MAC: Installazione e utilizzo del “Kla.TV Downloader”

> **Der "Kla.TV-Downloader" funktioniert auf dem MAC-Betriebssystem zurzeit leider nicht und wird nicht mehr unterstützt. Bitte verwenden Sie auf MAC die Sicherungsmethode "Serverzugang":** https://wiki.kla.tv/books/klatv-sichern/page/mac-installation-verbindung-mit-filezilla-serverzugang

Was lernst du in diesem Artikel?

Du lernst, wie du den Kla.TV-Downloader auf Mac installieren kannst. Der Kla.TV-Downloader hält dein Archiv automatisch immer auf dem aktuellen Stand. Gleichzeitig kannst du mit deinem Videoanschluss anderen Nutzern den Upload zur Verfügung stellen. Los gehts:

Videoanleitung: (13min)

https://www.kla.tv/index.php?a=showembedvidid=31128&lang=de

> Wir empfehlen, zuerst das Video anzuschauen, um die schriftliche Anleitung besser zu verstehen. Im Anschluss bitte mit der schriftlichen Anleitung arbeiten, da diese im Detail einige Aktualisierungen enthält.

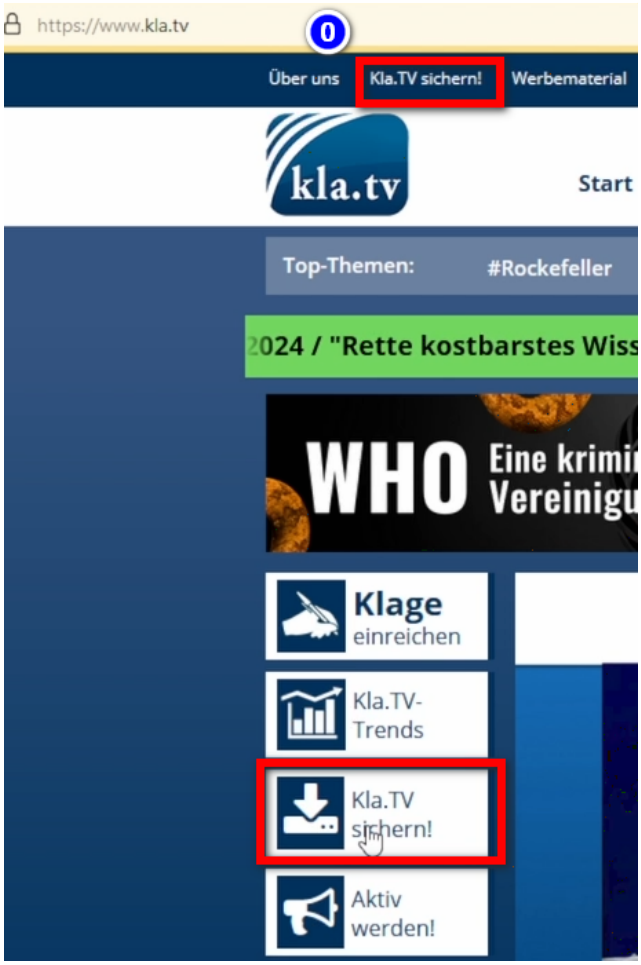
□ □ Schriftliche Anleitung:

1. Grundlegendes:

- Was ist der **Unterschied** vom Kla.TV-Downloader zum Download über Serverzugang (über FileZilla)?
  - **Über den Server-Zugang** ladest du mit FileZilla einmalig das Archiv runter und musst es "per Hand" immer aktuell behalten und die neusten Sendungen immer wieder runterladen
  - **Über das Downloader-Programm** kannst du dein Archiv stetig automatisch auf dem aktuellen Stand behalten und synchronisieren, mit dem Datenbestand des Servers. Du stellst es einmalig ein und es wird automatisch aktuell behalten. Zusätzlich kannst die die Videos von deinem Videoanschluss anderen Nutzern zum Upload zur Verfügung stellen
- Zwei Programme musst du dazu neu installieren. 1. den Kla.TV Downloader und 2. den qBittorrent. Dazu die Anleitung:

2. Installation des Kla.TV-Downloader:

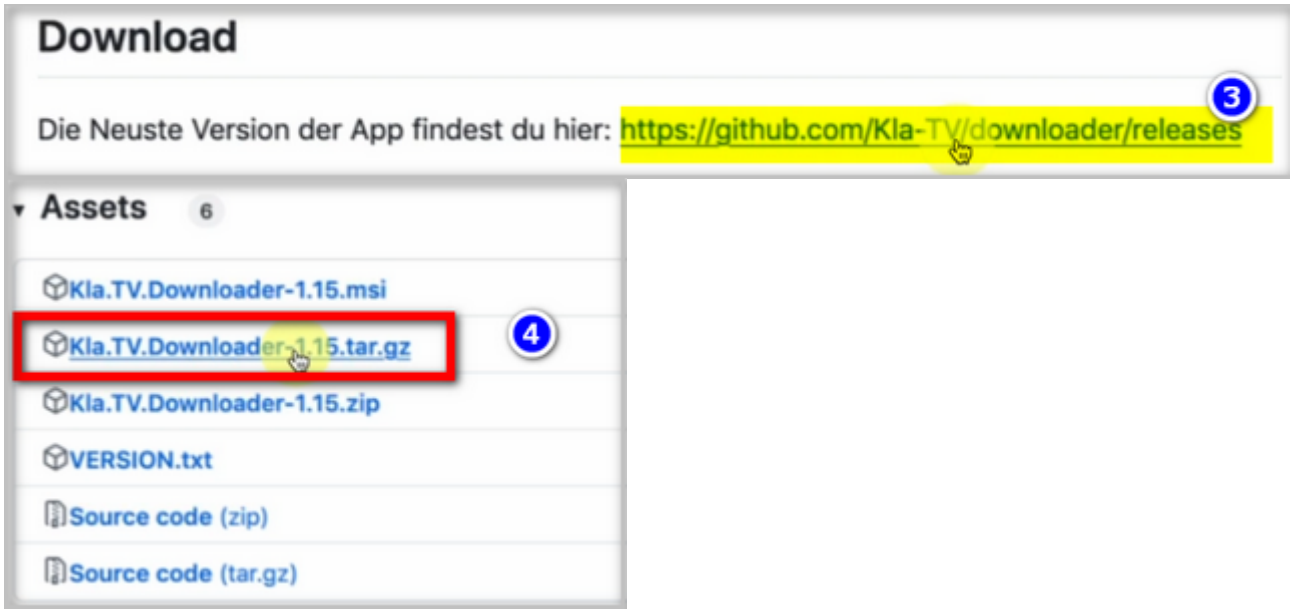
- Gehe auf die Seite **kla.tv/sichern** **(0)**



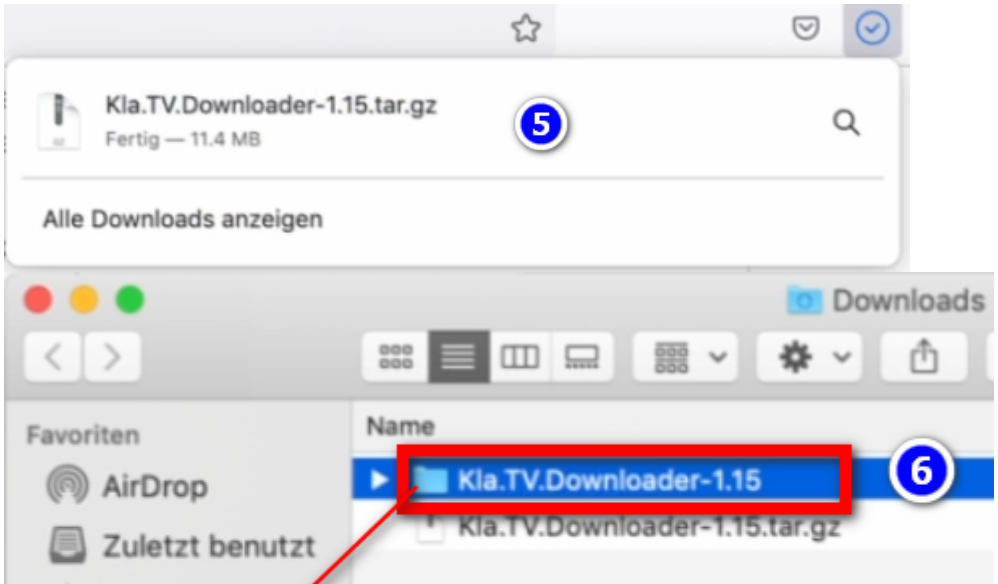
- Gehe zum Download-Typ ? "**Peer-to-Peer**" → ? "**Herunterladen & mehr**"



- Kicke auf den ? **Kla-TV-Downloader** → lade das aktuellste Programm herunter (immer zu oberst) indem du bei "Assets" → auf ? "**Kla.TV.Downloader-*.**.tar.gz**" klickst



