mit dem VLC Player ein SRT Signal empfangen

Mit dem VLC Player lassen sich einfach SRT Signal empfangen, allerdings mit Einschränkungen.

- VLC 3.x Nur ohne Passphase (unverschlüsselt) und auch ohne Stream ID (SRT Miniserver)
- **VLC 4.x Auch mit Passphase (verschlüsselt) oder mit Stream ID**

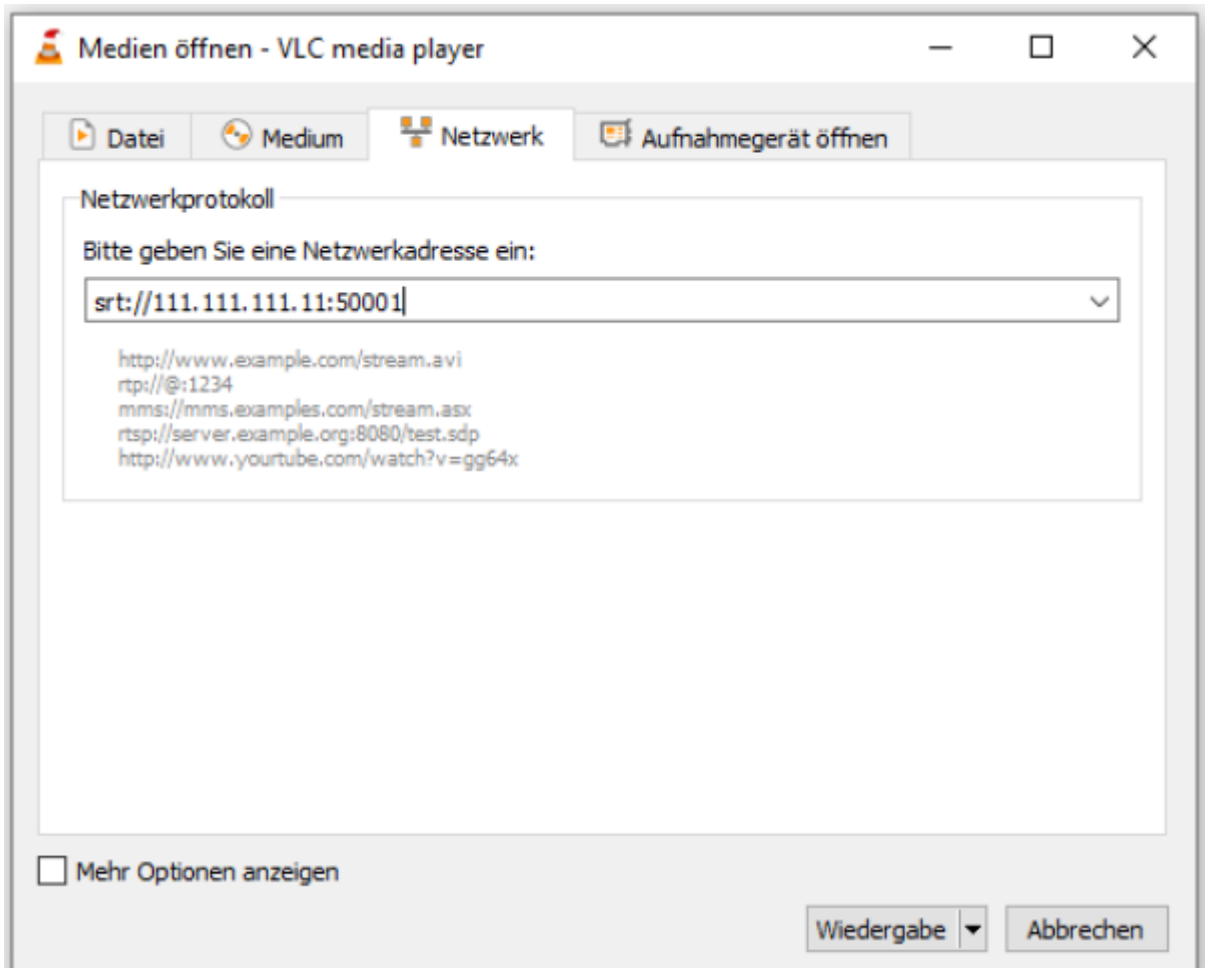
VLC Player ist immer ein Caller. **Hast Du eine Version mit einer 3 davor, kann VLC nur unverschlüsselte Signale wiedergeben.** Obwohl ein Passphrase Feld in den EInstellungen vorhanden ist, ist dieses nicht wirksam. Die aktuellen Version 4 Betas können auch mit verschlüsselten Verbindungen umgehen.
Beachte, dass VLC die URL-Abfrageoptionen nicht auswertet, so dass zusätzliche Parameter, die in einer Adresse angegeben werden, ignoriert werden.
Zum Beispiel wird **srt://ip:port?passphrase=123456789!@** zu **srt://ip:port** gekürzt

Ab Version 4 (nightly builds, Betastatus) kann die Passphrase, STREAM ID und Latenz angegeben werden.

