WICHTIGE Information: Diese Installationsanleitung gilt ab Notation Software Version 5. (Für den Upgrade Version 3 auf Version 4, 5 siehe Anhang A9. Die Installationsanleitungen zu Version 3, 4 siehe Anhang A10.)

Konfiguration eines Mac PCs für die Softwareprodukte von Notation Software mit Wine

1. Überblick

Das Konzept von Notation Software für Mac-PCs basiert auf Wine. Wine ist ein Opensource Softwarepaket zur Anpassung von Windows Programmen an verschiedene POSIX-kompatible Betriebssysteme. Wine wurde über einen Zeitraum von mehr als 25 Jahren von mehr als 1000 Spezialisten erstellt und immer noch aktiv durch die WineHQ Open Source Development Community (https://www.winehq.org/) weiterentwickelt.

Wine ist kostenlos. (Die Lizenz findet man hier https://wiki.winehq.org/Licensing)

Seit wir unsere Software auf Mac und Linux anbieten unterstützen wir bei Notation Software die Wine Community aktiv, in dem wir im Vorfeld erste Entwicklungspakete auf Linux mit unserer Software testen und Besonderheiten bzw. Fehler direkt an die Community melden. Wir führen solche Tests bis zu einem Jahr im Voraus durch bevor wir ein Paket für unsere Kunden freigeben.

Für unsere Softwareprodukte haben wir ein spezielles Wine-Paket zusammengestellt, das von unserer Webseite heruntergeladen werden kann. Unser Winepaket bietet eine komfortable Installatiossequenz, enthält im Kern aber das Opensource Wine-Paket.

Das Wine-Paket von unserer Webseite läuft auf:

macOS Sequoia, Sonoma, Ventura, Monterey, Big Sur, Catalina

Die Installation von Wine und unserer Software auf einem Mac besteht aus 2 Schritten:

- WineHQ Installation muss einmal getätigt werden
- Installation von Notation Software (oder Update einer Version)

Die Installationsschritte sind unten sehr detailliert beschrieben. Abhängig von Mac Version bzw. Benutzerkonfiguration können die Schritte leicht variieren

Die Installation dauert einige Minuten abhängig vom verwendeten Mac-PC und der Mac-Erfahrung des Nutzers. Für erfahrene Mac-Nutzer sind die Schritte sehr einfach.

Wir empfehlen die Installationsanleitung nicht auszudrucken, um Papier zu sparen.

Die PDF-Datei anzeigen ist völlig ausreichend.

2. Nur bei Mac PCs mit M-Chips (Apple Silicon) - Installation von Rosetta 2

Wenn Ihr Mac PC mit einem der Apple M-Chips (auch Apple Silicon genannt) ausgestattet ist, wird automatisch nachgefragt, Rosetta 2 zu installieren, sobald es zum ersten Mal benötigt wird.

Mehr Information zu Rosetta 2 Installation siehe https://support.apple.com/de-de/HT211861

3. Video von der Installation

Unter dem Links hier finden Sie Videos der Installation von Wine und Notation Software.

3.1 Installation Video – Version 5 für macOS Sonoma, Ventura, Monterey, Big Sur, Catalina

https://www.notation.com/Tutorial%20Videos/MAC_Installation_4/Mac_Installation_4.mp4

(Dieses Video wurde auf macOS Monterey mit Apple M1 Chip aufgezeichnet. Andere macOS Versionen können abweichen.)

3.2 Installation Video - Version 5 for macOS Sequoia

https://www.notation.com/Tutorial%20Videos/MAC_Installation_5/Mac_Installation_5_DE.mp4

(Dieses Video wurde auf macOS Sequoia mit Apple M1 Chip aufgezeichnet.)

4. WineHQ 4.1 Download WineHQ

Laden Sie das aktuell zertifizierte Wine-Paket von einem der Links unten für Ihre macOS Version herunter.

https://www.notation.com/Wine_Intel_M.dmg

mit dem Safari Browser.

Die herunter geladene Datei enthält die neueste Wine Version, die von uns mit unserer Software zertifiziert wurde. Wir verwenden Wine_x.dmg in dieser Anleitung. Die Datei wird gespeichert unter

Users/[Name]/Downloads/Wine_x.dmg

x ist die neueste Versionsnummer mit der unsere Software auf entsprecendem macOS zertifiziert wurde. Doppelklick auf Users/[Name]/Downloads/Wine_x.dmg and Wine_x.dmg erscheint auf dem Desktop. Wenn zu irgend einem Zeitpunkt macOS fragt, ob Benachrichtigungen angezeigt werden können, bitte zulassen



4.2 Installation von WineHQ - Version 5 for macOS Sonoma, Ventura, Monterey, Big Sur, Catalina

Die Installation von WineHQ im Schritt 4.2 dauert ca. 5 Minuten abhängig von der Performance Ihres Mas. Bitte haben Sie etwas Geduld und unterbrechen Sie bitte den Installationsvorgang nicht.

Wenn das Fenster unten nicht automatisch geöffnet wird, doppelklicken Sie auf Wine_x.dmg auf dem Desktop. Das WineHQ-Installationsfenster wird geöffnet.



Start der Installation von WineHQ

WICHTIG - halten Sie die Ctrl Taste gedrückt Und klicken Sie auf das "Installationssymbol" oder

Klick rechte Maustaste

Der unten angezeigte Dialog öffnet sich

(Es ist sehr wichtig, den Installationsvorgang durch halten der Ctrl-Taste oder durch Klicken der rechten Maustaste zu starten, um über diese Sequenz den Vorgang zu autorisieren.)



Öffnen

Abhängig von der Mac Version sehen Sie den Sicherheitshinweis.



oder bei macOS Monterey

	?
	macOS kann den Entwickler von "WineHQ_Installation" nicht verifizieren. Möchtest du die App wirklich öffnen?
	Durch Öffnen dieser App übergehst du die Systemsicherheit. Dadurch werden dein Computer und deine persönlichen Daten möglicherweise Malware ausgesetzt, die deinen Mac beschädigen oder deine Privatsphäre verletzen kann.
?	Dieses Objekt befindet sich auf dem Image "Wine_7.0.dmg". Safari hat dieses Image heute um 11:26 von www.notation.com geladen.
	Öffnen
de la companya de la	image auswerfen
te	Abbrechen



Öffnen und Authentifizieren

Nach kurzer Zeit finden Sie ein Zahnrad, das in der oberen Leiste kreist.



