

Wie Karaoke funktioniert

MRMCD 2025

nachtpfoetchen

Kapitel 1

Was ist Karaoke?

**Anybody could
be that guy
night is young and
the music's high**

Grundsätzlich

- Musik
- getimter Text
- Viel Spaß

Optional

- Videos
- Animation
- Tonhöhe
- Mikrofon
- Backing Vocals



https://upload.wikimedia.org/wikipedia/en/f/f1/SingStar_screenshot.JPG

Kapitel 2

Die Anfänge

Karaoke Maschinen

- Maschinen zum Karaoke spielen
- Ursprünglich aus Japan
- Zielgruppe: Karaoke Bars
- Seit den 1920er Jahren

TV

- Anfang der 1950er Jahre
- Ausstrahlung von Karaoke Sendungen im Fernsehen
- Bekannte Lieder
- Zielgruppe: Leute zuhause

Kapitel 3

Karaoke vor dem Computer

VHS

- Visulizer
- <https://www.youtube.com/watch?v=6Bb2nnVuRh8>
-

CD+Graphics

mp2/3/ogg/etc + cgd

- Umsetzung des Subcodes der CD+G als eigene Datei die parallel zum Playback abgespielt wird.

Laserdisk

- 1994: Playboy Karaoke Collection Volume 1

DVD

Spielekonsolen (Auswahl)

Jahr	Konsole	Markt	Erweiterung
1987	Famicon	Japan	Karaoke Studio
1992	Sega Mega-CD	Japan	Sega Mega-CD Karaoke
2004	PS2	Europe, Oceania	SingStar
2014	C64	Worldwide	International Karaoke+

Singstar

- Weiterentwicklung des Spielprinzips durch Score
- Große Verbreitung in Europa
- teilweise Exklusive Videos
- teilweise originale Songs

Ultrastar

- Nachbau der Mechaniken von Singstar
- Große Community, Tooling, Torrents. etc. für Songs
- Offenes Format zur Erstellung von Songs

Projekte um Ultrastar

Jahr	Open Source	Projektname
2004	ja (ursprünglich)	Ultrastar
2007	ja	Performous
2007	ja	Ultrastar Deluxe
2009	ja	Yass Karaoke Editor
2011	ja	Fork Ultrastar World Party
	ja	Ultra Star Play
	nein	Melody Mania



ALL KARAOKE PARTY

ENTER THE GAME

AllKaraoke is a free online karaoke game inspired by PlayStation's [SingStar](#). Sing along to your favorite songs and compete with your friends, all through the browser! Updated almost weekly with new songs and features.

- ▶ 5.077 songs in 35 languages
Artists such as |
- ▶ Play **directly** in the browser
No download needed
- ▶ Use **phones** as microphones
No need to download an app
- ▶ Supports 1-4 players
When using phones as microphones
- ▶ 100% Free and open source
Check the [GitHub repository](#).



Using this device as remote microphone? [Join existing game](#)

Cloud

- Karafun
- Spotify
- Apple Music
- youtube
- smule
- Starmaker

Just Sing

- 2016 PS4 XBox 1
- Spinoff von Just Dance
- Weiterentwicklung des Spielprinzips durch Lipsync über einen Smartphone Companion / Kinect / Playstation Camera
-

Karaoke Suchmaschinen

- <https://www.karaokenerds.com/>
- <http://www.icroons.com/>
-