VLC Betas gibt es hier VLC Betas Dort VLC 64 Bit für Windows anwählen und die neuste Version aus der Liste laden.

VLC Syntax

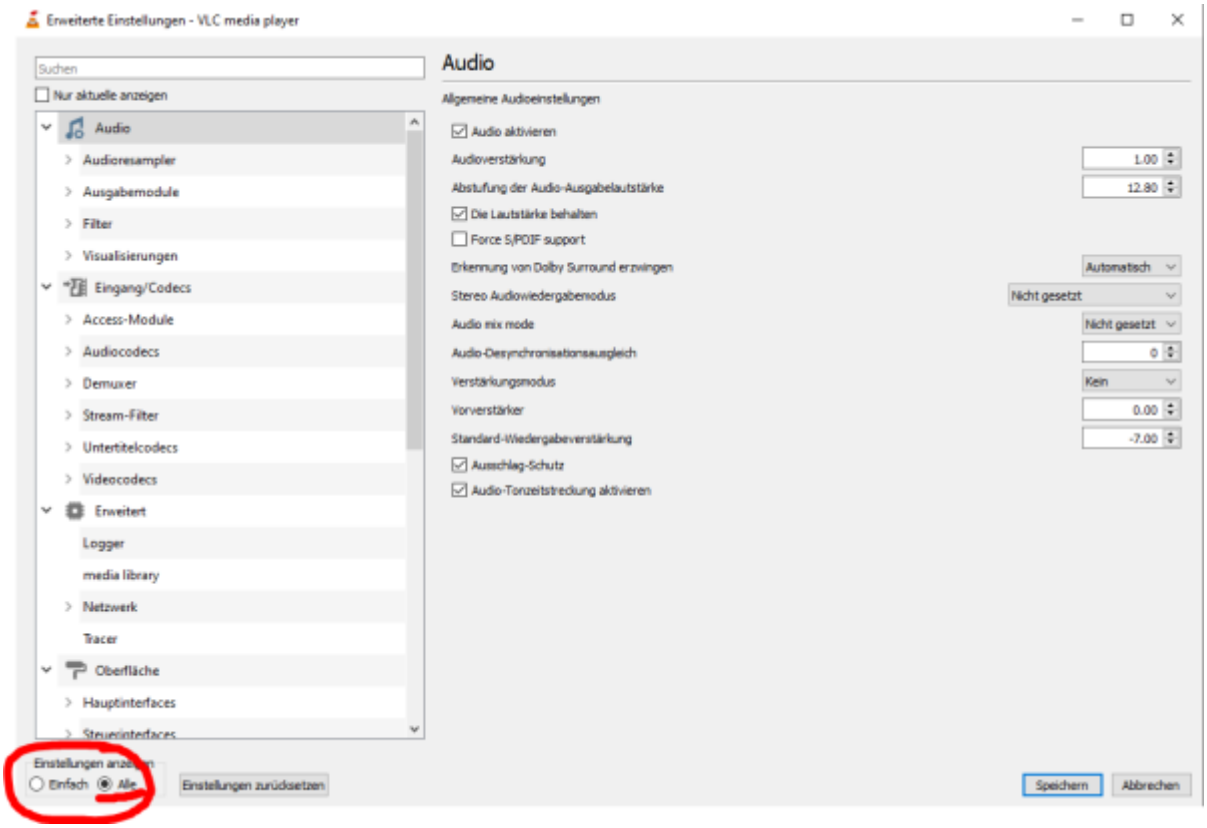
Mit CTRL-N Medien-Netzwerkstream öffnen, SRT Adresse wie im Beispiel eingeben: srt://IP:port