- ? **Öffne** und **entzippe** das Programm → ziehe es z.B. auf den ? **Schreibtisch**

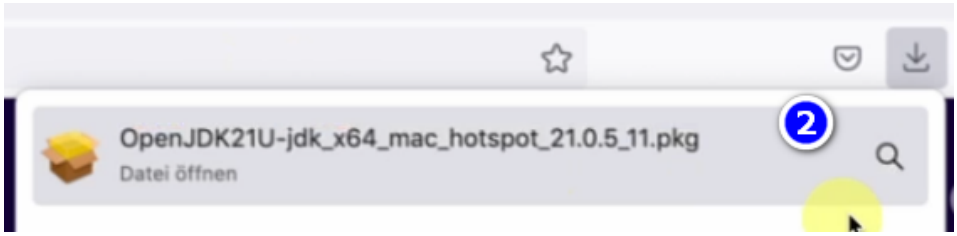


3. Installation von JAVA (damit der Kla.TV-Downloader funktioniert):

- Gehe auf die Webseite **adoptium.net/**
- Hier wird das richtige Programm ? **"Aktuelles LTS-Release"** für deinen Mac angezeigt. Lade es runter durch anklicken

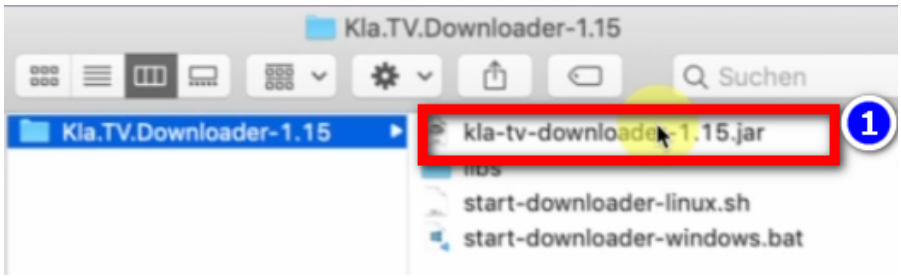


- ? **Installiere** das Programm durch einen Doppelklick → **Fortfahren** → **Akzeptieren** → **Fortfahren** → **Installieren** (gebe Benutzername und Passwort deines Macs ein) → **Software installieren** → **Schließen** → **In den Papierkorb legen** (Installationsdatei)



4. Sicherheitseinstellungen vornehmen und Downloader einrichten:

- Gehe auf dem Schreibtisch zum Kla.TV-Downloader-Ordner und öffne ? **kla-tv-downloader-.jar**

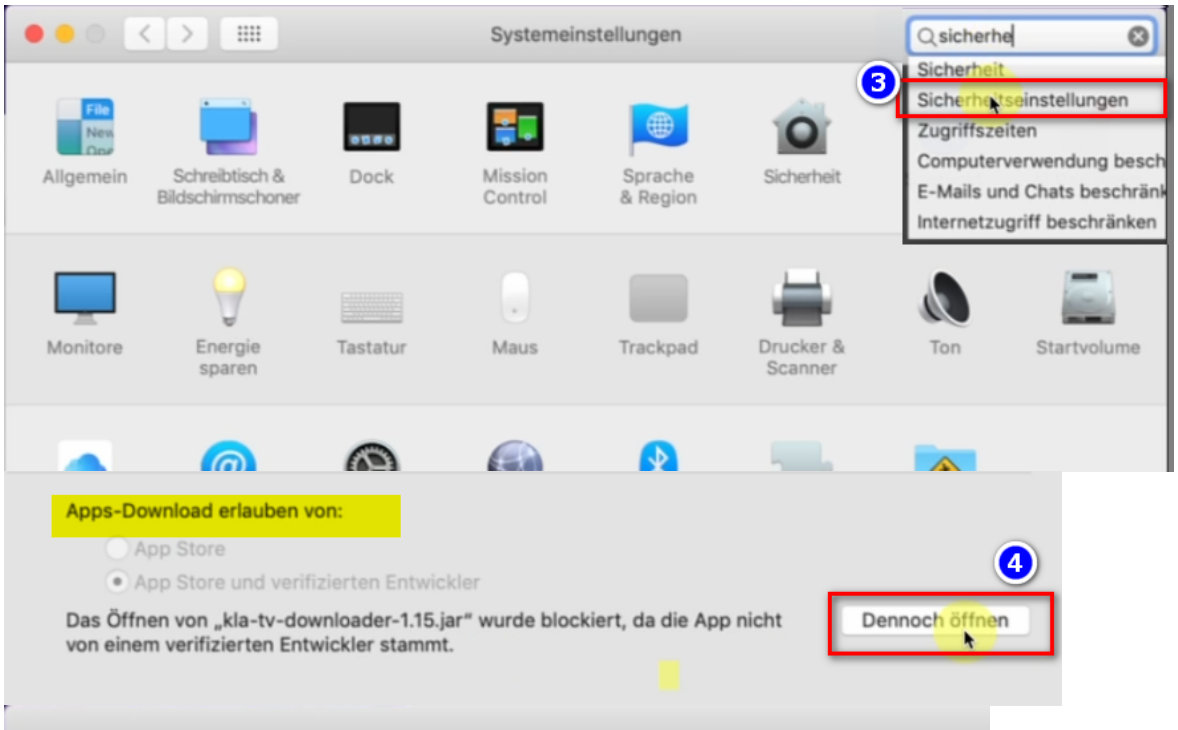


- Klicke auf der ? **Warnmeldung auf "OK"**

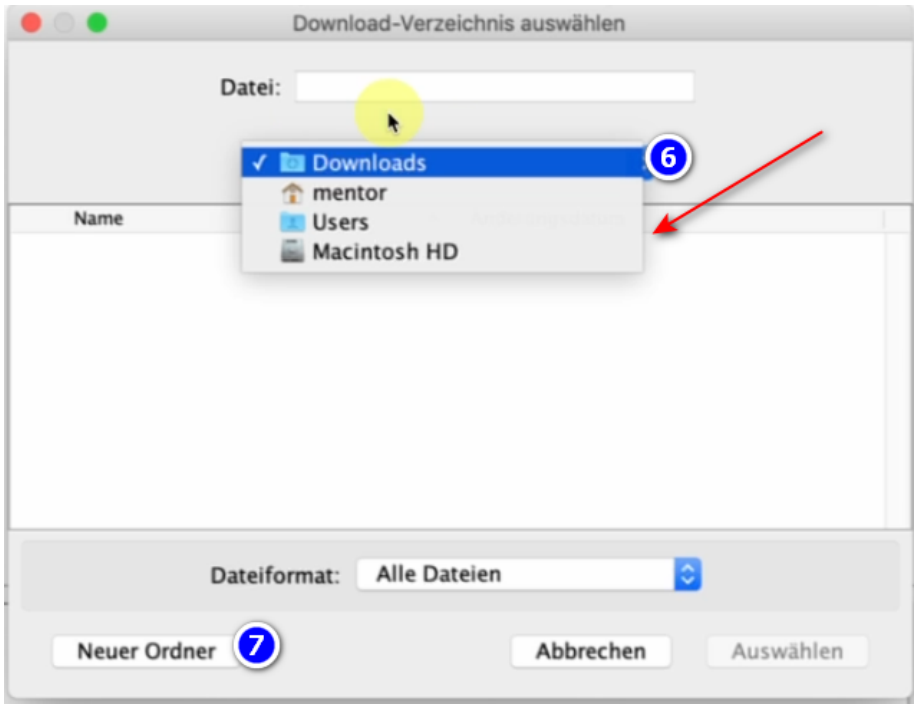


> Ältere MAC-Versionen z.B. Mac OS 10.7 können die .jar-Datei nicht mit einem Doppelklick öffnen. Starte dazu die Datei **"start-downloader-mac.command"** die sich ebenfalls im Ordner befindet. Du findest die Datei nicht? Dann lade das Release NEU herunter und entpacke nochmals: https://github.com/Kla-TV/downloader/releases/. (Die Datei wurde erst am Sa, 23. Nov / 15:12 Uhr hinzugefügt)

- Öffne die **Systemeinstellungen deines Mac** → gebe ? "**Sicherheitseinstellungen**" ein (neuere Macs gehen auf: Datenschutz und Sicherheit)→ bei "Apps-Download erlauben von" auf ? "**Dennoch öffnen**" klicken → ? **Öffnen**



- Wähle im geöffneten Programm, ? **wo die heruntergeladenen Dateien gespeichert** werden sollen (am besten eine geeignete externe Festplatte benutzen) → erstelle einen ? **neuen Ordner** mit dem Namen "KlaTV-Sicherung" und wähle diesen Ordner an

