

KARAOKE NET



ÜBER UNS

KaraokeNet besteht aus einer Gruppe Studenten aus den Studiengängen ITP und AIN, die in Zusammenarbeit mit der Musikhochschule Trossingen dieses Projekt aufgestellt haben.

WIE FUNKTIONIERT ES?

Die Software bewertet anhand einer Künstlichen Intelligenz (KI) den aufgenommenen Gesang, der durch ein Mikrofon aufgenommen wird. Der Nutzer wählt ein Lied aus und anschließend wird der Liedtext auf der Benutzeroberfläche angezeigt und es kann mitgesungen werden. Anschließend wird der Gesang ausgewertet und ein Feedback wird an den Sänger/in weitergegeben. Das ermöglicht dem Nutzer zu erkennen, wie viele Semitöne man durchschnittlich abgewichen ist.