung für ein real existierendes Problem an eurer Schule. Im Mittelpunkt steht ein Thema aus den Bereichen:

- * nachhaltiger ökologischer Verbrauch (z. B. Energie, Wasser, Papier)*
- * umweltbewusstes Verhalten im Schulalltag (z. B. Mülltrennung, Mobilität, Ressourcenplanung)*

Ob Energiesparen im Klassenzimmer, kluge Wegeplanung im Schulgebäude oder ein System zur Optimierung von Verbrauchsdaten – eurer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt!

Was wird erwartet?

Eine digitale, virtuelle Darstellung eurer Idee (z. B. Simulation, visuelles Konzept, Prototyp, KI-Modell, App-Mockup, o. Ä.).

Eine klar formulierte Problembeschreibung und wie eure Lösung mithilfe von KI zu mehr Nachhaltigkeit beiträgt.

Warum mitmachen?

Präsentation eurer Idee auf der **IT-Lounge Vogtland**,
Austausch mit Expertinnen und Experten aus der **IT-Welt**,
Attraktive Preise und **besondere Anerkennung** für eure Schule,
Die Chance, Zukunft aktiv mitzugestalten!

Seid dabei!

Zeigt, wie KI helfen kann, unseren Schulalltag ökologischer und klüger zu gestalten. Wir freuen uns auf eure innovativen Ideen!



Anmeldung

Meldet euch zur Teilnahme an bis 31.01.2026 bei Herrn Prof. Sven Rill, Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hof, Fakultät Informatik, Studiengangleiter Mobile Computing, sven.rill@hof-university.de, um alle nötigen Informationen und den Zugang zu den Tools zu erhalten.

Abgabe der KI-unterstützten Lösung:

Reicht eure **Lösung rechtzeitig bis zum 15.04.2026** ein.
Sie wird durch eine Jury bewertet.

Präsentation der Idee:

Die besten Konzepte werden zur **IT-Lounge Vogtland** am 08.05.2026 eingeladen, wo ihr die Möglichkeit habt, eure innovative KI-unterstützte Lösung vor einem Publikum und einer Jury zu präsentieren.

Dies kann durch **Vorträge, Workshops** oder **Live-Demos** erfolgen.

Bewertung und Prämierung:

Eine Jury wählt die besten Lösungen aus.

Eine fachliche Unterstützung erhaltet ihr durch:

Herrn Prof. Dr. Sven Rill, Hochschule Hof
sven.rill@hof-university.de

Frau Nadine Nagel, Simba n³ GmbH
nadine.nagel@nhochdrei.de

Bei organisatorischen Fragen wendet ihr euch bitte an:

Landratsamt Vogtlandkreis, Amt für Wirtschaft und Bildung,
Frau Isabell Schwartner, swartner.isabell@vogtlandkreis.de