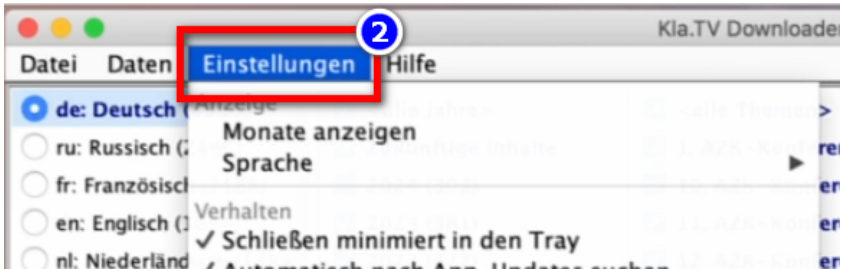


- Meldung erscheint, dass kein Torrent-Client gefunden wurde (weil es noch den qBittorrent dazu braucht) → klicke auf ? **Einrichten**



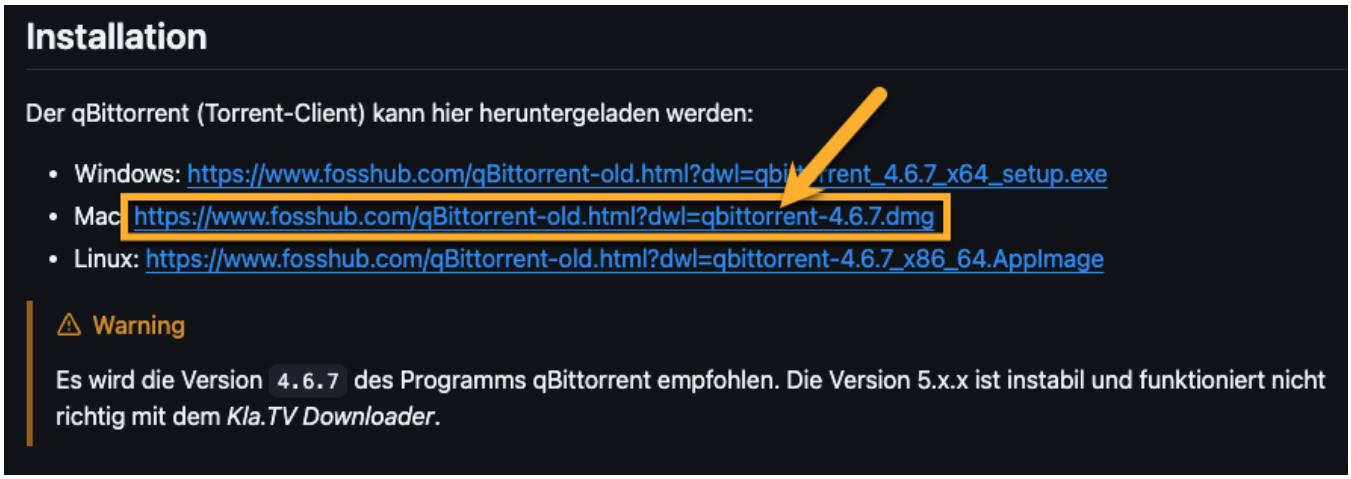
5. qBittorrent einrichten:

- Nachdem du oben in Schritt 8 auf Einrichten gedrückt hast, öffnet sich eine Internetseite. Lass die Seite geöffnet
- Wechsle ins **KlaTV-Downloader-Programm** und wenn unten in rot steht: ? "**keine Internetverbindung**" dann gehe in der ? **Menüleiste** auf → **Einstellungen** → **Online-Prüfung deaktivieren**



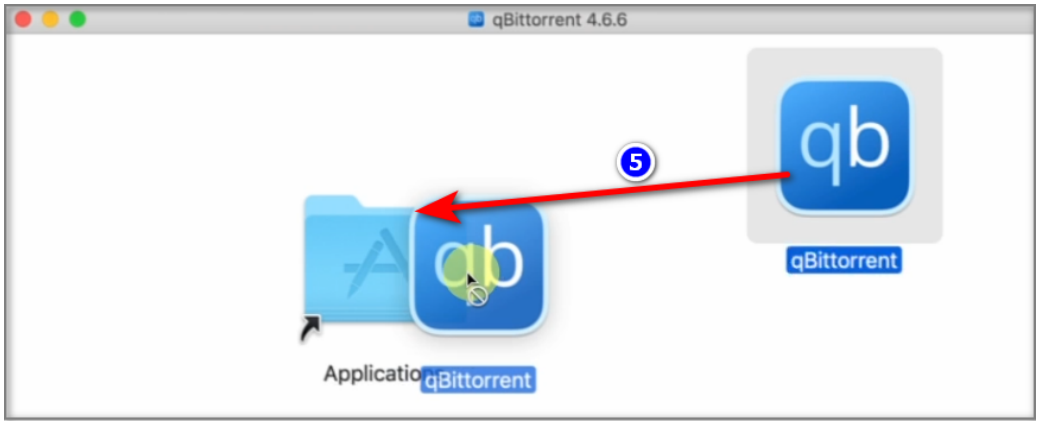
- Wechsle wieder auf die Internetseite (Torrent-Client...) und scrolle zu "Installation" → wähle das ? **Download-Programm**

  https://github.com/Kla-TV/downloader/wiki/Torrent%E2%80%90Client-manuell-einrichten#installation

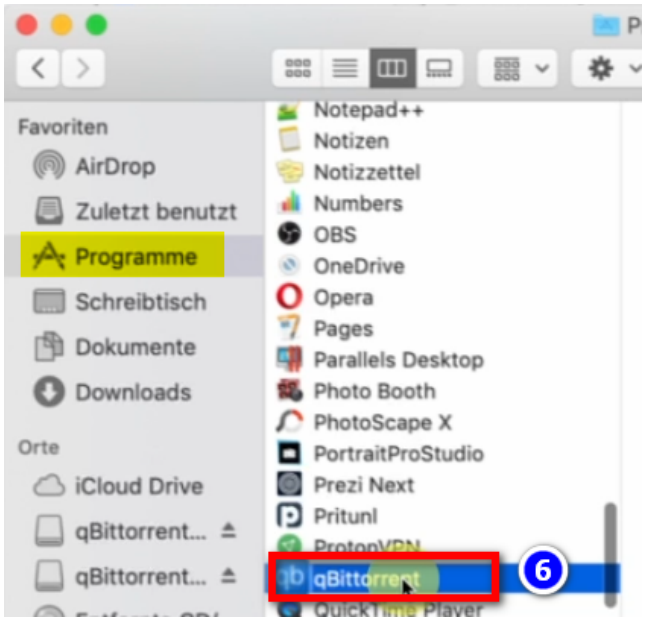


- Der Download startet automatisch, sobald auf den Mac-Link geklickt wurde.

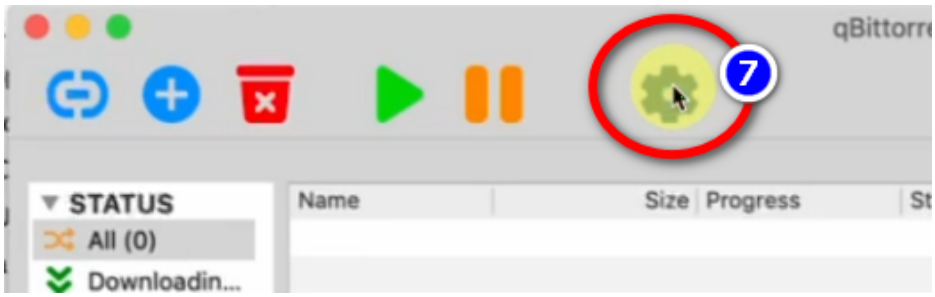
- Das Installationsfenster öffnet sich. Ziehe das ? **Programm in die Applications** → Authentifizieren (Mac-PW eingeben)



