

Workshop Teil

Audiodateibearbeitung

(Kurs A4 –Praxis)



- 🎵 Musik von Youtube herunterladen
- 🎵 Audiodateien aus Videodateien extrahieren
- 🎵 Lautstärke erhöhen/verringern, Anfang-Ende gestalten
- 🎵 Internetradio



Audiodateibearbeitung: Musiktitel einer Audio-CD konvertieren



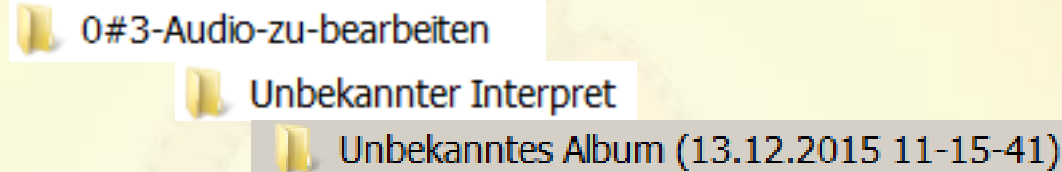
2.) Zu konvertierende Titel markieren und konvertieren

<input type="checkbox"/>	N...	Titel	Länge	Kopierstatus	Mitwirkender Interpret	Komponi
<input checked="" type="checkbox"/>	1	Titelnummer 1	2:26		Unbekannter Interpret	
<input checked="" type="checkbox"/>	2	Titelnummer 2	3:50		Unbekannter Interpret	
<input checked="" type="checkbox"/>	3	Titelnummer 3	5:21		Unbekannter Interpret	
<input type="checkbox"/>	4	Titelnummer 4	2:02		Unbekannter Interpret	
<input type="checkbox"/>	5	Titelnummer 5	2:34		Unbekannter Interpret	

Dann auf CD konvertieren klicken



Audiodateibearbeitung: Musiktitel einer Audio-CD konvertieren



	01 Titelnummer 1.mp3	4.552 KB	256 kBit/s
	02 Titelnummer 2.mp3	7.196 KB	256 kBit/s
	03 Titelnummer 3.mp3	10.038 KB	256 kBit/s

3.) Dateinamen vergeben

4.) Qualitätskontrolle – hören und mit bspw. Mit WaveEditor die Lautstärke ggf. nachbessern und Anfang und Ende gestalten.



Audiodateibearbeitung: Musiktitel einer Audio-CD konvertieren

WaveEditor
von Cyberlink

kostpflichtig



Hier wird die Lautstärke deutlich erhöht und Anfang und Ende werden abgeschnitten



Kostenlose
Alternative
Freeware





Audiodateibearbeitung: Musiktitel einer Audio-CD konvertieren

Ergebnis speichern

The screenshot displays the WaveEditor application window. The main area shows a blue audio waveform with a time axis at the top ranging from 0:00 to 2:15. The interface includes a menu bar (Datei, Ansicht, Effekte), a toolbar, and a left sidebar with a 'Bibliothek' (Library) and 'Effekte' (Effects) panel. The 'Effekte' panel is expanded to show 'Boost'. At the bottom, there is a playback control bar and a status bar showing 'Original: MP3 44100 Hz Stereo', 'Start anzeigen: 0:00.000', 'Ende anzeigen: 2:00.000', 'Dauer: 2:00.000', and 'Ausgewählter Start: 0:00.000', 'Ausgewähltes Ende: 0:00.000', 'Dauer: 0:00.000'. The Windows taskbar at the bottom shows the Start button and several open applications including Cyberlink, Helene Fischer, D:\#\Daten\..., Posteingang, Word, PowerPoint, and WaveEditor.



