# Dorico Kurzanleitung

## HOCHSCHULE LUZERN

#### Inhaltsverzeichnis

#### Projekt erstellen

#### Projekt einrichten

Spieler (Stimmen)

Partie (Satz oder Abschnitt)

Layout

#### Noten / Objekte eingeben

Noten eingeben

Noten einspielen

Mehrere Stimmen in einer Notenzeile

Eingabe zusätzlicher Objekte

Akkordsymbole einfügen

Liedtext einfügen

Text einfügen

**Drum Notation** 

Dynamik einfügen

Wiederholungen/Slashes/Tremolo einfügen

Objekte auswählen/kopieren/bearbeiten

Eigenschaften Bereich

Mit Video arbeiten

#### Notensatzmodus

Objekte verschieben

Text formatieren

Rahmen/Klammern

Notenzeilenabstand

Notenabstand

Formatierungen zurücksetzen

Wiedergabemodus

Druckmodus

Arbeitsumgebung

Ansicht umschalten

Tastaturbefehle (Key Commands)

Objekte auswählen

Tastaturbefehle anpassen

# Projekt erstellen



In Dorico kann ein Projekt mehrere <u>Abschnitte</u> eines Musikstücks enthalten mit verschiedenen Besetzungen. Sie <u>heissen in Dorico Partien</u>.

 Ctr1/Cmd
 + N → neues Projekt

 oder im Hub ein neues leeres Projekt oder eine Vorlage auswählen

- Ctrl/Cmd + s → Projekt speichern
- Werkangaben (Titel/Komponist etc.) unter Datei ➤ Projekt Info

## Projekt einrichten

Wechsle in den Einrichtungsmodus → Ctrl/Cmd + 1

## Spieler (Stimmen)



In Dorico entspricht eine Stimme einem Spieler. Ein Spieler kann aber <u>abwechselnd</u> <u>verschiedene Instrumente</u> spielen und hat in diesem Fall mehrere Stimmen.

Solospieler hinzufügen: Shift + P
 Instrumentenamen eingeben um Instrument zu finden



- Satzspieler hinzufügen: Alt + Shift + P
- Ensemble hinzufügen (Instrumentengruppen)
- Instrument zu einem bestehenden Spieler hinzufügen Shift + I oder +
- Mit rechtsklick Spieler bearbeiten, kopieren, umbenennen etc.
- · Spieler gruppieren:

Solospieler  $\rightarrow$  eine Person die verschiedenen Instrumente spielen kann

Satzspieler → verschiedenen Personen die ein Instrument spielen

Ensemble → verschiedene Instrumentengruppen eines Orchesters

## Partie (Satz oder Abschnitt)

- · Partie hinzufügen oder löschen
- Instrumente können in jeder Partie unabhängig angezeigt oder verborgen werden
- Notationsoptionen anpassen Ctrl/Cmd + Shift + N



#### Layout

 Neues Layout hinzufügen (Vollständig/Einzelstimmen oder Benutzerdefiniert)



- 2. Spieler/Instrumente auswählen
- 3. Layout-Optionen anpassen Ctrl/Cmd + Shift + L

# Noten / Objekte eingeben

Ctrl/Cmd + 2

## Noten eingeben

- 1. Startpunk auswählen
- 2. Enter oder Doppelklick startet die Eingabe
- 3. Nummer Tasten für die Notenlänge (5 = 8th, 6 = 4th, 7 = halbe Note usw.)
- 4. Buchstaben für Tonhöhen (A, B, C, D, E, F, G)

  Ctrl + Alt + Tonhöhe → eine Oktave tiefer einfügen (Mac = Ctrl + Tonhöhe)

  Shift + Alt + Tonhöhe → eine Oktave höher einfügen
- 5. Leertaste für Pausen
- 6. Vorzeichen/Artikulation links mit der Maus oder mit Tastaturbefehlen
- 7. Noteneingabe über MIDI Keyboard möglich
- 8. Esc beendet die Noteneingabe
- Ctr1/Cmd + D → Auswahl aufheben
- Mit ↑, ↓, ←, → in der Partitur bewegen
- Mit alt + ↑, alt + ↓, alt + ←, alt + → Objekte verschieben
- Mit alt + Shift + ← , alt + Shift + → Objekte verlängern/verkürzen
- T → Haltebogen
- $0 \rightarrow X$ -tolen-Eingabe beginnen, Shift  $+ 0 \rightarrow X$ -tolen-Eingabe beenden
- $s \rightarrow Bindebogen beginnen, Shift + s \rightarrow Bindebogen beenden$
- I → Insertmodus
- Q → Akkordeingabe (nicht Akkordsymbol)
- R → wiederholen

