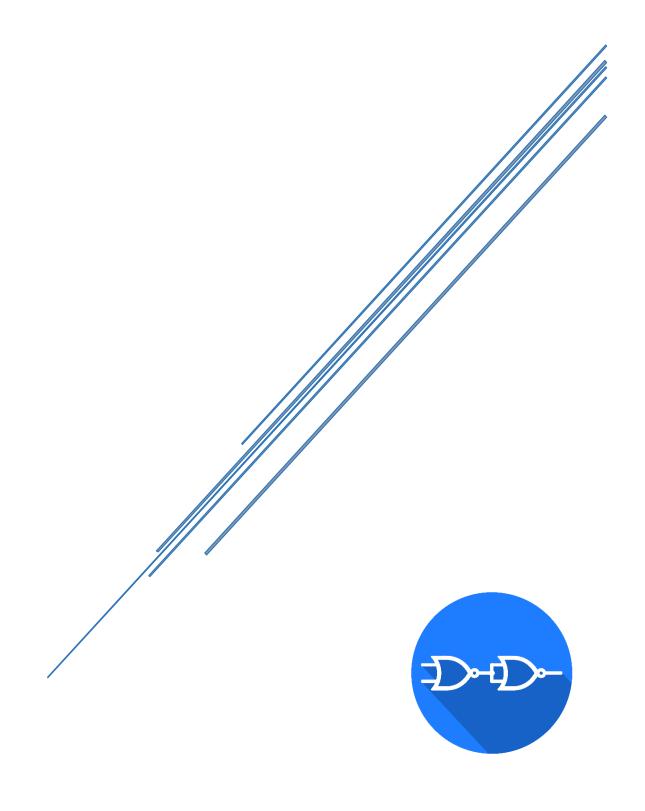
## BENUTZERHANDBUCH FÜR DIE SOFTWARE NOR-PLAYER

Ein Projekt von Julian Nenning, Kacper Olszanski und Philipp Radler



### Inhaltsverzeichnis

Einleitung	2
Grundlagen	2
2.1 Systemvoraussetzungen	2
Anwendung	2
3.1 Playlist	2
3.1.1 Playlist erstellen	2
3.1.2 Titel hinzufügen und entfernen	2
3.1.3 Titel hinzufügen und abspielen	2
3.1.4 Playlist speichern und laden	3
3.1.5 Playlist löschen	3
3.1.6 Playlist sortieren	3
3.1.7 Playlist neu laden	3
3.2 Anzeige	3
3.2.1 Zeit	3
3.2.2 Interpret und Titel	3
3.3 Navigation	3
3.3.1 Preview und Next	3
3.3.2 Play, Pause und Stop	3
3.3.3 Datei laden und abspielen	4
3.3.4 Playlist-Fenster öffnen	4
3.3.5 Lautstärke regeln	4
3.3.6 Balance regeln	4
3.3.7 Geschwindigkeit regeln	4
	Anwendung  3.1 Playlist  3.1.1 Playlist erstellen  3.1.2 Titel hinzufügen und entfernen  3.1.3 Titel hinzufügen und abspielen  3.1.4 Playlist speichern und laden  3.1.5 Playlist löschen  3.1.6 Playlist sortieren  3.1.7 Playlist neu laden  3.2 Anzeige  3.2.1 Zeit  3.2.2 Interpret und Titel

### 1 Einleitung

Dieses Handbuch dient der Bedienung des Programms NOR-Player. Im Handbuch werden die wichtigsten Fragen behandelt und die Bedienung/Handhabung erklärt.

Für fachliche Fragen wenden Sie sich bitte an die jeweiligen Entwickler des Programms. Desweitern wär den Entwicklern geholfen, wenn sie Bugs und Crashs sofort den Entwicklern melde würden

### 2 Grundlagen

### 2.1 Systemvoraussetzungen

Die Anwendung läuft lokal auf ihrem Rechner und benötigt lediglich:

- Dual-Core Prozessor 1,5 GHz
- 1 GB RAM
- Lautsprecher
- Java(ab Vers. 1.8)

### 3 Anwendung

### 3.1 Playlist

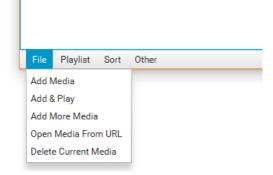
### 3.1.1 Playlist erstellen

Wenn sie eine neue Playlist erstellen wollen, öffnen sie zuerst das Playlist-Fenster(siehe Punkt 3.3.4). Danach gehen sie dort auf dem Menüpunkt Playlist und dort klicken sie auf den Menüpunkt Clear Playlist. Danach können sie ihre Titel nach Belieben hinzufügen und entfernen(siehe Punkt 3.1.2).