Audiodateibearbeitung: Suche von MP3-Dateien im Internet

Suche mp3-Dateien über google:

-inurl:htm -inurl:html -inurl:php intitle:"index of" mp3 Puhdys

Russisches Portal nutzen:

[https://my.mail.ru/video/search?q=Peter Alexander](https://my.mail.ru/video/search?q=Peter+Alexander)

[https://my.mail.ru/video/search?q=Helene Fischer](https://my.mail.ru/video/search?q=Helene+Fischer)

Songtexte

<https://www.songtexte.de/songtexte/peter-alexander-die-kleine-kneipe-4657065.html>



Audiodateibearbeitung: Musikvideo von Youtube herunterladen

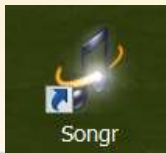


Musikvideo von Youtube herunterladen und aufbereiten

Helene Fischer - Ave Maria (German Version - Franz Schubert)



- 1.) Den Titel mit google suchen und in youtube aufrufen
- 2.) Den Titel anhören/ansetzen – Entscheidung: möchte ich haben
- 3.) Video URL in Zwischenablage kopieren
- 4.) Das Tool Songr aufrufen und Datei / von youtube herunterladen aufrufen; URL einfügen und als Video (oder MP3-Datei) herunterladen



Freeware



Audiodateibearbeitung: Musikvideo von Youtube herunterladen

YouTube

ist ein Videoportal des US-amerikanischen Unternehmens YouTube, LLC, seit 2006 eine Tochtergesellschaft von Google Inc. . Die Benutzer können auf dem Portal **kostenlos Videoclips ansehen, bewerten und selbst hochladen.**



Da in Deutschland das Weiterverbreiten von MP3-Musik über das Internet stark reglementiert wurde(Gema), ist die Arbeit mit Musikvideos eine gute Alternative.

YouTube-Kanal

Der sogenannte YouTube-Kanal ist die **individuelle Website** eines YouTube-Benutzers. Hier findet man alle öffentlichen Videos, Playlists und die persönlichen Angaben des Benutzers. Der Kanal lässt sich individuell gestalten; so kann man beispielsweise das Titelbild ändern, den Titel des Kanals ändern und Module wie Playlists hinzufügen und löschen.

Wenn es Kanäle gibt, die mir besonders gut gefallen, kann ich sie kostenlos **abonnieren**. Anschließend erhalte ich immer dann Benachrichtigungen, wenn neue Videos hochgeladen werden.



Audiodateibearbeitung: Musikvideo von Youtube herunterladen

Office 365 ribbon: Datei, Nachricht, Ignorieren, Löschen, Antworten, Antworten, Weiterleiten, Weiter, Besprechung, Reklame, Team-E-Mail, Antworten und Lös..., An Vorgesetzte(n), Erledigt, Neu erstellen, Verschieben, Verschieben, OneNote, Aktionen, Als ungelesen markieren, Kategorisieren, Nachverfolgung, Kategorien.

Wenn Probleme mit der Darstellungsweise dieser Nachricht bestehen, klicken Sie hier, um sie im Webbrowser anzuzeigen.

Von: YouTube <noreply@youtube.com>
An: Bernd Schmidt
Cc:
Betreff: wwwKenFMde: "KenFM im Gespräch mit: Owe Schattauer (Die Stimme des Zorns)"

wwwKenFMde: "KenFM im Gespräch mit: Owe Schattauer (Die Stimme des Zorns)"

Bernd, sieh dir das neueste Video aus deinen Kanal-Abos vom 30.12.2015 an.

KenFM im Gespräch mit: Owe Schattauer (Die Stimme des Zorns)
vor 16 Stunden • 8.845 Aufrufe

wwwKenFMde [+ 3 weitere Videos](#)



Audiodateibearbeitung: Musikvideo von Youtube herunterladen

https://www.youtube.com/channel/UCkR6_RKbI0UIX881tmbjpEQ

The screenshot shows a YouTube channel page for Bernd Schmidt. At the top, there is a banner with the website URL 'www.spreenemo.de' and a profile picture of Bernd Schmidt. Below the banner, the channel name 'Bernd Schmidt' is displayed, along with a description: 'www.spreenemo.de, Friedenspolitische Themen, Informationen über den Spreewald, Lübben, Lübbemus, Burg Cottbus, Lehrgänge Bildbearbeitung, Smartphone für Einsteiger Weniger anzeigen'. Underneath, there is a section for 'Eigene Playlists (öffentlich)' featuring a playlist titled 'Weihnachten 2015' with 427 videos. The 'Positiv bewertete Videos' section shows a grid of six video thumbnails with their titles and view counts. The channel has 0 subscribers and 0 videos in the manager.