ń

## Noten einspielen

- 1. Instrument auswählen
- 2. Ctr1/Cmd + R startet die Aufnahme
- Mit Q Akkorde nachträglich einspiele
- Im Eingabemodus in eine bestimmte Stimme einspielen
- Quantisieren unter Bearbeiten neu quantisieren
- $\lceil \text{Ctrl/Cmd} \rceil + \lceil \text{Alt} \rceil + \lceil \text{R} \rceil \rightarrow \text{r\"uckwirkende Aufnahme}$

### Mehrere Stimmen in einer Notenzeile

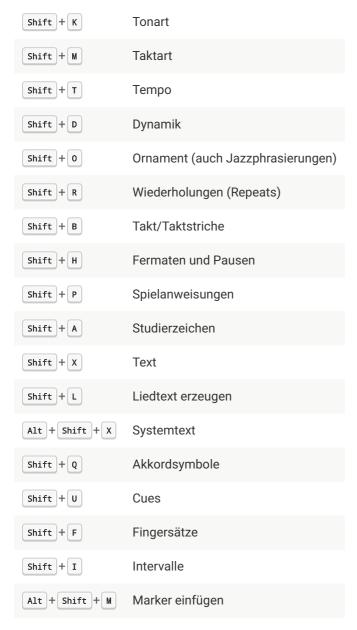
- Shift + V  $\rightarrow$  neue Stimme
- V → Stimme wechseln
- $Shift + Alt + V \rightarrow$  neue Rhythmusstimme / Strichnotation
- Ev. über Menu Bearbeiten ➤ Pausen entfernen
- Mit rechtsklicken Stimmen bearbeiten / kopieren / einfügen / umwandeln

## Eingabe zusätzlicher Objekte

- 1. Ort auswählen
- 2. Objekt im Menu rechts auswählen oder mit Tastaturbefehle im Einblendfeld (Popover)

- Objekte die über mehrere Noten verlaufen erst nach der Noteneingabe erstellen:
- · Start und Endpunkt auswählen.
- · Objekt auswählen
- Alternativ: Objekte mit der Maus auswählen und einzeichnen
- Weitere Objekte im Menu Schreiben auswählen / anpassen

#### Table 1. Tastaturbefehle für Popover





Alle Eingabemöglichkeiten im Popover: https://steinberg.help/dorico\_pro/v2/extra/dorico-2.2-popovers.pdf

## Akkordsymbole einfügen

- 2. Akkordsymbol schreiben
- 3. Mit (←), → zur nächsten Position bewegen

##

34

J=72

f

tr

1.

▦

۷п

Ī

A

abc

v1.

- Sichtbarkeit für einzelne Spieler mit rechtsklick auf Spieler anpassen
- Formatierung in den Notensatzoptionen anpassen (Shift-Ctrl/Cmd-N)

## Liedtext einfügen

- $Shift + L \rightarrow Liedtext$
- $\Psi$   $\rightarrow$  weitere Zeilen
- $\uparrow$   $\rightarrow$  Chorus
- Shift + ↑ → Liedtext über der Notenzeile
- Shift + Alt + Leertaste  $\rightarrow$  mehrere Silben / Wörter unter einer Note

## Text einfügen

- $\bullet \quad \text{Shift} + X \rightarrow \text{Text einfügen} \\$
- Shift + Alt + X → Systemtext einfügen