Dieses Zahnrad weist darauf hin, dass die Installation läuft.

Als nächsten Schritt werden Sie gefragt, ob WineHQ_Installation Änderungen vornehmen darf.

hhanahan OK

ОК

Während des Installationsprozesses erscheinen kleine Hinweismeldungen in der rechten oberen Ecke, die den Installationsfortschritt anzeigen. Diese Hinweismeldungen sind in englischer Sprache. Bitte um Verständnis, dass wir auf eine deutsche Übersetzung dieser Meldungen verzichtet haben.

WineHQ_Installation Tools successfully installed. Copying zip files...

Nach etwa einer Minute erscheint das Wine Konfigurationsfenster. Jetzt werden speifische Einstellungen vorgenommen



Die Konfiguration dauert einige Minuten.

WICHTIG, bitte nicht abbrechen.

Abschließend wird die "virtuelle" Windows Version konfiguriert, siehe

Durines Audia Alauti					
Drives	Audio About		About		
applications Libraries Graphics Desktop Integratio					
Application settings					
Wine can mimic dif tab is linked to the system-wide or per	ferent Windov Libraries and -application s	ws versions for Graphics tabs to ettings in those	each application. This o allow you to change tabs as well.		
Default Settings					
			1		
Add applic	ation	<u>R</u> em	ove application		
Add appli <u>c</u> <u>W</u> indows Version:	ation Windo	<u>R</u> em	ove application		

Bitte Windows 11 wählen

Anwenden und OK

Das kleine Zahnrad dreht sich noch ein paar Sekunden.

Die abgeschlossene Installation wird durch eine Hinweismeldung angezeigt.



Das Zahnrad verschwindet

WineHQ ist jetzt erfolgreich installiert.

4.3 Installing WineHQ - Version 5 für macOS Sequoia

Die Installation von WineHQ im Schritt 4.2 dauert ca. 5 Minuten abhängig von der Performance Ihres Mas. Bitte haben Sie etwas Geduld und unterbrechen Sie bitte den Installationsvorgang nicht.

Wenn das Fenster unten nicht automatisch geöffnet wird, doppelklicken Sie auf Wine_x.dmg auf dem Desktop. Das WineHQ-Installationsfenster wird geöffnet.



Start der Installation von WineHQ, auf "Fertig" klicken



Eduard-Thöny-Str. 6 86919 Utting am Ammersee, Deutschland Alle Rechte vorbehalten

Erlauben der WineHQ Installation

Systemeinstellungen -> Datenschutz & Sicherheit

WineHQ Dennoch öffnen

•••	< > Datenschutz & Sicherheit		
Q Suchen	Bluetooth 0	>	
Reinhold Hoffmann	Eingabeüberwachung 0	>	
Apple Account-Vorschläge 2	Entwickler-Werkzeuge 0	>	
🛜 WLAN	C Fokus	>	
Bluetooth	🖸 Kamera 🚺 0	>	
🛞 Netzwerk			
😑 Batterie	WineHQ_Installation" öffnen?		
O Allgemein	Mikrofon Apple kann nicht verifizieren, dass dieses 1 Objekt keine Schadsoftware enthält, die deinen 1	>	
(1) Bedienungshilfen	Mac beschädigen oder deine Privatsphäre verletzen könnte. Öffne es nicht, außer du bist sicher der die der die Verle verletzen sowiidig ist	>	
Bildschirmschoner	sicher, dass die Queile vertrauenswurdig ist.		
🔅 Displays	Image: Spracherken Fertig Dennoch öffnen 0	>	
O Erscheinungsbild			
🛞 Hintergrundbild	warnung vor sensiblen inhalten Aus >		
B Kontrollzentrum	Analyse & Verbesserungen		
Schreibtisch & Dock			
Siri	Apple-Werbung		
😫 Mitteilungen	Mitteilungen		
🚺 Ton	Ton		
C Fokus	Apps erlauben von App Store & Bekannte Entwicklungsteams 🗘		
Bildschirmzeit	Bildschirmzeit		
. Sperrbildschirm	schirm "WineHQ_Installation" wurde blockiert, um deinen Mac zu Dennoch öffnen schützen.		
Uatenschutz & Sicherheit	Apple konnte nicht überprüfen, ob "WineHQ_Installation" frei von Schadsoftware ist, dirteinen		
M Touch ID & Passwort	Mac beschädigen oder deine Privatsphäre verletzen kann.		
Benutzer:innen & Gruppen	Verbinden von Zubehör erlauben Bei neuem Zubehör fragen	\$	
Internetaccounts	FileVault Aus	>	
 Game Center iCloud 	Blockierungsmodus Aus	>	



Das kleine Rad zeigt an, dass die Installation läuft



Als nächsten bestätigen, dass WineHQ_Installation Änderungen durchführen darf. Bestätigen:



Während des Installationsprozesses erscheinen kleine Hinweismeldungen in der rechten oberen Ecke, die den Installationsfortschritt anzeigen. Diese Hinweismeldungen sind in englischer Sprache. Bitte um Verständnis, dass wir auf eine deutsche Übersetzung dieser Meldungen verzichtet haben.



WineHQ_Installation

Tools successfully installed. Copying zip files...

Nach etwa einer Minute erscheint das Wine Konfigurationsfenster. Jetzt werden speifische Einstellungen vorgenommen



Die Konfiguration dauert einige Minuten.

WICHTIG, bitte nicht abbrechen.

Abschließend wird die "virtuelle" Windows Version konfiguriert, siehe

Durines Audia Alauti					
Drives	Audio About		About		
applications Libraries Graphics Desktop Integratio					
Application settings					
Wine can mimic dif tab is linked to the system-wide or per	ferent Windov Libraries and -application s	ws versions for Graphics tabs to ettings in those	each application. This o allow you to change tabs as well.		
Default Settings					
			1		
Add applic	ation	<u>R</u> em	ove application		
Add appli <u>c</u> <u>W</u> indows Version:	ation Windo	<u>R</u> em	ove application		

Bitte Windows 11 wählen

Anwenden und OK

Das kleine Zahnrad dreht sich noch ein paar Sekunden.

Die abgeschlossene Installation wird durch eine Hinweismeldung angezeigt.