### 3.1.2 Titel hinzufügen und entfernen

Wenn sie Titel zu einer Playlist hinzufügen wollen, gehen sie in ihrem Playlist-Fenster auf den Menüpunkt *File* und klicken sie dort auf *Add Media* um einen Titel hinzuzufügen oder klicken sie dort auf *Add More Media*, um mehrere Titel gleichzeitig zu ihrer Playlist hinzuzufügen. Um den aktuell abgespielten Titel aus ihrer Playlist zu entfernen, klicken sie unter dem Menüpunkt *File* auf *Delete Current Media*.



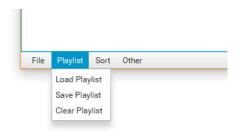


### 3.1.3 Titel hinzufügen und abspielen

Wenn sie einen Titel zu ihrer Playlist hinzufügen und sofort abspielen wollen klicken sie im Menüpunkt *File* auf *Add & Play*.

### 3.1.4 Playlist speichern und laden

Wenn sie eine Playlist speichern wollen gehen sie auf den Menüpunkt *Playlist* und klicken dort auf *Save Playlist*, wenn sie aber eine schon gespeicherte Playlist öffnen/laden wollen, klicken sie auf *Load Playlist*.



Playlist

File

Other

Shuffle

Title asc

Title desc

Artist desc

Album asc

Album desc

FileName asc

FileName desc

### 3.1.5 Playlist löschen

Wenn sie eine Playlist löschen wollen klicken sie im Menüpunkt Playlist auf Clear Playlist.

### 3.1.6 Playlist sortieren

Wenn sie ihre Playlist sortieren wollen, gehen sie im Menüpunkt Sort auf einen beliebigen Sortieralgorithmus ihrer Wahl. Zur Auswahl stehen:

- Shuffle zufällig sortiert
- Filename asc nach Dateinamen aufsteigend sortiert
- Filename desc nach Dateinamen absteigend sortiert
- Title asc nach Titel aufsteigend sortiert
- Title desc nach Titel absteigend sortiert
- Artist asc nach Interpreten aufsteigend sortiert
- Artist desc nach Interpreten absteigend sortiert
- Album asc nach Alben aufsteigend sortiert
- Album desc nach Alben absteigend sortiert

# ollen, da utzer Other File Playlist Sort Other Refresh

#### 3.1.7 Playlist neu laden

Wenn sie die aktuelle Playlist neu laden wollen, da sie z.B. von einem anderen Programm/Benutzer geändert wurde, klicken sie im Menüpunkt *Other* auf *Refresh*.

### 3.2 Anzeige

### 3.2.1 Zeit

Im oberen Bereich der Anzeige, können sie die aktuelle Zeit ihres aktuell abgespielten Titels sehen.

### 3.2.2 Interpret und Titel

Im unteren Bereich der Anzeige, können sie den Interpreten und Titels des aktuellen Songs einsehen.

### 3.3 Navigation

### 3.3.1 Preview und Next

Wenn sie einen Titel vor- oder zurückspringen wollen klicken sie jeweils auf den Prev- bzw. auf den Next-Button.



Wenn sie auf den Play-Button klicken startet der aktuelle Titel und wenn sie ein zweites Mal darauf klicken wird der aktuelle Song pausiert. Wenn sie auf den Stop-Button klicken wird der aktuelle Song gestoppt.







### 3.3.3 Datei laden und abspielen

Wenn sie einen Song laden und abspielen wollen, klicken sie auf den Load-Button und wählen ihre abzuspielende Datei aus.



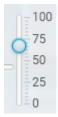
### 3.3.4 Playlist-Fenster öffnen

Wenn sie das Playlist-Fenster öffnen wollen, klicken sie auf den Playlist-Button.



### 3.3.5 Lautstärke regeln

Wenn sie die Lautstärke regeln wollen, mach sie dies mit dem Lautstärke-Slider.



### 3.3.6 Balance regeln

Wenn sie die Balance regeln wollen, können sie dies mit den rot markierten Slider machen.



### 3.3.7 Geschwindigkeit regeln

Wenn sie die Geschwindigkeit des aktuell abgespielten Songs ändern wollen können sie dies mit dem rot markierten Slider machen.