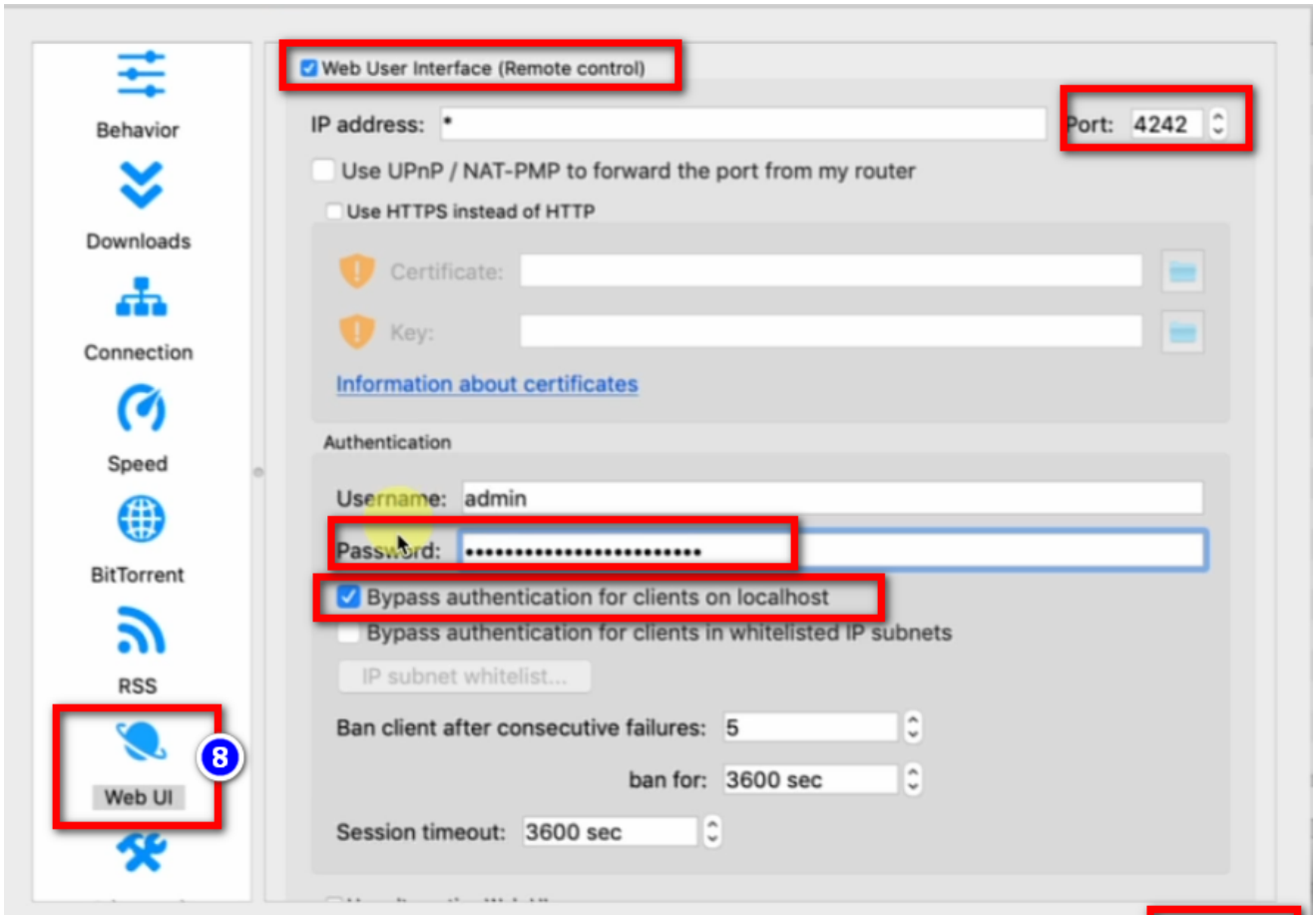
- Gehe zu deinen Programmen und öffne ? "**qBittorent**"



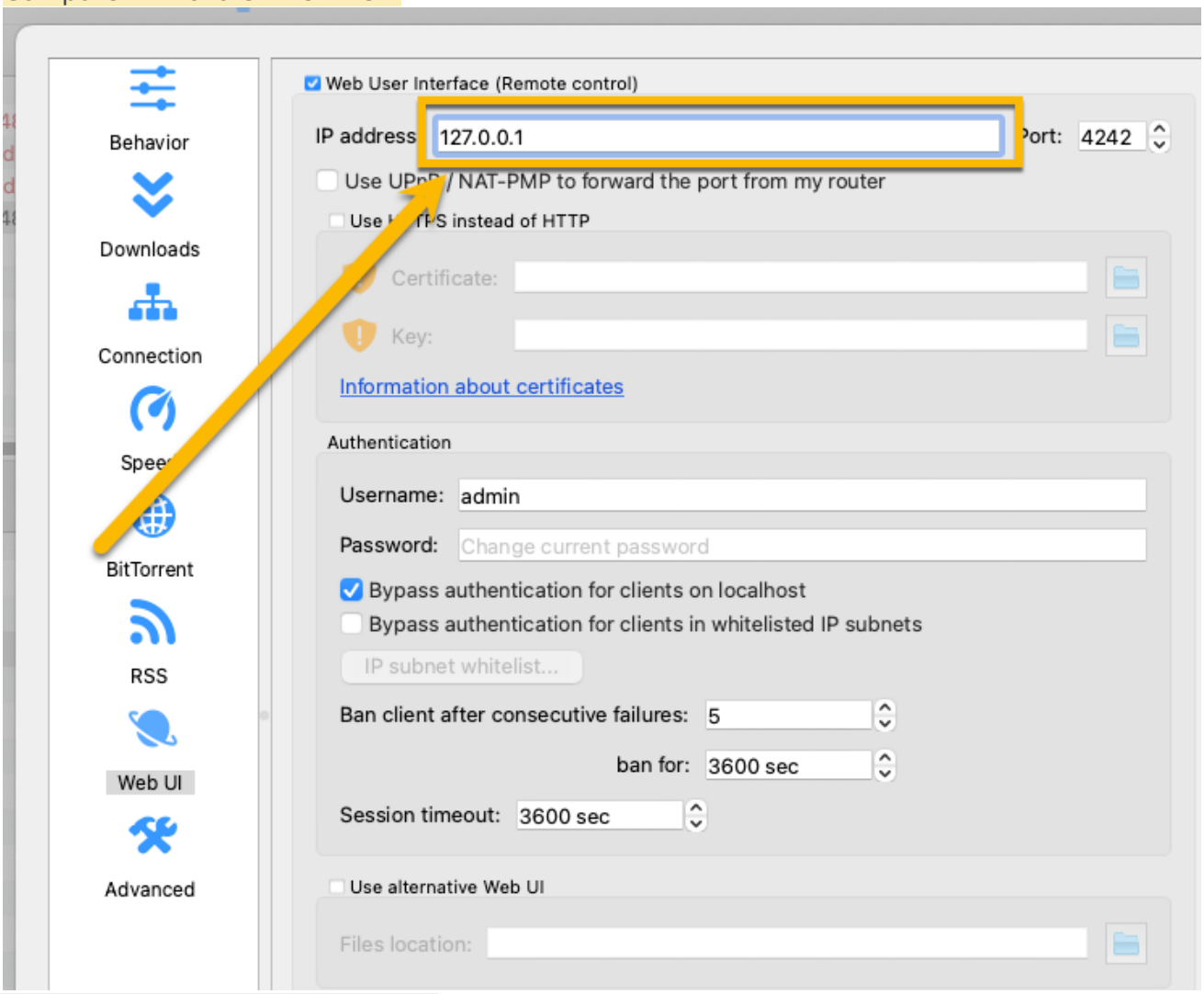
- Gehe im Programm "qBittorent" auf das ? **Zahnrad**



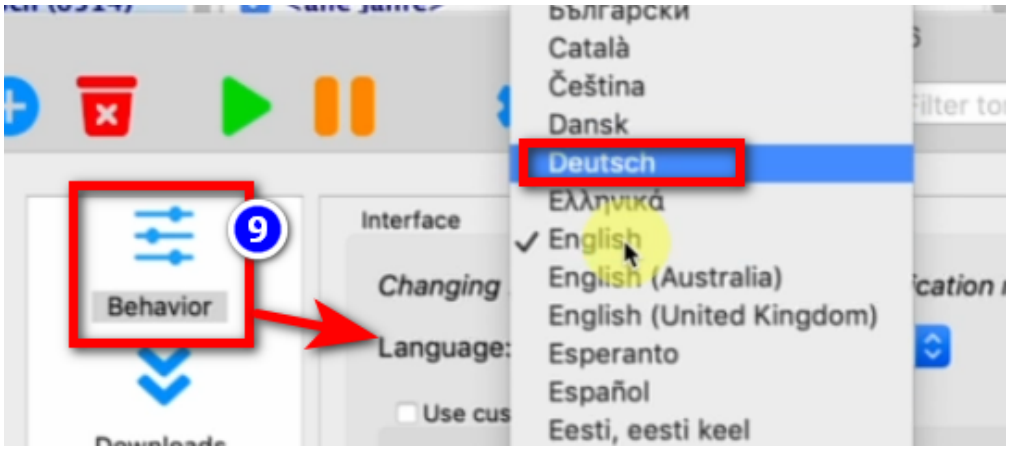
- ?→ **Web UI** → aktiviere: "**Web User Intercace**" → Port: **4242** → Hacken bei "**Bypass authentication for clients on localhost**" → **Passwort**: irgendetwas eintragen, man muss es sich nicht merken



- **Zusätzlich (noch nicht in Video-Anleitung enthalten)** bei "IP address" statt * **die lokale IP 127.0.0.1 eintragen**, damit **der Zugriff auf das Web User Interface nur vom lokalen Rechner aus möglich ist** und nicht von jedem Computer im lokalen Netzwerk