Das Zahnrad verschwindet

WineHQ ist jetzt erfolgreich installiert.

5. Installation von Notation Software (Composer, Musician or Player)

Sofern noch nicht geschehen, laden Sie nun die Notation Software herunter.

Notation Software wird üblicherweise auf einem Mac mit dem Safari Browser heruntergeladen und im Downloads-Ordner gespeichert.

5.1 Installation auf macOS Sonoma, Ventura, Monterey, Big Sur, Catalina

Für die Installation der Notation Software App bitte im Finder navigieren zu

Programme -> Dienstprogramme

und dort

WineHQ_App_installer.app

starten

WICHTIG: Control-Taste halten und Mausklick oder rechter Mausklick

	🔁 Programme		
<>		C Q Suchen	
Favoriten	Name	^ Änderungsdatum	
Zuletzt benutzt	🛃 Aktien	20.12.2019, 06:04	
Å Programme	🕓 App Store	14.12.2019, 04:40	
Frogramme	🚀 Automator	14.12.2019, 03:28	
Schreibtisch	Bücher	14.12.2019, 04:36	
🕒 Dokumente	🔩 Composer_4	12.02.2020, 08:54	
Downloads	Composer_4_BETA	12.02.2020, 08:34	
Downloads	V Dienstprogramme	Heute, 08:10	
1 rh902832	S AirPort-Dienstprogramm	14.12.2019, 03:04	
🞵 Musik	Aktivitätsanz Öffnen		
	Audio-MIDI-S Paketinhal	t zeigen	
Orte	Blidschirmtot	·	
📄 mac OS Mojave	Bluetooth-Da In den Pap	ierkorb legen	
🗐 mac OS Catalina	ColorSync-Di Information	nen	
C Notzwork	Digital Color Umbenenr	nen	
W INELZWEIK	WineHQ_	App_Installer" komprimieren	
Tags	Grapher "WineHQ_	App_Installer" auf CD/DVD brennen	
🕒 Lila	Konsole Duplizieren	n	
	Migrationsas Alias erzeu	Igen	
Gelb	Patch Update Übersicht	von "WineHQ_App_Installer"	
Orange	& Schlüsselbun Teilen	►	
O Büro	Skripteditor Schnellakt	ionen 🕨	
Grau	Systeminforn "WineHQ_	App_Installer" kopieren	
 Privat 	VoiceOver-Di Gruppen v	erwenden	
🔵 Grün	WineHQ_App Sortieren r	nach	
	Darstellun	gsoptionen einblenden	

Öffnen

Authorisieren wie zuvor

	macOS kann den Entwickler von "WineHQ_App_Installer" nicht verifizieren. Möchtest du die App wirklich öffnen?
	Durch Öffnen dieser App übergehst du die Systemsicherheit. Dadurch werden dein Computer und deine persönlichen Daten möglicherweise Malware ausgesetzt, die deinen Mac beschädigen oder deine Privatsphäre verletzen kann.
	Safari hat diese Datei heute um 08:02 geladen.

Öffnen

eine App von einem nicht verifizierten Entwickler zu installieren.
Gib Namen und Passwort eines Administrators ein, um dies zu erlauben.
Benutzername:
Passwort:
Abbrechen Einstellung verändern

Nach einigen Sekunden erscheint das drehende Zahnrad wieder und

das WineHQ_App_Installer Tool erscheint. Klicken Sie auf "Installieren..."

		Software		
Anwendunge	en			
Um ein Programm von Diskette, CD-ROM oder Festplatte zu installieren, klicken Sie Installieren.				
Fc er au	olgende Programme können au ntfernen oder um installierte K us und klicken Sie auf Ändern/f	itomatisch entfernt werden. Un omponenten zu ändern, wähler Entfernen.	n ein Programm zu 1 Sie es aus der Liste	
Name		Herausgeber	Version	
😑 Wine Ge	ecko (64-bit)	The Wine Project	2.47.1	
😑 Wine Mo	ono Runtime	The Wine Project	4.9.4	
🚍 Wine Mo	ono Windows Support	The Wine Project	4.9.4	
	Supportinformationen	Ändern	Entfernen	
		OK Abbr	echen <u>A</u> nwenden	

Navigieren Sie zum Downloads-Ordner, in dem üblicherweise der Safari Browser die heruntergeladene Datei gespeichert hat.

	Software
	Software
Suche in:	rh902832 💽 🛧 🖾 🛅 🧱
Applications Desktop Documents Downloads Library Movies	Music Pictures Public m zu er Liste
Datei <u>n</u> ame: Datei <u>t</u> ypen:	Setup-Programme Abbrechen
Subb	ortinformationen Ändern Entfernen
	OK Abbrechen Anwenden

Wählen Sie die heruntergeladene Installationsdatei von Notation Software aus

Eduard-Thöny-Str. 6 86919 Utting am Ammersee, Deutschland Alle Rechte vorbehalten

	Software	
	Software	
Suche in:	🖥 Downloads 💽 🔄 🏠 🔚	0 0
TeamViewer WineHQ_Re WineHQ_Re <u>Inst_NS_Co</u>	QS.app gedit.app move.app mposer_4_German.msi	m zu er Liste
J Dateiname: Dateitypen:	Inst_N5_Composer_4_German.msi 💌 Öffnen Setup-Programme 💌 Abbrecher	
Şupj	portinformationen Ändern, Entfe	ernen
	OK Abbrechen	Anwenden

Öffnen

Die Installation von Notation Software beginnt



Sollte während der Installation ein Reparieren/Entfernen-Fenster erscheinen z.B. weil zuvor eine Testversion installiert war, benutzen Sie stets Entfernen und niemals Reparieren.

Interview of the second sec	composer 4
Willkommen beim Setu composer 4	p-Assistenten von notation notation software
Geben Sie an, ob Sie notation compos	er 4 reparieren oder entfernen möchten.
 notation composer 4 reparieren notation composer 4 entfernen 	
	Abbrechen < Zurück <u>F</u> ertig stellen

Führen Sie die nachfolgenden Installationsschritte durch und geben Sie die relevanten Daten ein..

WICHTIG - wenn Sie Composer / Musician / Player installieren Der Standardordner für das Programm darf NICHT verändert werden.