Audiodateibearbeitung: Musikvideo von Youtube herunterladen

Externe Einbindung

YouTube bietet die Möglichkeit an, **Videos auf der eigenen Website einzubinden**. Dazu stellt YouTube auf der jeweiligen Videoseite unter Weiterleiten → Einbetten selbst einen Codeausschnitt zur Verfügung, der das Video in einem Inlineframe darstellt.





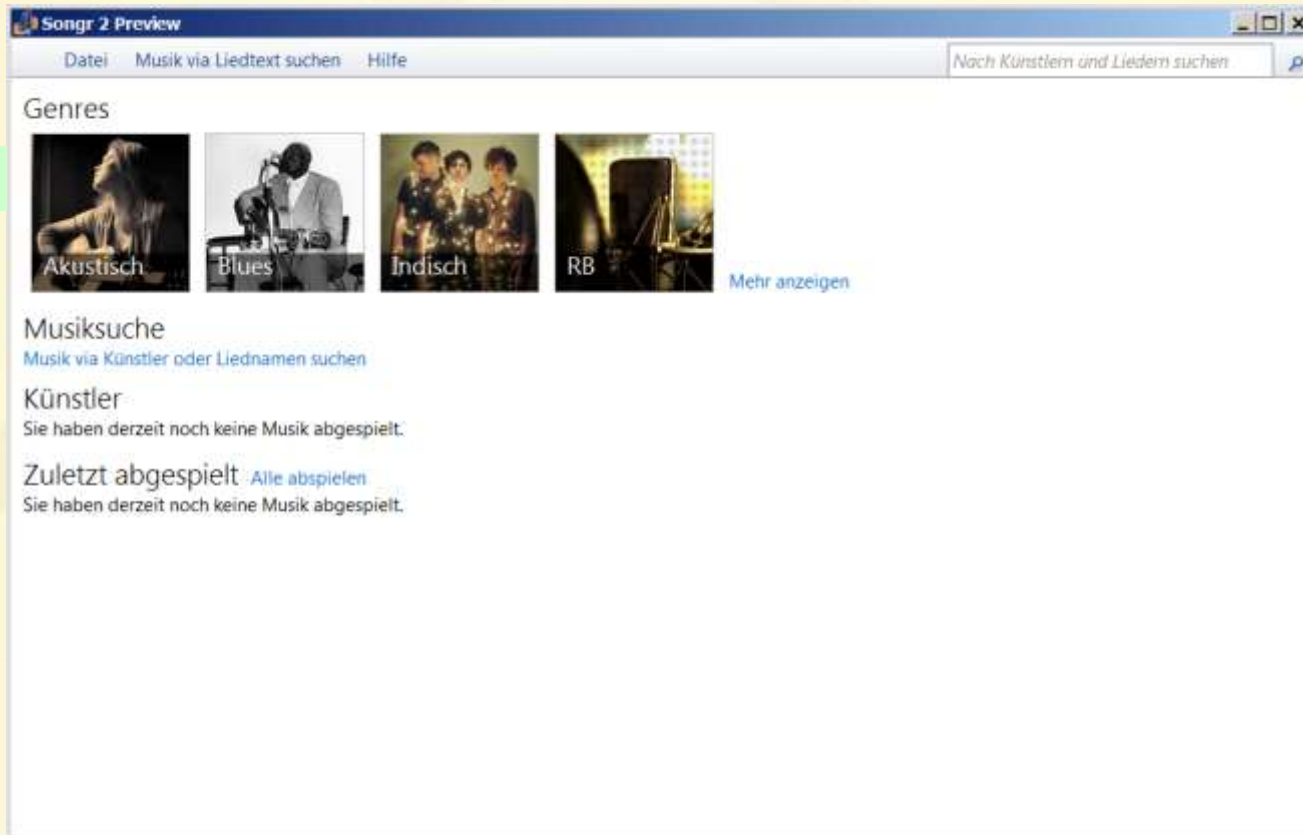
Audiodateibearbeitung: Musikvideo von Youtube herunterladen