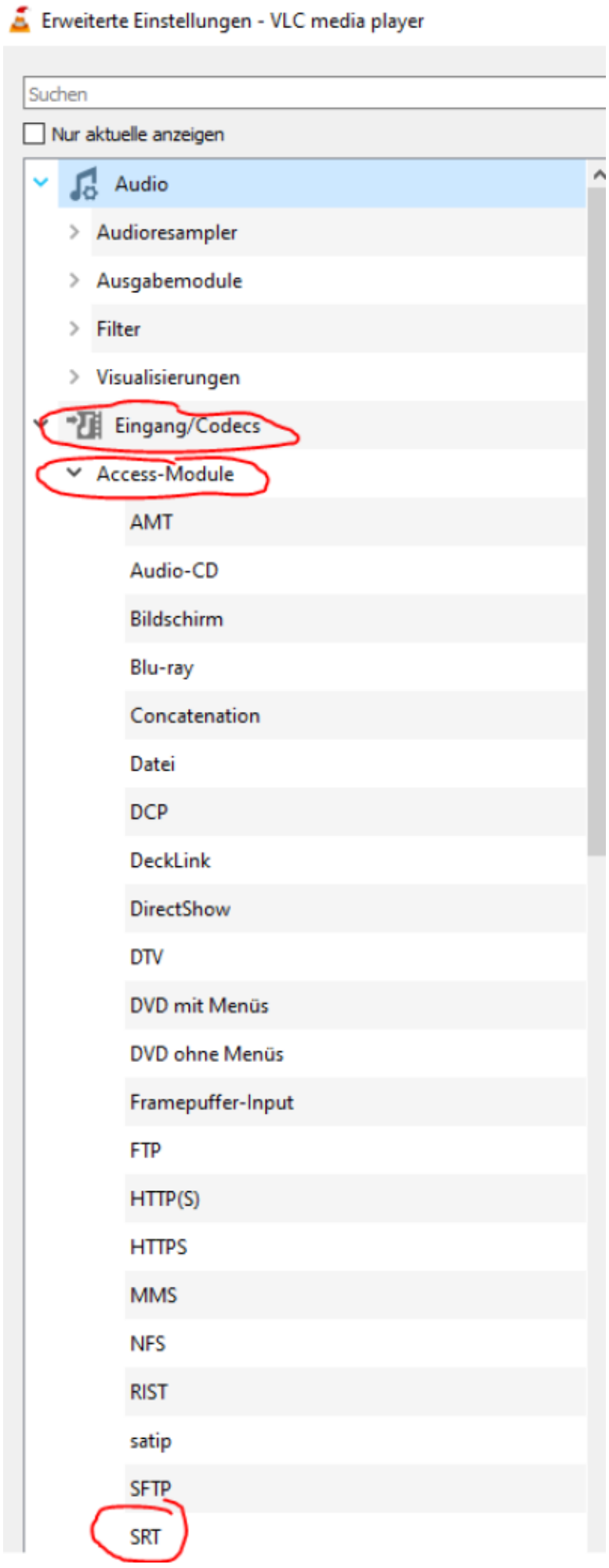
Passphrase, inkl Verschlüsselungslänge und Latenz

Im Menu Tools, Einstellungen, Alle, Eingabe Codecs, Accessmodule, SRT können Passphrase, STREAM ID und Latenz eingegeben werden.

Menü „Tools“ → „Einstellungen“. Wähle in der linken unteren Ecke „Einstellungen anzeigen: Alle“.

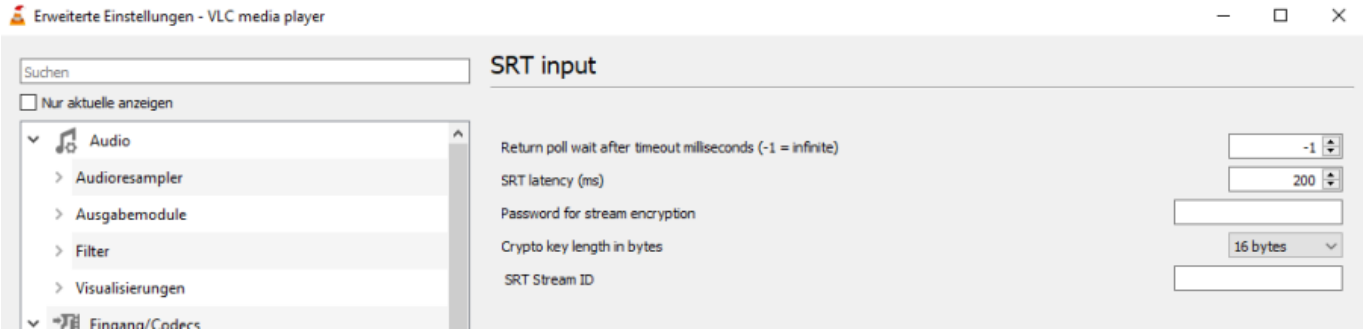


Wähle „SRT“ im Baumknoten von „Eingabe/Codecs“ → „Accessmodule“. Darin den Eintrag SRT


Erweiterte Einstellungen - VLC media player
Suchen
Nur aktuelle anzeigen
Audio
Audioresampler
Ausgabemodule
Filter
Visualisierungen
Eingang/Codecs
Access-Module
AMT
Audio-CD
Bildschirm
Blu-ray
Concatenation
Datei
DCP
DeckLink
DirectShow
DTV
DVD mit Menüs
DVD ohne Menüs
Framepuffer-Input
FTP
HTTP(S)
HTTPS
MMS
NFS
RIST
satip
SFTP
SRT

Die nächste Abbildung zeigt das Menu der Version 4 (Beta) In dieser Version funktioniert die Verwendung einer Passphrase (Passwort) Die Keylength entspricht der Verschlüsselung

- 16 = AES 128
- 24 = AES 192
- 32 = AES 256



In der Version 3 hat es ebenfalls ein Passphrase Eingabefeld, nur wird dies nicht ausgewertet.

From:
https://www.tvcrew.ch/vmix/ - **vMix Wiki Deutsch**

Permanent link:
https://www.tvcrew.ch/vmix/doku.php?id=srt_empfang_mit_vlc

Last update: **2023/10/20 20:27**