• • •	notation composer 4		
Installation	sordner wählen		
	ndtation software		
Der Installer wird n	otation composer 4 in folgendem Ordner installieren.		
Um in diesem Ordr Ordner zu installier	er zu installieren, klicken Sie auf "Weiter". Um in einem anderen vorhandenen en, geben Sie diesen ein oder klicken Sie auf "Durchsuchen".		
Ordn <u>e</u> r:			
C:\Program File	s\Notation_4\ Durchsuchen		
	Speicherplatzbedarf		
Bitte diesen Installationspfad NICHT ändern			
	Abbrechen < Zurück Weiter >		

Wir verwenden exakt diesen Pfad beim Starten der Software.

Das WineHQ_App_Installer Tool aktualisiert das Fenster der installierten Applikationen nicht. Die Installation oder das Update ist korrekt installiert. (Die Ungereimtheit ist der Wine Community gemeldet.)

Beenden Sie die Installation und schließen das Installationstool.

Eine Bestätigung erscheint in der rechten oberen Ecke Ihres Macs.



5.1.1 Erster Start von Composer, Musician oder Player

Wenn Sie zum ersten Mal die Composer_5.app starten, führen Sie bitte die nachfolgenden Schritte exakt so aus. Alle weiteren Starts müssen dann nicht mehr autorisiert werden.

WICHTIG - halten Sie die Ctrl Taste gedrückt

und klicken auf "Composer_5.app". Dieses Fenster öffnet (Es ist sehr wichtig, dass Sie mit Halten der Ctrl Taste starten audn auf das Icon klicken)

oder

Klick rechte Maustaste

		🛃 Programme		
$\langle \rangle$		🖌 🏶 🔹 🗘 Sucher	1	
Favoriten	Name		^	Änderungsdatum
Zuletzt benutzt	🚮 Aktien.app			22.09.2019, 13:0
Å Programme	\land App Store.app			14.09.2019, 08:0
Programme	🖨 Automator.app			31.08.2019, 07:22
Schreibtisch	Bücher.app			11.09.2019, 08:5€
🖺 Dokumente	Composer_4.app	Öffnen		Gestern, 08:54
Deveniende	🕨 🔀 Dienstprogramme	Baketinhalt zeigen		Heute, 09:25
Downloads	Digitale Bilder.app	Faketinnan zeigen		25.08.2019, 04:1:
î Owner	🚺 Erinnerungen.app	In den Papierkorb legen		28.09.2019, 04:3
	💽 FaceTime.app			12.09.2019, 05:4
iCloud	🔁 FileZilla.app	Informationen		23.12.2019, 15:51
Cloud Drive	Entos ann	Umbenennen		26.00.2010.07.1/

Autorisieren Sie die App

	macOS kann den Entwickler von "Composer_4.app" nicht verifizieren. Möchtest du die App wirklich öffnen?
	Durch Öffnen dieser App übergehst du die Systemsicherheit. Dadurch werden dein Computer und deine persönlichen Daten möglicherweise Malware ausgesetzt, die deinen Mac beschädigen oder deine Privatsphäre verletzten kann.
	Safari hat diese Datei heute um 09:30 von www.notation.com geladen.
?	Öffnen Abbrechen

\bigcirc	Du überschreibst deine Sicherheitseinstellungen, um eine App von einem nicht verifizierten Entwickler zu installieren.
	Gib Namen und Passwort eines Administrators ein, um dies zu erlauben.
	Benutzername:
	Passwort:
	Abbrechen Einstellung verändern

Nach kurzer Zeit dreht sich wieder das Zahnrad in der Leiste oben und Composer startet.



5.2 Installation auf macOS Sequoia

Für die Installation der Notation Software App bitte im Finder navigieren zu

Programme -> Dienstprogramme

und dort

WineHQ_App_installer

starten

•••	< > Programme	≔≎	
Favoriten	Name	∧ Änderungsdatum	Größe Art
🔒 rh902832	Aktien	05 09 24 22:54	6.3 MB Programm
AirDrop	App Store	05.09.24, 22:54	16.9 MB Programm
	Automator	05.09.24, 22:54	4.8 MB Programm
	Bücher	05.09.24, 22:54	117 A MR Drogramm
A Programme	✓ I Dienstprogramme	Heute, 13:25	2
Schreibtisch	💿 AirPort-Dienstprogramm	05.09.24, 22:54	
Deverlanda	Aktivitätsanzeige	05.09.24, 22:54	
U Downloads	💷 Audio-MIDI-Setup	05.09.24, 22:54	
Dokumente	Bildschirmfoto	05.09.24, 22:54	
Musik	🗔 Bildschirmfreigabe	05.09.24, 22:54	"WineHQ_App_Installer" nicht
	📧 Bluetooth-Datenaustausch	05.09.24, 22:54	geonnet
E Filme	ColorSync-Dienstprogramm	05.09.24, 22:54	Apple konnte nicht überprüfen, ob WineHQ App Installer" frei von Schadsoftware
iOlaud	💋 Digital Color Meter	05.09.24, 22:54	ist, die deinen Mac beschädigen oder deine
	🖻 Druckzentrale	05.09.24, 22:54	Privatsphäre verletzen kann.
Cloud Drive	🚱 Festplattendienstprogramm	05.09.24, 22:54	In den Denierkerh legen
📑 Geteilt	😣 Grapher	05.09.24, 22:54	in den Papierkorb legen
	📟 Konsole	05.09.24, 22:54	Fertig
Orte	🌜 Migrationsassistent	05.09.24, 22:54	, i i i i i i i i i i i i i i i i i i i
Metzwerk	🖋 Skripteditor	05.09.24, 22:54	2,9 MB Programm
	🚖 Systeminformationen	05.09.24, 22:54	4 MB Programm
Tags	Terminal	05.09.24, 22:54	7 MB Programm
Rot	VoiceOver-Dienstprogramm	05.09.24, 22:54	15,3 MB Programm
	UineHQ_App_Installer	20.01.22, 09:22	12,3 MB Programm
	💄 WineHQ_Config	18.10.21, 11:43	2,4 MB Programm
 Gelb 	📅 Digitale Bilder	05.09.24, 22:54	3,2 MB Programm
• Grün	📒 Erinnerungen	05.09.24, 22:54	20,6 MB Programm
Diau	FaceTime	05.09.24, 22:54	11,6 MB Programm
 Blau 	6 FileZilla	15.04.24, 20:26	46,6 MB Programm