Musikvideo von Youtube herunterladen und aufbereiten



Freeware





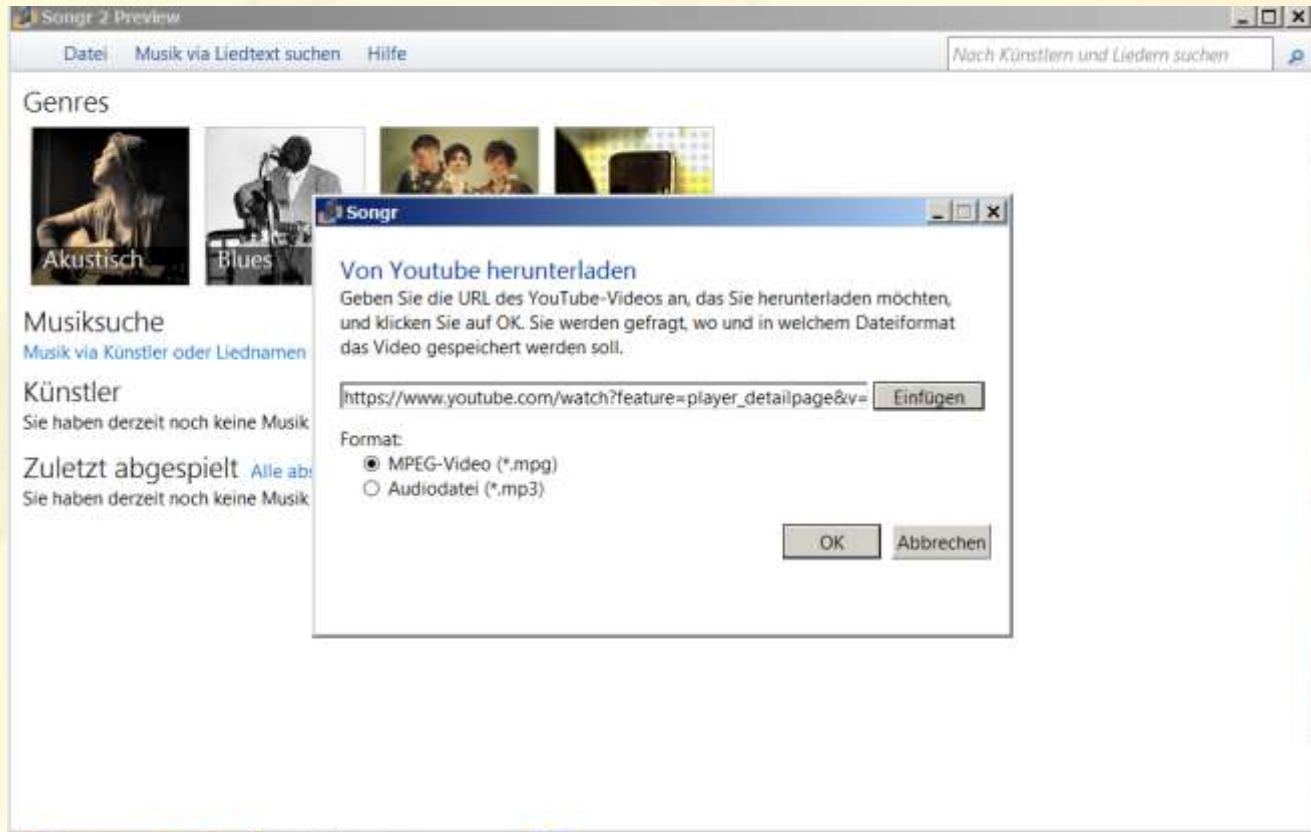
Audiodateibearbeitung: Musikvideo von Youtube herunterladen