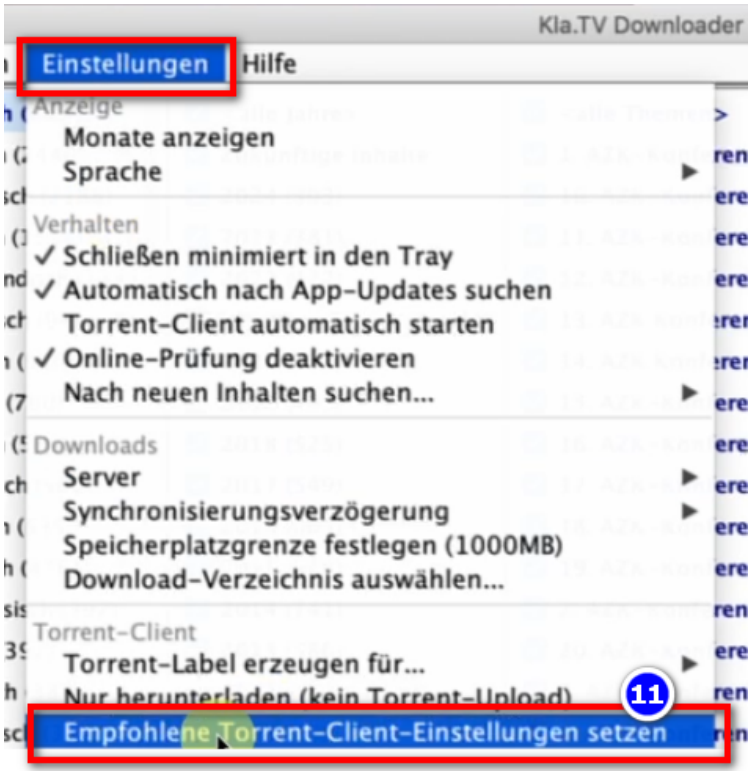
- ?→ Behavior → Sprache: **deutsch** → **OK**



- Schließe das Programm "Kla.TV-Downloader" und öffne es erneut → unten rechts steht nun ? "**Fertig**"



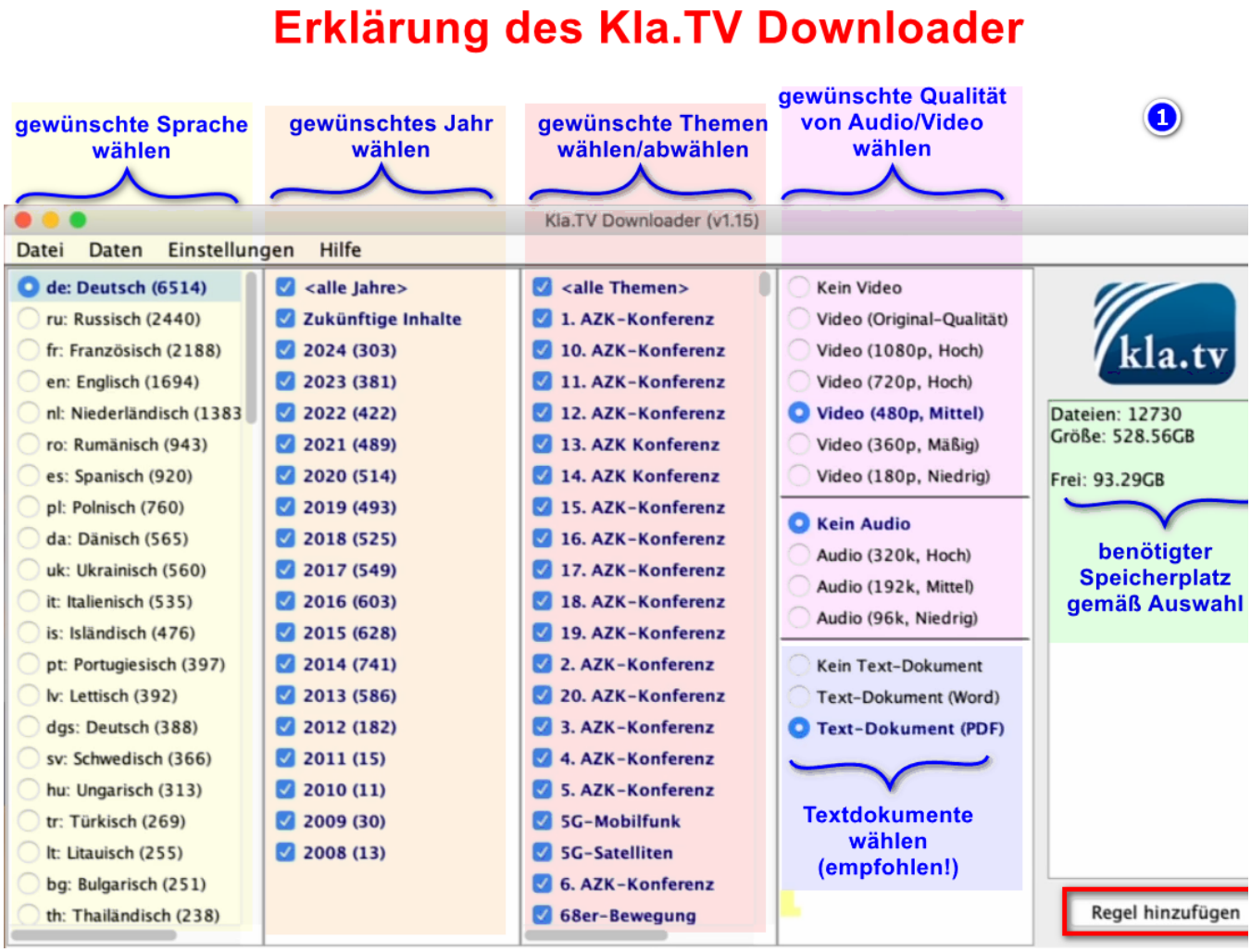
- Gehe im ?? **Programm KlaTV-Downloader** auf die **Menüleiste → Einstellungen → Empfohlene Torrent-Client-Einstellungen setzen** (alle richtigen Einstellungen werden automatisch eingetragen)



6. Synchronisieren:

> Der KlaTV-Downloader fügt Synchronisierungsregeln hinzu und schickt diese an den qBittorrent, der daraufhin die Sendungen herunterlädt und sie immer auf den aktuellsten Stand hält. Das bedeutet: Der KlaTV-Downloader definiert lediglich nur wie und was heruntergeladen werden soll, während qBittorrent die Arbeit vom herunterladen übernimmt.

- Öffne den **kla.TV-Downloader** → wähle deine ? **gewünschten Regeln**. (Erklärung dazu, siehe im Bild)