Auf "Fertig" klicken

Systemeinstellungen -> Datenschutz & Sicherheit

WineHQ_App_Installer Dennoch öffnen



Bestätigen:

<u> н</u>	Datenschutz	z & Siche	erheit		
Du vers Mac b	Du versuchst, eine App zu öffnen, die deinen Mac beschädigen oder deine Privatsphäre verletzen kann.				
Gib den Admin-Benutzernamen und das Passwort ein, um dies zu erlauben.					
Benutz	ername				
Passwo	rt				
Abb	orechen		ОК		

Der WineHQ_App_Installer öffnet. Auf "Installieren…" klicken

		Software	
Anwendungen]		
Um Sie	ein Programm von Disk Installieren.	ette, CD-ROM oder Festplatt	e zu installieren, klicken
Fol enti aus	gende Programme könn fernen oder um installie und klicken Sie auf Änd	en automatisch entfernt wer erte Komponenten zu ändern lern/Entfernen.	rden. Um ein Programm zu , wählen Sie es aus der Liste
Name	o Windows Support	Herausgeber The Wine Project	Version 7.4.0
≦u	pportinformationen	Ändern	Entfernen
		ОК	Abbrechen Anwenden

Eduard-Thöny-Str. 6 86919 Utting am Ammersee, Deutschland Alle Rechte vorbehalten

Navigieren Sie zum Downloads-Ordner, in dem üblicherweise der Safari Browser die heruntergeladene Datei gespeichert hat.

	Software
	Software
Suche in:)rh902832 💽 💽 🏠 📰
Applications Desktop Documents Downloads Library Movies	Music Pictures Public m zu er Liste
Datei <u>n</u> ame: Datei <u>t</u> ypen:	Setup-Programme Abbrechen
Sabb	ortinformationen Ändern Entfernen
	OK Abbrechen Anwenden

Wählen Sie die heruntergeladene Installationsdatei von Notation Software aus

	Software	
	Software	
Suche in:	Downloads	
TeamVie WineHQ WineHQ	werQS.app _Regedit.app _Remove.app _Composer_4_German.msi	m zu er Liste
Datei <u>n</u> ame: Datei <u>t</u> ypen:	Inst_N5_Composer_4_German.msi Offnen Setup-Programme Abbrechen	
	Eupportinformationen Ändern Entfern	en
	OK Abbrechen	<u>A</u> nwenden

Öffnen

Die Installation von Notation Software beginnt



Sollte während der Installation ein Reparieren/Entfernen-Fenster erscheinen z.B. weil zuvor eine Testversion installiert war, benutzen Sie **stets Entfernen** und niemals Reparieren.

	notation composer 4		
Willkommen beim Setup-Assistenten von notation composer 4 notation software			
Geben Sie an, ob Sie notation composer 4 reparieren oder entfernen möchten.			
 notation compose notation compose 	er 4 reparieren er 4 e <u>n</u> tfernen		
	Abbrechen < Zurück <u>F</u> ertig stellen		

Führen Sie die nachfolgenden Installationsschritte durch und geben Sie die relevanten Daten ein.

WICHTIG - wenn Sie Composer / Musician / Player installieren Der Standardordner für das Programm darf NICHT verändert werden.

	notation composer 4
Installation	sordner wählen
	ndtation software
Der Installer wird no	tation composer 4 in folgendem Ordner installieren.
Um in diesem Ordna Ordner zu installiere	r zu installieren, klicken Sie auf "Weiter". Um in einem anderen vorhandenen n, geben Sie diesen ein oder klicken Sie auf "Durchsuchen".
Ordn <u>e</u> r:	
C:\Program File:	\Notation_4\ Durchsuchen
	Speicherplatzbedarf
Bitte d	iesen Installationspfad
NICHI	andern
	Abbrechen ∠Zurück Weiter >

Wir verwenden exakt diesen Pfad beim Starten der Software.

Das WineHQ_App_Installer Tool aktualisiert das Fenster der installierten Applikationen nicht. Die Installation oder das Update ist korrekt installiert. (Die Ungereimtheit ist der Wine Community gemeldet.)

Beenden Sie die Installation und schließen das Installationstool.

Eine Bestätigung erscheint in der rechten oberen Ecke Ihres Macs.



Sie können Composer starten über:

•••	< > Programme	≔≎	
Favoriten	Name	^ Änderungsdatum	Größe Art
1 rh902832	Aktien	05.09.2024 22:54	6.3 MB Programm
AirDrop	A App Store	05.09.2024, 22:54	16.9 MB Programm
	🖉 Automator	05.09.2024, 22:54	4,8 MB Programm
	Bücher	05.09.2024, 22:54	117,4 MB Programm
A Programme	Composer_5	20.01.2022, 07:54	2,1 MB Programm
Schreibtisch	> 🔯 Dienstprogramme	Heute, 13:25	Ordner
() Downloads	🐻 Digitale Bilder	05.09.2024, 22:54	3,2 MB Programm
Downloads	i Erinnerungen	05.09.2024, 22:54	20,6 MB Programm
Dokumente	📮 FaceTime	05.09.2024, 22:54	11,6 MB Programm
Musik	67 FileZilla	15.04.2024, 20:26	46,6 MB Programm
	🌸 Fotos	05.09.2024, 22:54	41,8 MB Programm
E Filme	🕐 Freeform	05.09.2024, 22:54	64,3 MB Programm
101 1	😫 Home	05.09.2024, 22:54	12,2 MB Programm
ICloud	iPhone-Synchronisierung	05.09.2024, 22:54	8,1 MB Programm
Cloud Drive	17 Kalender	05.09.2024, 22:54	13,6 MB Programm
Ceteilt	😻 Karten	05.09.2024, 22:54	93,4 MB Programm
	Kontakte	05.09.2024, 22:54	14,1 MB Programm
Orte	S Kurzbefehle	05.09.2024, 22:54	5,9 MB Programm
Netzwerk	🔢 Launchpad	05.09.2024, 22:54	678 KB Programm
	🜆 Lexikon	05.09.2024, 22:54	14,6 MB Programm
Tags	🔤 Mail	05.09.2024, 22:54	29,1 MB Programm
Dat	A Mission Control	05 09 2024 22:54	268 KB Programm

Nach kurzer Zeit dreht sich wieder das Zahnrad in der Leiste oben und Composer startet.