#### **Drum Notation**

- 1. Spieler «Drum Set» erstellen
- 2. Drum Set Einstellungen öffnen und unter «Perkussions-Kit bearbeiten» anpassen
- 3. Instrumente als normale Tonhöhen (Violinschlüssel) eingeben (Snare = C, Bass Drum = F usw.) oder
- 4. Eingabemarke zur richtigen Position bewegen und mit Z Note eingeben Notenköpfe werden automatisch angepasst
- Mit Alt + ↑, Alt + ↓ Instrumente verschieben/anpassen
- Mit Shift + Alt + ↑, Shift + Alt + ↓ Techniken/Spielarten auswählen

## Dynamik einfügen

- 1. Position auswählen
- 2. Shift + D oder Dynamik im Menu rechts wählen
- 3. Zeichen / Zeichenfolgen wählen (zB. < = crescendo, > = decrescendo, zB. Shift + D.. p
  .. < .. f)
- Dynamikangaben können mit rechtsklick gruppiert werden
- Zeichenfolgen mit Maus oder Alt + ←, Alt + → verschieben, Shift + Alt + ←, Shift + Alt + → verlängern/verkürzen

## Wiederholungen/Slashes/Tremolo einfügen

- 1. Position oder Bereich auswählen
- 2. Shift + R  $\rightarrow$  Repeats
- 3. Slashes end /% /%2 /%4 usw. einfügen
- /, //, /// für Tremolo
- dcalc, dsalc, toc, s, c, für Wiederholungssprünge
- Unter Notensatz Ctrl/Cmd + 3 im Eigenschaften Bereich anpassen

## Objekte auswählen/kopieren/bearbeiten

- · Objekte auswählen
  - Mit gedrückter Shift Taste Bereich auswählen
  - Mit gedrückter Ctrl/Cmd Taste verschieden Objekte auswählen
  - o Klick in einen Takt wählt den ganzen Takt
  - ∘ Über Menu Bearbeiten ➤ Filtern einzelne Objektarten auswählen
- · Objekte kopieren
  - Auswahl mit Alt -Klick oder Ctrl/Cmd + C .. Ctrl/Cmd + V kopieren
- · Objekte einfügen
  - Verschiedenen Objekte können mit rechtsklick eingefügt / angepasst werden
- Objekte transponieren im Menu Schreiben

## Eigenschaften Bereich

Ctrl/Cmd + 8

• Eigenschaften verschiedener Objekte anpassen

#### Mit Video arbeiten

- ullet Im Einrichten Modus rechtsklick auf Partien ullet Video anhängen/Eigenschaften
- Im Menu rechts Video Eigenschaften ➤ Marker
- Alt + Shift + M → Marker einfügen

## Notensatzmodus

Ctrl/Cmd + 3

• Links → Rahmen formatieren/einfügen

- Rechts → Seiten/Musterseiten-Layout anpassen
- Unten → individuelle Objekte anpassen
- Notensatzoptionen im Menu unter Notensatz Ctrl/Cmd + Shift + N
- Layoutoptionen im Menu unter Notensatz Ctr1/Cmd + Shift + L
- Weiter Funktionen im Menu Notensatz
- $\uparrow$ ,  $\downarrow$ ,  $\leftarrow$ ,  $\rightarrow$  navigieren

## Objekte verschieben

- 1. Element auswählen
- 2. Mit Maus oder  $Alt + \uparrow$ ,  $Alt + \downarrow$ ,  $Alt + \leftarrow$ ,  $Alt + \rightarrow$  verschieben

#### Text formatieren

- · Über Menu Notensatz verschiedene Stile anpassen.
- Werkangaben über Tokens einfügen
- Verfügbare Tokens: https://steinberg.help/dorico/v1/extra/dorico-tokens.pdf

## Rahmen/Klammern

- Rahmen Bearbeitung einschalten
- Rahmen bearbeiten/einfügen
- Notenrahmen formatieren
- Rahmenumbruch/ in Rahmen einpassen
- Systeme formatieren
- Systemumbruch/ in System einpassen
- System sperren
- Klammern erstellen/anpassen

#### Notenzeilenabstand





Notenrahmen formatieren

#### Notenabstand

- 1. Notenabstand einschalten
- 2. Note auswählen
- 3. Mit Alt + ← , Alt + → verschieben

# 9:3

## Formatierungen zurücksetzen

- · Rote Markierungen löschen
- Über Menu "Bearbeiten" → Darstellung/Position zurücksetzen
- Feste Anzahl Takte/System unter Layout-Optionen ➤ Notenzeilen und Systeme (Ctrl/Cmd + Shift + L)

