



Was ist AI Dungeon?

AI Dungeon ist eine Pen&Paper Rollenspiel-Plattform von Latitude. Während bei traditionellen Pen&Paper Rollenspielen ein Mensch als Spielleiter*in die Geschichte konstruiert und leitet, übernimmt diese Rolle bei AI Dungeon eine Künstliche Intelligenz. Die Spieler*innen können den Verlauf der Geschichte durch ihre Handlungen und durch Gespräche stark beeinflussen. Die künstliche Intelligenz reagiert auf den Input der Spieler*innen, wodurch eine gemeinsame Geschichte kreiert wird.

Wie funktioniert die KI?

Um für solch eine Anwendung gewappnet zu sein, muss die KI die Aussagen der Spieler*innen verstehen, richtig interpretieren und in die Geschichte einordnen. Dazu sind zwei Trainingsphasen notwendig.

Training:

Zuerst wird ein allgemeines Modell der Sprache benötigt. Dieses ist dasselbe wie beispielsweise Siri, Alexa oder Google Assistant nutzen. Dieses große Training dauert sehr lange und kann nur von wenigen großen Konzernen überhaupt geleistet werden. Als Trainingsdaten dienen Billionen von Textseiten. Um dem Modell ein grundsätzliches Verständnis unserer Sprache beizubringen, muss es Lückentexte sinnvoll vervollständigen.

Fine-Tuning:

Dieses Modell kann nun von einer anderen Firma oder einer Forschungsgruppe angepasst werden. So kann es beispielsweise trainiert werden technische Supportfragen zu beantworten oder, wie hier, fantastische Welten zu kreieren.

Wie läuft ein Spiel ab?

You are a noble living in the kingdom of Larion. You are awakened by a loud noise outside the gate. You look out the window and see a large number of orcish raiders on the road outside the castle.

Your squire comes in with your sword and shield and helps you prepare for battle. Meanwhile, your guard commander comes in to brief you on the situation.

✚ You ask the commander briskly about the current status.

Commander: The orcs are in a huff and want to fight. There are 50 well-armed and armored guards here, and we can muster 100 men willing to fight.

💬 You say "How many orcs are there?"

Commander: I count 100 outside the castle. They are led by their Chieftain, who is eager for a fight. Their camp is quite new, so there might be more orcs hiding in it.

💬 You say "Lets ready the men"

The sergeant of the guards shouts: Ready the men! The lotions and oils have been prepared, and the bagpipes are at the ready. We can defend this castle well.

💬 You say "Why do we need bagpipes?"

Commander: The captain of the guard, a frail old man, is having some difficulty getting the men into their armor. The clamorous music might distract the orcs, and the pipes give them something to listen to.

✚ You nod and finish putting on your armour.

The men begin filing into the hallways. You check and recheck your gear. You grab a flask of oil to slicken your sword. You hear a loud BANG from the doorway.

→ Die KI und der*die Spieler*in bekommen einen Einblick in die Welt. (geschrieben von AI Dungeon oder einem Menschen)

→ Der*die Spieler*in kann reagieren oder sich mit den Figuren unterhalten.

→ Die KI reagiert und erzählt die Geschichte weiter.