6. Sichern des Backups der Software auf einem externen Datenträger

Bei der Installation der Software wird ein Backup in Form einer zip-Datei erzeugt. Diese zip-Datei befindet sich im Downloads Ordner bzw. im Ordner von dem aus die Installation gestartet wurde. Ferner wird diese Backup zip-Datei im Installationsordner des Programms erzeugt

(siehe Anhang 1).

Bitte sichern Sie die Backup zip-Datei auf einem externen Gerät oder durch die Time Machine. Wenn Sie eine nochmalige Installation durchführen müssen, finden Sie die Anleitung hierzu in der zip-Datei "Lies-mich_Notation_nochmals_installieren.txt".

Zur Neuinstallation beginnen Sie bitte mit Schritt 6 dieser Anleitung.

7. Einstellen des Standard- Ordner für Lieder

Die Installation von Notation Software ist fertig, wir empfehlen aber, die Einstellungen für Standard-Ornder der Lieder nun vorzunehmen. Bitte führen Sie die Schritte in Anhang A3 durch. Anhang:

Wissenswertes über Notation Software auf einem Mac PC

A1. Software deinstallieren

Starten Sie die WineHQ_App_installer.app wie im Kapitel 4 beschrieben.

In den nachfolgenden Bildern wird Notation Composer verwendet. Gleiches gilt Notation Musician oder Notation Player.

		Software	
Anwendungen]		
Um ei klicke	in Programm von Diskette n Sie Installieren.	e, CD-ROM oder Festplatte	e zu installieren,
			Installieren
Folge entfe aus u	nde Programme können (Irnen oder um installierte Ind klicken Sie auf Änderr	automatisch entfernt werd Komponenten zu ändern, n/Entfernen.	den. Um ein Programm zu wählen Sie es aus der Liste
Name		Herausgeber	Version
notation co	mposer 4	Notation Software	4.0.1
😑 Wine Gecka) (64-bit)	The Wine Project	2.47.1
😑 Wine Mono	Runtime	The Wine Project	4.9.4
🚍 Wine Mono	Windows Support	The Wine Project	4.9.4
Sup	portinformationen	<u>Ä</u> ndern	Ändern/Entfernen
		ОК	Abbrechen Anwenden

Immer Entfernen verwenden, niemals Reparieren

o o no	tation composer 4
Willkommen beim S composer 4	Setup-Assistenten von notation notation software
Geben Sie an, ob Sie notation o	composer 4 reparieren oder entfernen möchten.
 notation composer 4 reparation notation composer 4 entral 	arieren emen
	Abbrechen < Zurück <u>F</u> ertig stellen

A2. Dateistruktur auf dem Mac

Wine erzeugt die folgende Ordner-Struktur.



A3. Standardordner für Lieder festlegen

Um den Standardordner für Lider festzulegen, führen Sie nachfolgende Schritte aus. In diesem Beispiel verwenden wir den Musik-Ordner als Standard-Ordner für Lieder.



00		Öffnen	
Suche in:	Dwner	🔽 🏠 🖾 🗮 🥅	
Desktop	Desktop Documents Downloads Library Movies Music Pictures Public		
	Dateiname:		
	Dateitypen:	Notation (*.not), MIDI (*.mid, *.midi), Karaoke (*.k 💌 🛛 Abbrechen	
Diesen Ordr Momentane C:\users\Pu Transkriptio	ner als Standardord r Standardordner I ublic\Documents\No ns-Optionen	dner für Lieder festlegen für Lieder: otation_4,Lieder	

0		Öffnen	
Suche in:	husic 🔁	💽 🏠 🖾 🗮 🏢	
Desktop	Song2.not		
Meine Dokum			
Arbeitsplatz			
	Datei <u>n</u> ame:		<u>Ö</u> ffnen
	Datei <u>t</u> ypen:	Notation (*.not), MIDI (*.mid, *.midi), Karaoke (*.k	Abbrechen
🔽 Diesen Ordr	er als Standardord	Iner für Lieder festlegen	
Momentane Z:\Users\ C	r Standardordner fi)wner \Music	ür Lieder:	
Transkriptio	ns-Optionen		

0		Öffnen	
Suche in:	husic 📄	💽 🛧 🖾 🛅 📰	
Desktop	Song2.not		
Meine Dokum			
Arbeitsplatz			
	Dateiname:		Öffnen
	Datei <u>t</u> ypen:	Notation (*.not), MIDI (*.mid, *.midi), Karaoke (*.k	Abbrechen
Diesen Ordr	ner als Standardord r Standardordner f	Iner für Lieder festlegen ür Lieder:	
ranskriptio	ns-Optionen		

A4. Log Dateien auf dem Mac

notation composer 5 und notation musician 5



A5. PDF Dateien von Notation Software

Notation Software beinhaltet einen direkten PDF Export.

Wenn Sie ein kostenloses externes PDF-Werkzeug verwenden möchten, das Sie mit der Druckerfunktion verbinden, empfehlen wir *RWTS PDFwriter für Mac*

Details zur Installation finden Sie hier

https://github.com/rodyager/RWTS-PDFwriter

Bitte folgen Sie der Installationsanleitung. Nachdem der Treiber installiert ist, können Sie mit Datei/Drucken die Datei im PDF Format speichern.

Um alle Leistungsmerkmale nutzen zu können z.B. das Seitenlayout, empfehlen wir die Konfiguration eines Druckers. Wenn Sie keinen Drucker verwenden, ist die Installation des *RWTS PDFwriter für Mac* eine gute Alternative.

A6. Speichern von Liedern auf einer externen Platte oder im Netwerk

Eine externe Platte oder ein Netzwerk-Speicher wird auf dem Mac unter /Volumes gemountet. Z.B. wird eine externe Platte mit dem Namen "External Drive" auf dem Mac gemountet unter /Volumes/External Drive

Um Lieder direkt auf eine externen Platte zu speichern, bitte auf die externe Platte navigieren wie unten angezeigt

	Save As
Speichern in: 盾	Owner 💽 🕢 🖾 🔠
CoreBrightne: Desktop Documents Downloads Library Movies	Iss-backup
Datei <u>n</u> ame:	Song1 Speichern
Datei <u>typ</u> en:	Notation File (.not)
Set this dire	ectory as default folder for song files
Current def Z:\Users\rh	fault folder for song files: 1902832\Music
Tip: If you wish	to save your song as a MIDI or Karaoke file, then use the Export command in the File menu.