Musikvideo von Youtube herunterladen und aufbereiten




Freeware





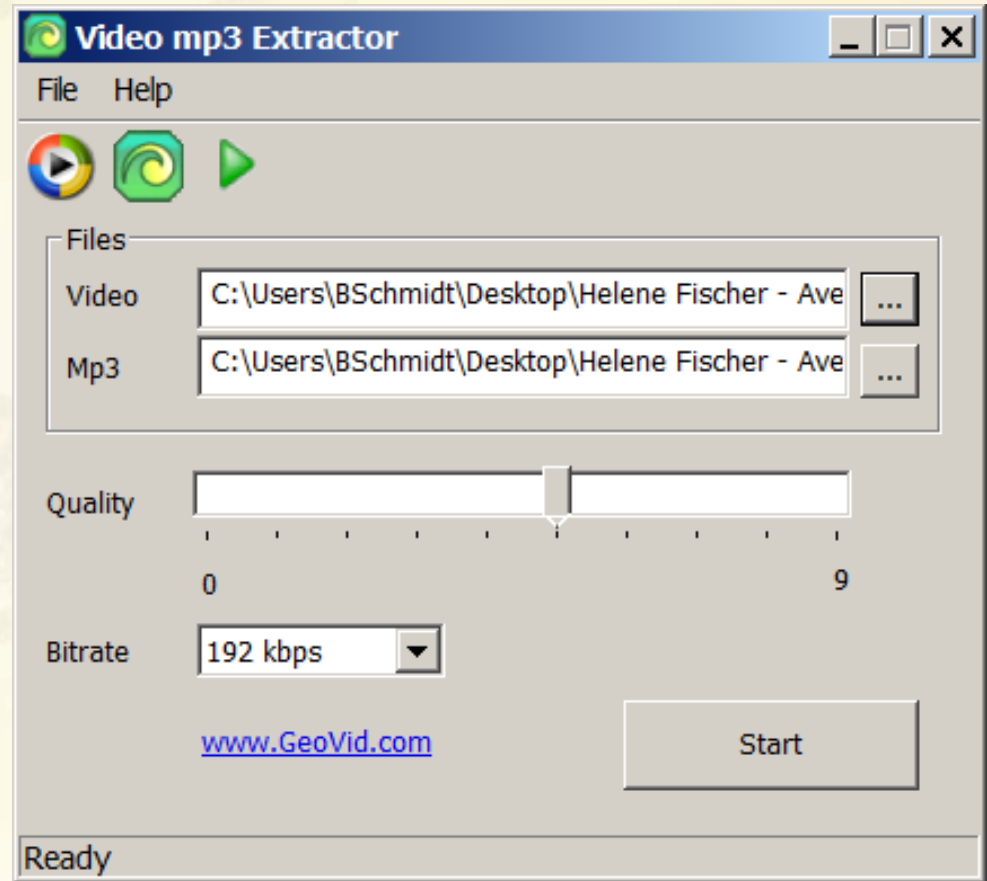
Audiodateibearbeitung: Musikvideo von Youtube herunterladen

 Tonspur aus dem heruntergeladenen Video als MP3 – Datei extrahieren



Freeware

Mit dem Video-MP3-extractor





Audiodateibearbeitung: Musikvideo von Youtube herunterladen

In Deutschland sehr zum Ärger der Nutzer verbreitet:

Dieses Video ist in Deutschland leider nicht verfügbar, da es Musik von SME enthalten könnte, über deren Verwendung wir uns mit der GEMA bisher nicht einigen konnten.

Das tut uns leid.

Peter Alexander - Die kleine Kneipe 1976

fritz5119 [Abonnieren](#)

980.857

Hochgeladen am 16.11.2007
Peter Alexander - Die kleine Kneipe 1976

(Im Video fehlen diese ersten 2 Zeilen:

Mehr anzeigen

Nächstes Video Autoplay

- Peter Alexander - Kriminaltango 1960**
fritz5182
471.513 Aufrufe
- Sylvester 2015-16 Seshack war eine Übung?**
cornebbi
Erfolgreichstes Video
- Peter Alexander und Karal Gott - Böhmische Musik**
peter alexander-erinnerungen
296.563 Aufrufe
- Die kleine Kneipe**
waker Kurlow
1.374.890 Aufrufe
- Heintje an Peter Alexander**
marc2804
447.211 Aufrufe
- Peter Alexander als Mundl**
peter alexander-erinnerungen
548.023 Aufrufe
- Freddy Quinn - Die Gitarre und das Meer 2005**
fritz5149
840.056 Aufrufe
- Ina Müller - Die kleine Kneipe**
mu9112
175.900 Aufrufe
- Peter Alexander - Medley 1983**
fritz51250
106.781 Aufrufe
- Peter Alexander - Das Schönste auf der Welt 1958**



Audiodateibearbeitung: Musikvideo von Youtube herunterladen

ProxTube als Add-On

Eine Möglichkeit, die Sperre zu umgehen, ist das Browser-Add-On [ProxTube](#) für Mozilla Firefox. Für den Internetbrowser Google Chrome gibt es eine entsprechende Erweiterung mit dem Namen [ProxFlow](#).

Entsperrung durch ProxTube

Die Vorgehensweise ist dabei denkbar einfach: Steuert man ein Video an, dass mit einer Ländersperre belegt ist, aktiviert sich das Add-On automatisch und sucht sich einen amerikanischen Proxy. So wird das Video entsperrt. Nach dem Laden des Clips werden die Proxy-Einstellungen Ihres Browsers wieder auf die vorherigen Einstellungen zurückgesetzt.



Audiodateibearbeitung: Musikvideo von Youtube herunterladen

Solange YouTube und die GEMA sich streiten, schauen deutsche Musikfreunde in die Röhre. Mit den Tipps in der Galerie lässt sich die YouTube-Sperre umgehen.

The screenshot shows the HideMyAss website. At the top, there is a navigation bar with icons for various services: Pro VPN, Web Proxy, IP:Port Proxies, Anonymous Email, Privacy Software, File Upload, and Anonymous Referrer. Below this is a yellow banner with the text "Free Web Proxy" and "Use our free proxy to surf anonymously online and protect your online privacy." The main content area features a "Protect Your Online Privacy now:" section with a "Web Proxy free!" offer. A search bar contains the URL "http://google.com" and a "Hide My Ass!" button. To the right, there is a "Pro VPN" advertisement with a "43% OFF" tag and a list of features: "76'000+ IP's in 75 countries", "Improved security and encryption", "Anonymously encrypt all traffic", "Works with all applications", and "Easy to use software". At the bottom of the screenshot, there is a dark grey footer with the text "HideMyAss" and "Eine weitere Möglichkeit, den GEMA-Sperren zu entgehen, sind kostenlose Online-Proxys wie HideMyAss, die sich unter anderem über Werbung finanzieren. Dort kann man einfach den Link des Videos eingeben und surft mit einer anonymen IP-Adresse durch YouTube." To the right of this text is an "amazon.de KAUFEN" button.