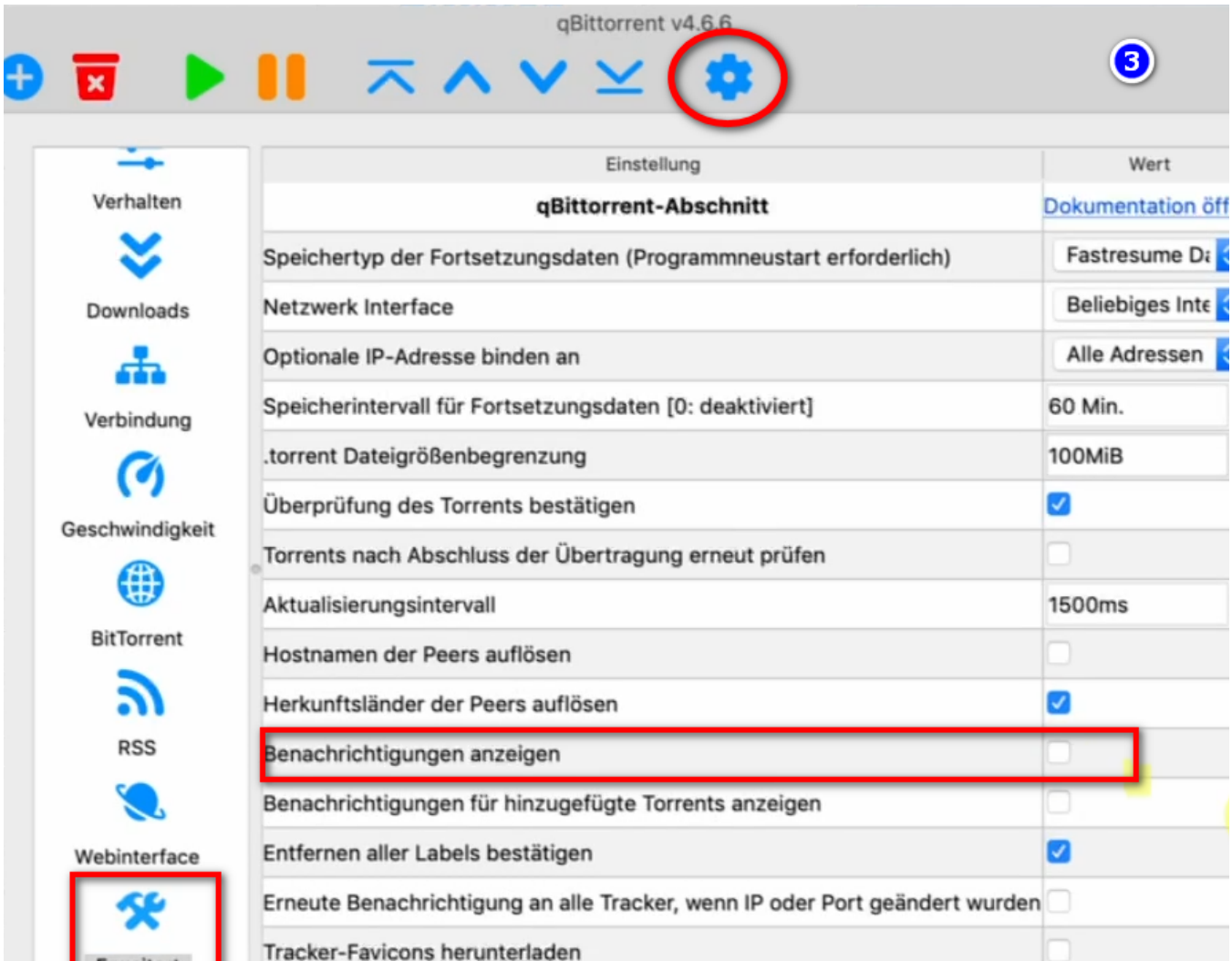


- Möchtest du **mehrere Qualiltäten** auswählen, musst du mehrmals nacheinander eine "Regel hinzufügen". Dann wird dieser Auftrag an den qBittorrent geschickt und dort runtergeladen.
  - Hier ein ? **Beispiel**, wenn du eine neue Regel erfassen möchtest, mit z.B. **NUR Word-Dateien**. Dann deaktiviere Video/Audio, wähle die gewünschten Jahre und füge die Regel hinzu.

Beispiel: Nur Word-Dokumente runterladen



- Damit nicht für jedes runtergeladene Video eine **Popup-Meldung** erscheint → gehe in den ? **qBittorrent → Zahnrad → Erweitert → Benachrichtigungen anzeigen → deaktivieren → OK**



- **Programme können geschlossen werden** und es ladet im Hintergrund weiter
- Im ? **Header** kannst du das **Programmw wieder öffnen**



6. Upload für andere Leute zur Verfügung stellen:

- Der qBittorrent stellt standardmässig alle Dateien die man runterlädt anderen Leuten zur Verfügung. Möchte man das aus irgendwelchen Gründen nicht, dann kann es deaktiviert werden:
- Öffne ? **qBittorrent → Einstellungen → Nur herunterladen (kein Torrent-Upload)**

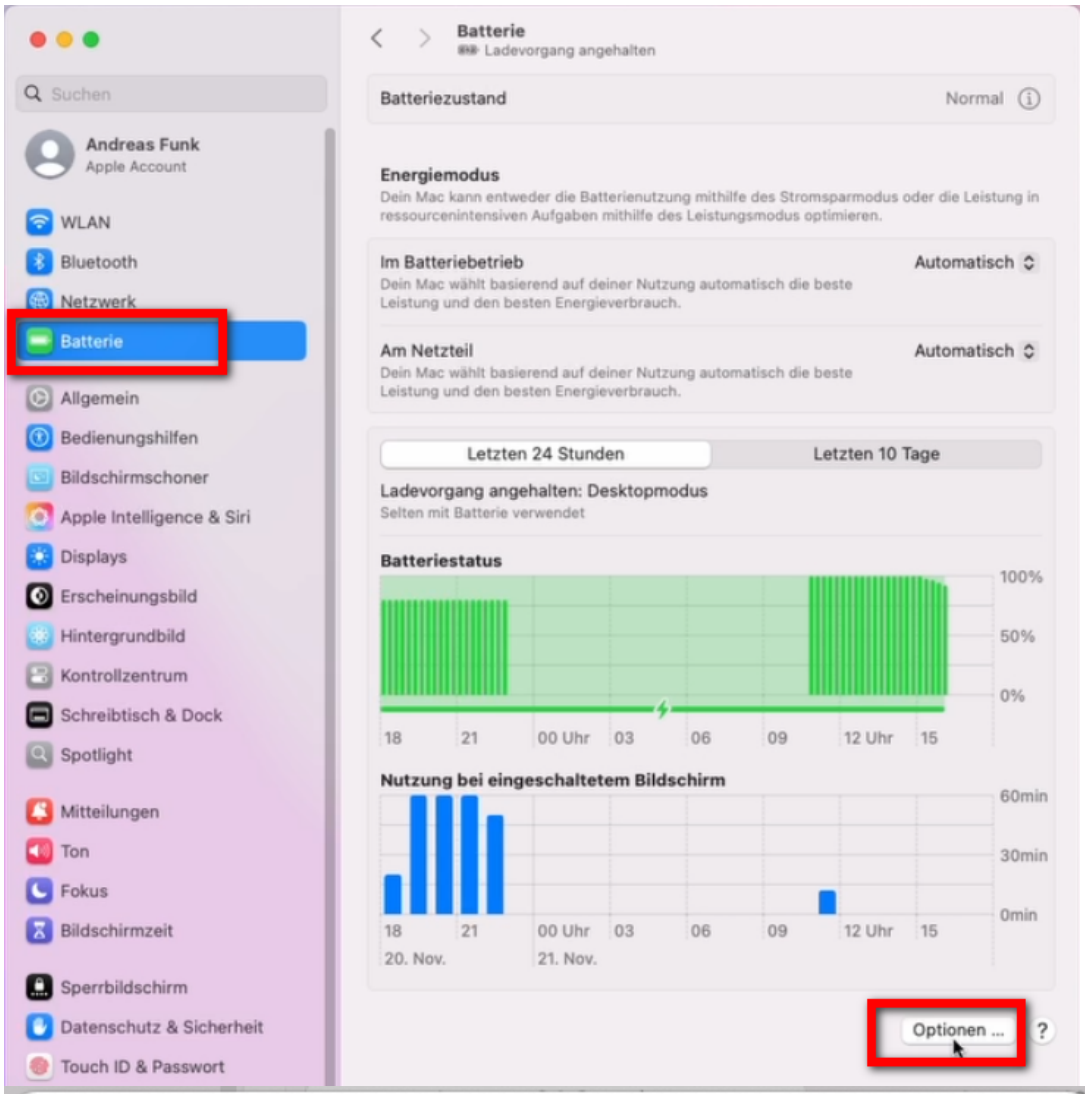


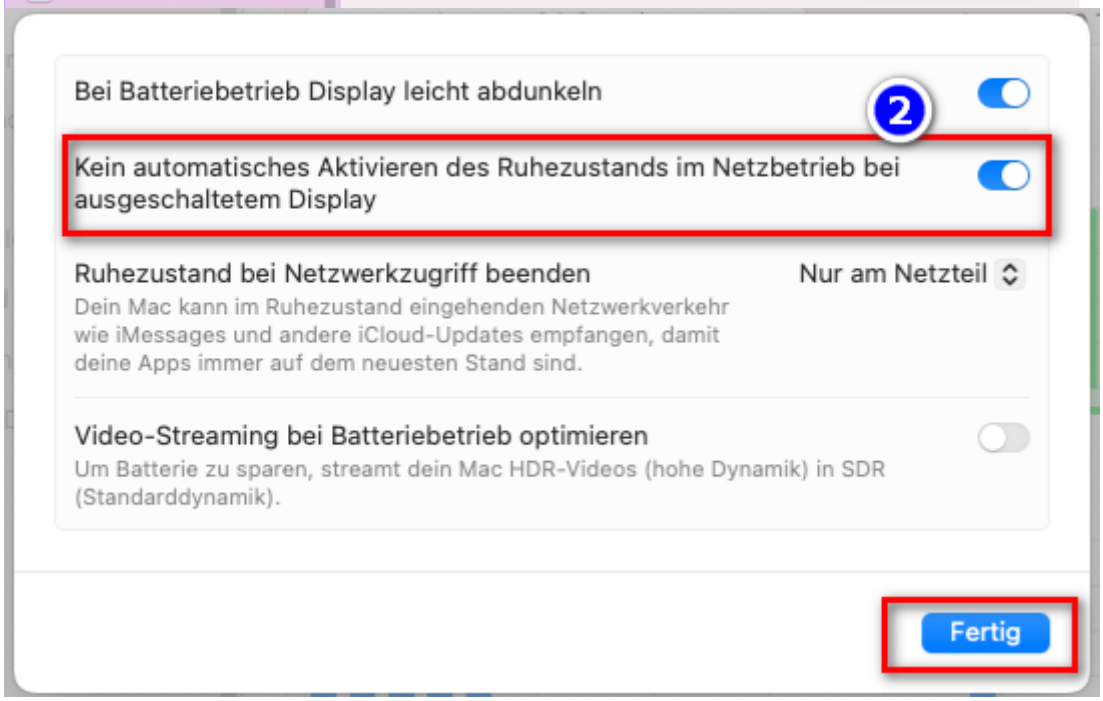
7. Empfehlung: Energieoptionen so einstellen, dass Computer nicht automatisch runterfährt:

> Dieses Programm kann schnell mehrere Tage brauche, bis alles synchronisiert ist. Um diesen Vorgang zu verschnellern, empfielt es sich, den Energiesparmodus auszuschalten

- Wird der Computer neu gestartet, musst du die Applikation wieder neu starten müssen (siehe Anleitung Punkt 8)
- Damit der Mac nicht automatisch runtergefahren wird: Mac → ? **Systemeinstellungen** → **Energie sparen** →
  ? **Kein automatisches Aktivieren des Ruhezustands ... → aktivieren**
- Computer laufen lassen, bis alle Dateien runtergeladen sind
- 

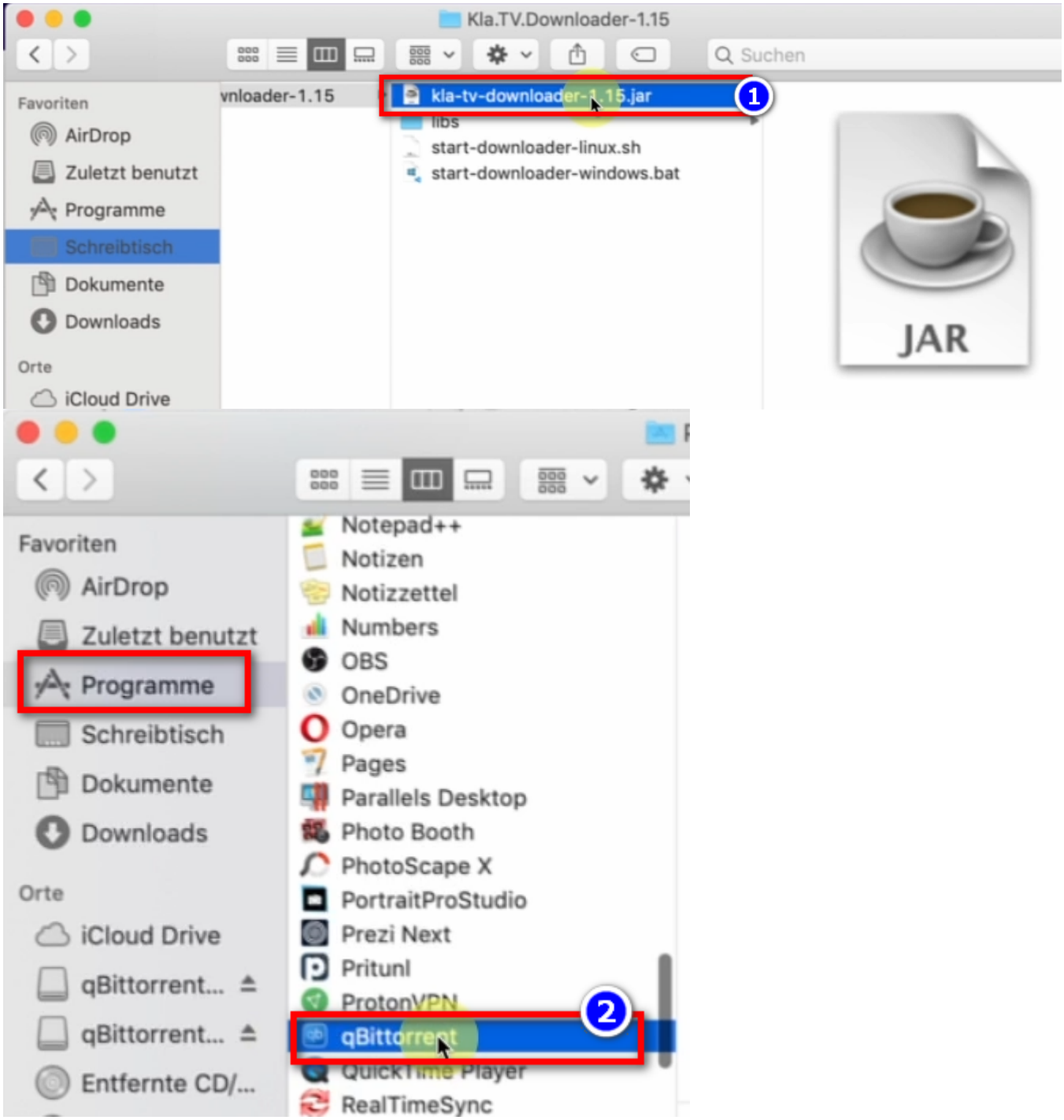
  bei neueren Macs:


Suchen
Andreas Funk
Apple Account
WLAN
Bluetooth
Netzwerk
Batterie
Allgemein
Bedienungshilfen
Bildschirmschoner
Apple Intelligence & Siri
Displays
Erscheinungsbild
Hintergrundbild
Kontrollzentrum
Schreibtisch & Dock
Spotlight
Mitteilungen
Ton
Fokus
Bildschirmzeit
Sperrbildschirm
Datenschutz & Sicherheit
Touch ID & Passwort
Batterie
Ladevorgang angehalten
Batteriezustand
Normal
Energiemodus
Dein Mac kann entweder die Batterienutzung mithilfe des Stromsparmodus oder die Leistung in ressourcenintensiven Aufgaben mithilfe des Leistungsmodus optimieren.
Im Batteriebetrieb
Automatisch
Dein Mac wählt basierend auf deiner Nutzung automatisch die beste Leistung und den besten Energieverbrauch.
Am Netzteil
Automatisch
Dein Mac wählt basierend auf deiner Nutzung automatisch die beste Leistung und den besten Energieverbrauch.
Letzten 24 Stunden
Letzten 10 Tage
Ladevorgang angehalten: Desktopmodus
Selten mit Batterie verwendet
Batteriestatus
100%
50%
0%
18
21
00 Uhr
03
06
09
12 Uhr
15
Nutzung bei eingeschaltetem Bildschirm
60min
30min
0min
18
21
00 Uhr
03
06
09
12 Uhr
15
20. Nov.
21. Nov.
Optionen ...
?


Bei Batteriebetrieb Display leicht abdunkeln
2
Kein automatisches Aktivieren des Ruhezustands im Netzbetrieb bei ausgeschaltetem Display
Ruhezustand bei Netzwerkzugriff beenden
Nur am Netzteil
Dein Mac kann im Ruhezustand eingehenden Netzwerkverkehr wie iMessages und andere iCloud-Updates empfangen, damit deine Apps immer auf dem neuesten Stand sind.
Video-Streaming bei Batteriebetrieb optimieren
Um Batterie zu sparen, streamt dein Mac HDR-Videos (hohe Dynamik) in SDR (Standarddynamik).
Fertig

8. Programm neu starten, nach Computerneustart / Archiv aktuell behalten

- Wenn du deinen Computer neu startest, sind deine Downloadprogramm geschlossen. Damit der Downloadprozess weiterlaufen kann, solltest du beide Proramme (? **KlaTV-Downloader** und ? **qBittorrent**) **neu öffnen**. Somit wird der Downloadprozess automatisch fortgesetzt.

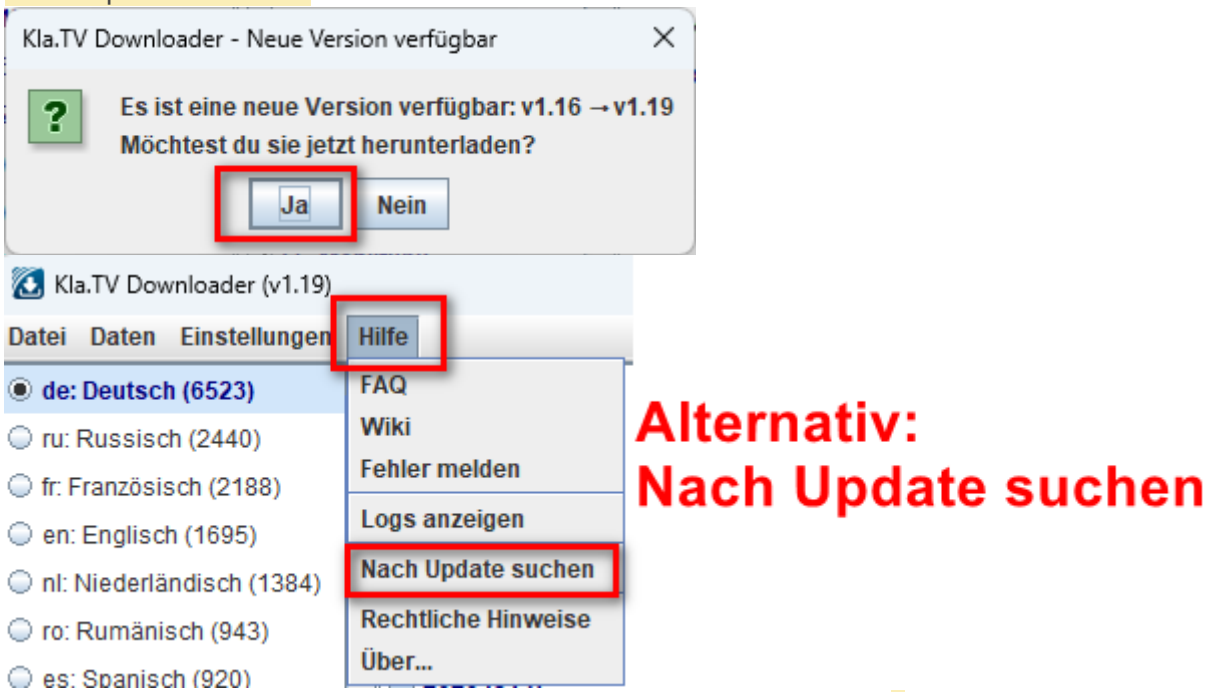


- **Achte darauf, dass du von Zeit zu Zeit diese beiden Programme öffnest, dass die aktuellen Sendungen automatisch auf deine Festplatte runtergeladen werden**