		Save As		
Speichern in:]/	💽 🕢 🖾 🛅		
Applications bin cores dev etc home	Library net Network private sbin System	tmp Users usr var Vm Volumes		
Dateiname:	Song1		•	Speichern
Datei <u>typ</u> en:	Notation File (.not)		•	Abbrechen
🗆 Set this dire	ctory as default folder for so	ng files		
Current def Z:\Users\C	ault folder for song files:)wner\Music			
Tip: If you wish	to save your song as a MIDI	or Karaoke file, then use the Export o	command in t	he File menu.
		Cours As		
	Ushinasa		=1	
External Driv	e			
Dateiname:	Song1		•	Speichern
Dateitypen:	Notation File (.not)		•	Abbrechen
Current def Z:\Users\(ctory as default folder for so ault folder for song files: Owner\Music	ng files		
Tip: If you wish	to save your song as a MIDI	or Karaoke file, then use the Export o	command in ti	he File menu.

A7. iCloud

Um iCloud zu benutzen, muss sich der Benutzer in iCloud einloggen (Doppelklick auf iCloud Drive im Finder). Dieses Login mountet iCloud Drive unter dem Pfad

~/Library/Mobile\ Documents/com~apple~CloudDocs/
(~ Tilde ist das Kürzel für das momentane Benutzer Home Directory)

In diesem Beispiel wurde die Datei Song1.not auf das iCloud Drive kopiert



Um von Notation Software aus auf das iCloud Drive zu gelangen, bitte nachfolgende Navigationsschritte durchführen:

0	Open
Suche in:	🖹 rh902832 💽 🛧 🖾 🛅 🧮
CoreBrightr Desktop Documents Downloads Cloud Drive	ness-backup Towies Music Pictures Public (Archiv) Towine Files
Datei <u>n</u> ame: Datei <u>typ</u> en:	*.* <u>Ö</u> ffnen All Files (*.*) Abbrechen
Current d Z:\Users\	lefault folder for song files: rh902832\Music
Transcri	ption Options

		Op	en		
Suche in:	📄 Library		•	🏠 🖾	
Group Co HomeKit IdentityS Movie Input Me	ontainers iervices thods Plug-Ins	iTunes Keyboard Keyboard Keychains Languagel	Layouts 5ervices Modeling	Mail Map Mese Meta Mob Pass	s sages adata ile Documents ies
•					Þ
Datei <u>n</u> ame:	*,*			•	Öffnen
Datei <u>t</u> ypen:	All Files (*.*)		•	Abbrechen
🔲 Set this	s directory as d	efault folder for	song files		
Curren Z:\Use	it default folder rs\rh902832\Mi	for song files: usic			
Trans	cription Options	5			
•••		Op	en		//
Suche in:	Mobile Do	Op	en		
Suche in:	Mobile Do	Op	en 💌		
Suche in:	Mobile Do Ne~CloudDocs Ne~shoebox	Op ocuments	en		
Suche in:	Mobile Do Die~CloudDocs Die~shoebox Die~TextInput	Op ocuments	en 💌		
Suche in:	Mobile Do De~CloudDocs De~shoebox De~TextInput	Op	en		
Suche in:	Mobile Do 	Op	en		
Suche in:	Mobile Do Ne~CloudDocs Ne~shoebox Ne~TextInput	Op	en		I IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII
Suche in: Com~app com~app com~app Com~app Dateiname: Dateiname:	Mobile Do Ne~CloudDocs Ne~shoebox Ne~TextInput *,* All Files (Op ocuments	en		
Suche in: Suche in: Com-vapp Com-vapp Com-vapp Dateiname: Dateiname: Dateitypen:	Mobile Do Me~CloudDocs Me~shoebox Me~TextInput *,* All Files (s directory as d	Op ocuments	en		<u>Ö</u> ffnen Abbrechen
Suche in: Suche in: Com~app Com~app Com~app Com~app Dateiname: Dateitypen: Set this Curren Z:\Use	Mobile Do De~CloudDocs De~shoebox De~TextInput *,* All Files (s directory as d it default folder rs\rh902832\Mi	Op ocuments	ven ven von song files		
Suche in: Suche in: com~app com~app com~app com~app Dateiname: Dateitypen: Set this Curren Z:\Use Trans	Mobile Do De~CloudDocs De~shoebox De~TextInput *,* All Files (s directory as d t default folder rs\rh902832\Mi cription Option:	Op bocuments	ven v song files		I IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII
Suche in: Suche in: com~app com~app com~app Dateiname: Dateiname: Dateitypen: Set this Curren Z:\Use Trans	Mobile Do De~CloudDocs De~shoebox De~TextInput *,* All Files (a directory as d t default folder rs\rh902832\Mi cription Option:	Op bournents	en ven		I IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII
Suche in: Suche in: Com~app com~app com~app Dateiname: Dateitypen: Set this Curren Z:\Use Trans	Mobile Do De~CloudDocs De~shoebox De~TextInput *,* All Files (s directory as d t default folder rs\rh902832\Mi scription Options	Op bournents	en ven		I IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII
Suche in: Suche in: Com~app com~app com~app Dateiname: Dateitypen: Set this Curren Z:\Use Trans	Mobile Do De~CloudDocs De~shoebox De~TextInput *,* All Files (s directory as d t default folder rs\rh902832\Mi cription Option:	Op bournents	en ven		I IIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIIII

	Open
Suche in:	Com~apple~CloudDocs
Song1.nd	pt
Datei <u>n</u> ame: Datei <u>typen:</u> I Set this	✓ <u>Ö</u> ffnen Notation (*.not), MIDI (*.mid, *.midi), Kar Abbrechen s directory as default folder for song files
Curren Z:\Use	t default folder for song files: rs\rh902832\Library\Mobile Documents\com~apple~CloudDocs
Trans	cription Options

Kompletter Pfad siehe roter Kasten.

Beim Abmelden aus iCloud kann der Benutzer festlegen, ob eine Kopie des iCloud Drives lokal unter ~/iCloud\ Drive (Archive) gespeichert werden soll. Nach dem Abmelden wird das iCoud Drive wieder de-gemountet..

