

MUSIKVERWALTUNG

Kurzanleitung zur Bedienung:

Allgemeines:

- Beim Öffnen der Datei erscheint der Benutzermodus
- Durch die Menüleiste können
 - über ‚Start‘ das Programm beendet oder die Hilfe aufgerufen werden
 - über ‚Modus‘ in den Benutzer- bzw. Verwaltungsmodus gewechselt werden
- Einzelne Fenster können entweder durch Klick auf ‚OK‘ bestätigt oder durch ‚Abbrechen‘ abgebrochen werden
- Die Playlist ‚alleLieder‘ ist voreingestellt und enthält alle hinzugefügten Titel, sie kann weder verändert, noch gelöscht werden

Benutzermodus:

- Über die ComboBox unterhalb von ‚Playlisten‘ kann die Playlist gewechselt werden und entsprechend werden in der unteren Tabelle deren Titel dargestellt
- Über den Button ‚Neue Playlist‘ kann eine neue Playlist erstellt werden:
 - Es erscheint ein Fenster, über das eingestellt werden kann, ob die Playlist leer sein soll, oder bereits alle Lieder eines Interpreten, Albums, Genres oder Datums enthalten sein sollen
 - Unabhängig der vorherigen Auswahl wird der Name der Playlist im nächsten Fenster abgefragt
 - Falls eine leere Playlist ausgewählt wurde, ist diese nun erstellt und wird angezeigt, ansonsten wird nach dem Interpreten, Album, Genre oder Datum gefragt, aus dem alle Titel hinzugefügt werden
 - Wenn im letzten Fenster der Vorgang abgebrochen wird, wird nur eine leere Playlist erstellt, die man bei Bedarf löschen oder nutzen kann
- Durch den Button ‚Titel hinzufügen‘ öffnet sich ein Fenster, auf dem ein Titel ausgewählt werden kann, der dann der derzeit angezeigten Playlist zugefügt wird
- Durch ‚Playlist löschen‘ wird die derzeit ausgewählte Playlist gelöscht
- In der Tabelle werden die Lieder der derzeit ausgewählten Playlist angezeigt, standardmäßig ist dies ‚alleLieder‘, die alle Titel enthält
 - Die Tabelle enthält weitere Informationen zu den einzelnen Titeln: Interpret, Album, Genre, Datum des Hinzufügens sowie den Pfad
 - Durch klicken auf den Tabellenkopf werden die Lieder entsprechend der ausgewählten Kategorie sortiert
 - Mit einem einfachen Klick auf ein Lied wird dies ausgewählt, durch einen Doppelklick wird es abgespielt und durch einen Rechtsklick wird es aus der Playlist gelöscht
- Unterhalb der Tabelle befinden sich vier Buttons zur Steuerung des MusikPlayers:

- Der linke und rechte Button springen entweder einen Titel nach oben oder nach unten in der Playlist
- Der zweite Button von links lässt das Lied abspielen bzw. pausiert es, wenn es gerade abgespielt wird
- Der zweite Button von rechts stoppt das Lied, das heißt es wird wieder auf den Anfang gesetzt und würde bei nochmaligem Klick auf den Play-Button von vorn beginnen
- Am unteren Ende des Fensters befindet sich eine Fortschrittsanzeige, die die Gesamtlänge des Stückes sowie die bereits gespielte Zeit angibt und dies grafisch darstellt

Verwaltungsmodus:

- Über den Button ‚Titel hinzufügen‘ kann ein neuer Titel zu den abspielbaren Liedern hinzugefügt werden
 - Durch den Button öffnet sich ein Fenster, indem Titel, Interpret und Album des Liedes eingegeben werden können, das Genre aus einer vordefinierten Liste ausgewählt werden kann und über den Button ‚...‘ kann der Pfad des Liedes gesucht werden
 - Bei Klick auf ‚OK‘ wird das Lied hinzugefügt und direkt in der Tabelle dargestellt
- Die Tabelle ist in ihrer Darstellungsart gleich der Tabelle des Benutzermodus, aber wenn nun mit Rechtsklick auf einen Titel geklickt wird, wird dieser komplett gelöscht

Alle Funktionen:

- Programm beenden:
 - Menüleiste ‚Start‘ → ‚Beenden‘
- Hilfe aufrufen:
 - Menüleiste ‚Start‘ → ‚Hilfe‘
- Modus wechseln:
 - Menüleiste ‚Modus‘ → Modus auswählen
- Playlist auswählen:
 - Benutzermodus → ComboBox unterhalb von ‚Playlisten‘
- Neue Playlist erstellen:
 - Benutzermodus → ‚Neue Playlist‘ → den Anweisungen folgen
- Titel zu Playlist hinzufügen:
 - Benutzermodus → Playlist auswählen → ‚Titel hinzufügen‘ → Titel auswählen
- Titel aus Playlist löschen:
 - Benutzermodus → Playlist auswählen → Rechtsklick auf Titel
- Playlist löschen:
 - Benutzermodus → Playlist auswählen → ‚Playlist löschen‘
- Lied auswählen:
 - Benutzermodus → Klick auf Lied

- Lied abspielen:
 - Benutzermodus → Doppelklick auf Lied
 - Benutzermodus → Lied auswählen → ,▶‘
- Lied anhalten:
 - Benutzermodus → ,||‘
- Ein Lied zurück:
 - Benutzermodus → ,◀‘
- Ein Lied vor:
 - Benutzermodus → ,▶‘
- Lied stoppen:
 - Benutzermodus → ,■‘
- Tabelle sortieren:
 - Benutzermodus / Verwaltungsmodus → Klick auf Tabellenkopf
- Titel in Programm hinzufügen:
 - Verwaltungsmodus → ,Titel hinzufügen‘ → Felder ausfüllen
- Titel in Programm löschen:
 - Verwaltungsmodus → Rechtsklick auf Titel in Tabelle