

Spielanleitung

Willkommen zum Forschungsprojekt VEGA! In den **drei Teilspielen** (Teil A - Quiz, Teil B - Minispiele und Teil C - Reflexion) auf unserer Webseite vega-ki.de schlüpfst du mit deinen MitschülerInnen in die Rolle von WissenschaftlerInnen. Gemeinsam arbeitet ihr schrittweise am Forschungsprojekt VEGA. Ziel ist es, neue Funktionsweisen und Anwendungsfelder für Künstliche Intelligenzen kennenzulernen, zu verstehen und zu bewerten.

Du spielst **allein oder in der Gruppe eines oder mehrere der drei Teilspiele** und wertest deine Ergebnisse mit Hilfe der ausgeteilten **Punktekarte** aus. Für das Gesamtspiel ist eine Maximalpunktzahl von **50 Punkten** möglich (inkl. **2 Bonuspunkte** für Notizen zu Gelerntem). Die genaue Punkteverteilung findest du auf der Webseite bei den jeweiligen Spielteilen.

Teil A – Quiz

Bei unserem Quiz beantwortest du direkt auf unserer Webseite zehn Fragen über KI. Dein Ergebnis wird dir zusammen mit Zusatzwissen angezeigt, nachdem du die letzte Frage beantwortet hast.

Deine erreichte Punktzahl kannst du anschließend auf deiner Punktekarte eintragen. Du kannst in Teil A maximal **10 Punkte** erspielen.

Teil B – Minispiele

Hier spielst du die von deiner Lehrkraft ausgewählten Minispiele (maximal sechs Stück). Für jedes Minispiel bekommst du ein ausgedrucktes Arbeitsblatt, auf dem du dein Ergebnis aufschreiben kannst. Die Aufgabenstellung und genaue Punkteverteilung findest du auf der Webseite, die Lösungen erhältst du von deiner Lehrkraft.

Pro Minispiel gibt es 3 bis 6 Punkte. Du kannst in Teil B maximal **26 Punkte** erspielen.

Teil C – Reflexion

Wie bei den Minispielen gibt es auch zur Reflexion sechs Teilaufgaben. Auf unserer Webseite findest du für jede ein Szenario sowie weiterführende Diskussionsfragen. Zudem erhältst du ein Arbeitsblatt. Für die von deiner Lehrkraft ausgewählten Szenarien musst du entscheiden, ob diese wahr oder gelogen sind und dies auf dem Arbeitsblatt eintragen. Dort ist auch Platz für Notizen zu den Diskussionsfragen. Nachdem deine Lehrkraft das Szenario aufgelöst hat, folgt eine gemeinsame Diskussionsrunde.

Für jedes richtig eingeschätzte Szenario erhältst du 2 Punkte. Du kannst in Teil C maximal **12 Punkte** erspielen.

Viel Spaß und Erfolg beim Spielen!