A8. Effektive Verwendung der Funktionstasten F1 - F12

Notation Software verwendet einige Funktionstasten F1 – F12. Für eine effektive Verwendung empfehlen wir die Mac-Einstellungen zu ändern, so dass die fn Taste nicht immer gedrückt werden muss. Siehe hierzu

https://support.apple.com/de-de/HT204436

Bitte beachten, diese Änderung wirkt auf alle Mac Apps und nicht nur auf die Programme von Notation Software.

A9. Nützliche Informationen, wenn zuvor Version 3 verwendet wurde

Notation Software in Version 4, 5 ist eine x64 Bit App. Version 3 ist eine x86 oder 32 Bit App.

Vergleiche beider Versionen in dieser Eigenschaft

Vergleich		
0	Composer 3	Composer 4, 5
Technologie	x86 oder 32 Bit App	x64 oder 64 Bit App
Wine Version Technologie	Wine_2.0.dmg x86 oder 32 Bit	Wine_x.dmg (e.g. = 8.5) x64 oder 64 Bit auf Intel oder auf M1 mit Rosetta 2
Wine Root-Pfad (Wine Prefix)	Wine Files	.WineHQ_Notation_Software
Mac Version	OS X 10.9 (Mavericks) bis macOS 10.14 (Mojave)	OS X Catalina onwards
Band-in-a-Box Plugin Version 3	ја	nein
Band-in-a-Box Plugin Version 5	nein	ja

Frage :	Läuft jetzt Composer 3 auf macOS Monterey * oder mit einem künftigen Update?				
Antwort: Apps.	Nein, Composer 3 ist eine 32 Bit App. macOS Monterey * erlaubt nur 64 Bit				
	Ihre Lizenz muss auf Version 4 upgegradet werden.				
Frage: Antwort:	Läuft Composer 3 auf Wine_x.dmg (x >= 5.4) von Notation Software ? Nein				
Frage: Antwort:	Laufen Composer 3 und Composer 4 auf demselben Mac PC? Von OS X 10.9 bis macOS 10.14 ja, aber nicht auf derselben Wine-version. Composer 3 benötigt Wine_2.0, das eine 32 Bit Version ist. Composer 4 erfordert Wine_x (x >= 5.4), welches eine 64 Bit Version ist. Beide Wine- Versionen können installiert werden und laufen unabhängig voneinander auf dem gleichen Mac für obige Betriebssysteme.				
Frage: Antwort:	<pre>Wenn man macOS Mojave auf macOS Monterey * updatet und Wine_x neu installiert, wird dann etwas von der vorherigen Version 3 Installation (Composer 3 + Wine_2.0) gelöscht? Nein, es wird nichts gelöscht. Alle bisherigen Dateien von Composer 3 sind noch verfügbar, aber nicht mehr standardmäßig zugriffsbereit von Composer 4. Wir empfehlen falls notwendig, alle relevanten Dateien zu kopieren von C:\users\Public\Documents\Notation_3 folder of Wine_2.0 (Wine Files) auf C:\users\Public\Documents}Notation_4 folder of Wine_x (.WineHQ_Notation_Software) Bitte Datei für Datein einzeln kopieren. Sie sollten wissen, was Sie hier tun.</pre>				
======================================	Ich habe all Musikdateien (.not und .mid Dateien im Ordner /Users/[user name]/Music. Kann ich dort mit Composer 4 zugreifen nach einem Upgrade? Ja				
======= Frage:	Wie steht es mit den Einstellungen wie z.B. Seitenlayout, Schriftarten, Soundfont etc. Werden diese Einstellungen automatisch in Composer 4				
Antwort:	ubernommen? Nein. Die Einstellungen befinden sich in der Registry. Wine 2.0 und Wine_x haben unterschiedliche Registries.				
Frage:	CodeWeavers bietet mit CrossOver eine komfortable Wine-Version an. Sie haben angekündigt, das CrossOver ab V19 in der Lage ist, 32 Bit Apps zu unterstützen.				
Antwort:	Heisst das, dass Composer 3 mit CrossOver auf macOS Monterey * läuft? Nein. Composer 3 läuft nicht auf macOS Monterey * mit CrossOver Grundsätzlich: CrossOver kann ein nicht zertifiziertes Wine-Paket enthalten				
======================================	Läuft das Band-in-a-Box Plugin mit Composer 4 auf einem Mac PC? Nein. Composer 4 + das Band-in-a-Box Plugin Version 4 läuft nur auf Windows und Linux.				
Frage: Antwort:	Was empfehlen Sie, wenn man auf Composer 4 upgradet? Wir empfehlen, den automatischen Start von Wine_2.0 zu entfernen. Siehe Installationsanleitung der Version 3 Kapitel 3 (siehe Anhang A10).				
Monterey *	steht für ein zertifiziertes 64 Bit macOS				

FAQ:

A10. Installationsanleitung für Version 3, 4

Version 3 siehe

https://www.notation.com/download/Installation-Guides/Mac-Notation-Installation-Guide_Version_3_DE.pdf

Version 4 siehe
https://www.notation.com/download/Installation-Guides/Mac-Notation-InstallationGuide_Version_4_DE.pdf

A11. Einstellungen für hochauflösende Monitore / DPI Awareness

Schließen Sie alle Notation Apps.

Öffnen Sie Programme / Dienstprogramme

WineHQ_Config.app

(Bei macOS Sequoia öffnen Sie die App mit "Dennoch öffnen" wie in Abschnitt 4.3 beschrieben)

Öffnen Sie die Grafik-Lasche und wählen Sie die DPI Einstellungen aus.

A12. Delete/Entf-Taste

Zwischen Windows-PCs und Mac-PCs gibt es seine unterschiedliche Terminologie zur Delete/Entf-Taste.

Mac

- 1. die Delete/Entf-Taste oder (der ←) ist Löschen links vom Cursor
- 2. Löschen rechts vom Cursor ist fn + (Delete-Taste oder (doer ←))

Windows hat 2 Tasten:

- 1. Backspace **④** oder ← Löschen links vom Cursor)
- 2. Del/Entf-Taste (Löschen rechts vom Cursor)

Wir verwenden die Windows Terminologie.

Z.B.: Löschen einer ausgewählten Note auf dem Mac ist bedeutet rechts vom Cursor:

fn + 🛛