# Wiedergabemodus





- Partitur abspielen: Leertaste (Shift + Leertaste abspielen ab Anfang, P spielt ab)
- Rechts → VST-Instrument ändern
- Links → Klänge auswählen
- Gespielte Notenwerte anpassen
- Mischpult anzeigen: F3
- Transportleiste anzeigen: F2
- Wiedergabeoptionen: Ctrl/Cmd + Shift + P
- Swing Wiedergabe unter Wiedergabeoptionen (Ctrl/Cmd + Shift + P)
- MIDI-Controller, Dynamik und Tempo können im Editor eingegeben werden



## Druckmodus

Ctrl/Cmd + 5

- 1. Links → Layout auswählen
- 2. Rechts → Druckoptionen einrichten
- 3. Drucken oder exportieren

# Arbeitsumgebung

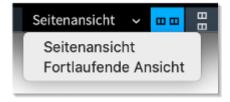




- · Layout auswählen
- · Registerkarten anzeigen
- · Bereiche ausblenden/wiederherstellen
- Mit w zwischen Partitur und Einzelstimme umschalten
- Einzelne Bereiche öffnen/schliessen mit Tastaturbefehlen Ctrl/Cmd + 1, 2 8
- H → Auswahlwerkzeuge (Auswahl/Hand-Tool)

## Ansicht umschalten

- Ctrl/Cmd + Alt + 1 Seitenansicht
- Ctrl/Cmd + Alt + 1 Fortlaufende Ansicht
- $X / Y \rightarrow Zoom$



# Tastaturbefehle (Key Commands)

#### Table 2. Noteneingabe



#### Table 3. Zusätzliche Notenobjekte

punktierte NotenQ Akkordeingabe



#### Table 4. Aufnahme

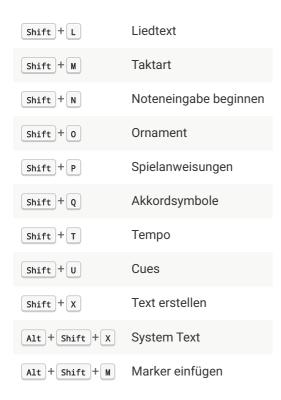


#### Table 5. Wiedergabe

Leertaste	Wiedergabe starten oder um Notenwert vorwärts (Schreiben Modus)
Shift + Leertaste	Wiedergabe ab Beginn starten
P	Wiedergabe ab Auswahl

#### Table 6. Zusätzliche Objekte (Popover)





#### Table 7. Einstellungen / Optionen

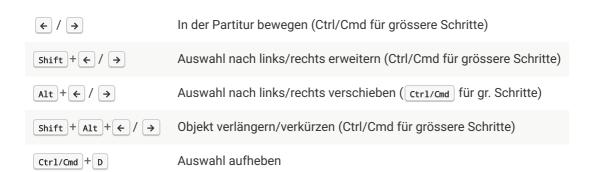


#### Table 8. Ansicht



#### Table 9. Transponieren

Alt + 1	Tonhöhe aufwärts
Alt + •	Tonhöhe abwärts
Ctrl/Cmd + Alt +	Oktave aufwärts
Ctrl/Cmd + Alt + ↓	Oktave abwärts



#### Table 11. Einrichten



#### Table 12. Bereiche einblenden



## Objekte auswählen

- Mit gedrückter Shift Taste Bereich auswählen
- Mit gedrückter Ctrl/Cmd Taste verschieden Objekte auswählen
- Klick in einen Takt wählt den ganzen Takt
- Mit Shift + ←, Shift + → Auswahl nach links/rechts erweitern
- Auswahl mit Alt -Klick kopieren
- · Mit rechtsklick verschiedene Optionen zum Einfügen

## Tastaturbefehle anpassen



Die Tastaturbefehle auf nicht-englischen Tastaturen sind eher unpraktisch. Diese können in den Programmeinstellungen Ctrl/Cmd + , individuell angepasst werden. Tastaturbefehle können auch mit einem MIDI Controller gesteuert werden.