9. Update installieren:

- **Von Zeit zu Zeit wird der KlaTV-Downloader optimiert und du solltest das Update installieren. So funktioniert es:**

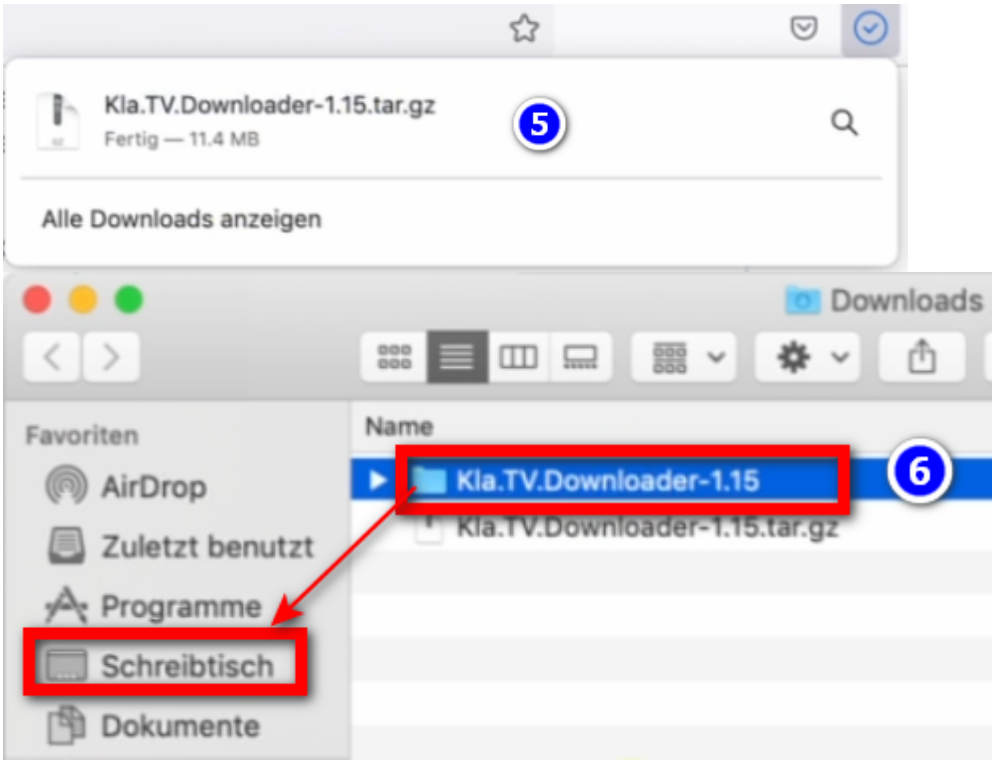
- Öffne den Kla.TV Downloader
- Diese Meldung erscheint: (Wenn nicht, dann gehe im Kla.TV Downloader auf → Hilfe → Nach Updates suchen



- Das Internet öffnet sich, scrolle runter zu "Assets" → klicke auf ? "**Kla.TV.Downloader-*.**.tar.gz**"



- ? **Öffne** und **entzippe** das Programm → ziehe es z.B. auf den ? **Schreibtisch**



- Gehe auf dem Schreibtisch zum Kla.TV-Downloader-Ordner und öffne **start-downlaoder-mac.command**

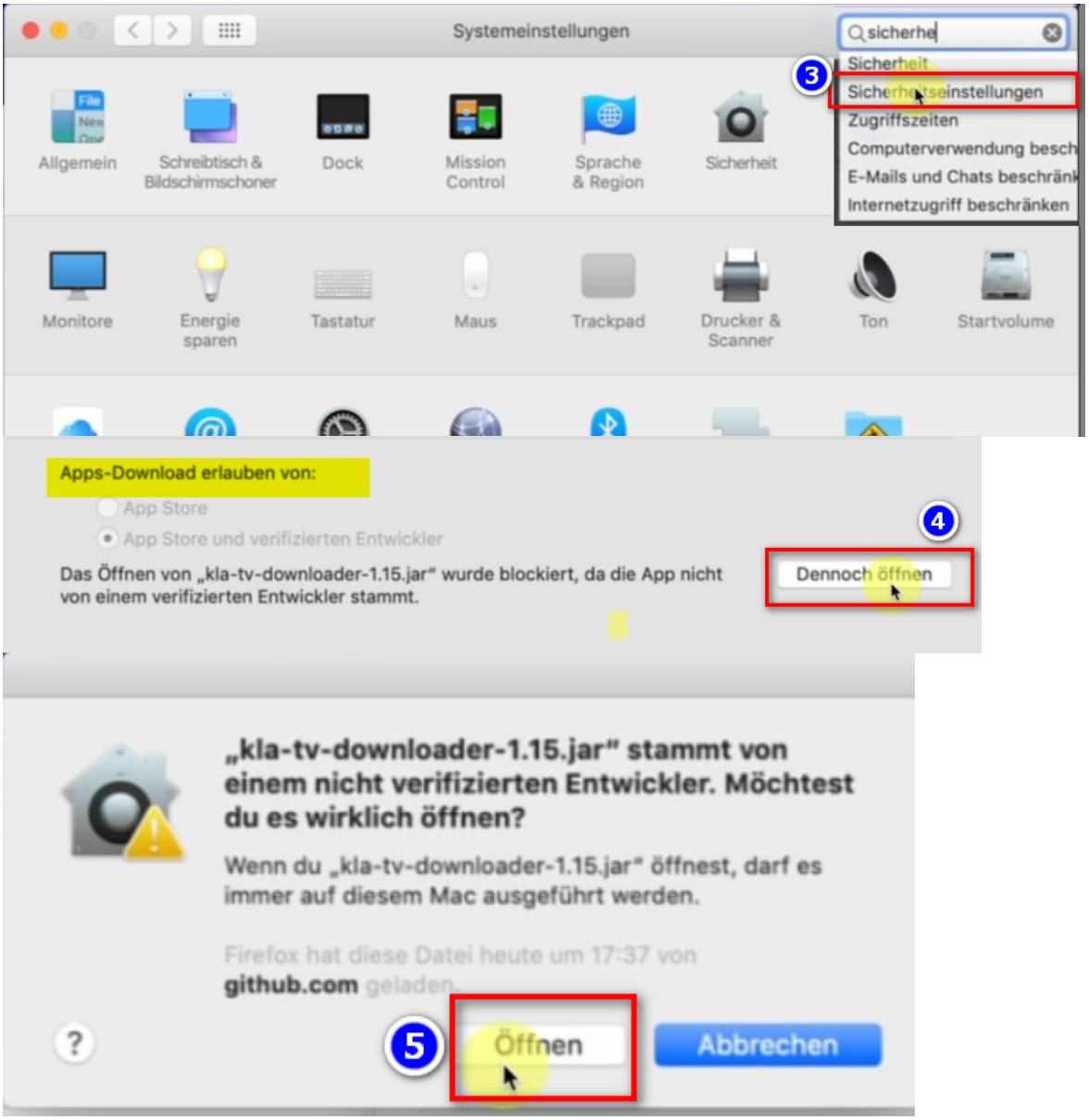


- Klicke auf der ? **Warnmeldung auf "OK"**



- Öffne die **Systemeinstellungen deines Mac** → gebe ? "**Sicherheitseinstellungen**" ein (neuere Macs gehen auf: Datenschutz und

Sicherheit)→ bei "Apps-Download erlauben von" auf ? "**Dennoch öffnen**" klicken → ? **Öffnen**



- Lösche die alte Version und öffne erneut den aktuellen Kla.TV-Downloader und geniesse die optimierte Version □□

Weitere Artikel, die dich interessieren könnten:

Gesichertes Archiv durchsuchen