Audiodateibearbeitung: Musikvideo von Youtube ansehen

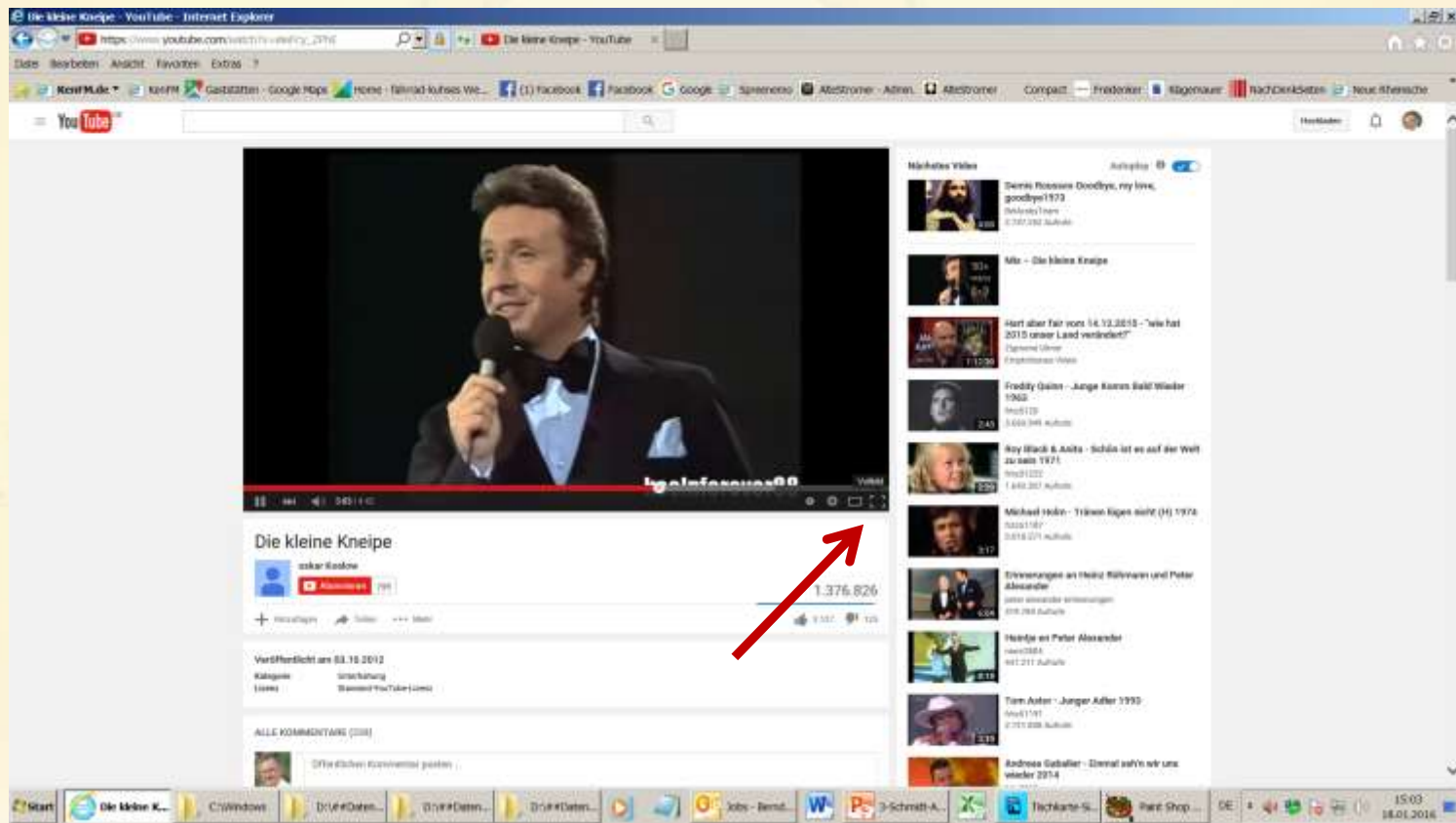
Youtube-Einstellungen beim Ansehen des Videos: Videoqualität

The screenshot shows a YouTube video player interface. The video is titled "Die kleine Kneipe" by "oskar koslow" and has 1.376.826 views. A red arrow points to the settings gear icon in the bottom right corner of the video player. The settings menu is open, showing options for "Quality" (set to "Automatisch (400p)"), "Autoplay", "Remember this", and "Autoplay next". The video player also shows a progress bar at 1:09 / 4:42. To the right of the video player, there is a "Nächstes Video" section with a list of recommended videos, including "Dennis Rousseos Goodbye, my love, goodbye 1973", "Mix - Die kleine Kneipe", "Hart aber fair vom 14.12.2015 - 'wie hat 2015 unser Land verändert?!", "Freddy Quinn - Junge Komm Bald Wieder 1962", "Roy Black & Anita - Schön ist es auf der Welt zu sein 1971", "Michael Holm - Tränen liegen nicht (H) 1974", "Erinnerungen an Heinz Rühmann und Peter Alexander", "Heintje im Peter Alexander", "Tom Astor - Junger Adler 1993", and "Andreas Gabelier - Einmal seh'n wir uns wieder 2014".



Audiodateibearbeitung: Musikvideo von Youtube ansehen

Youtube-Einstellungen beim Ansehen des Videos: Vollbildmodus





Audiodateibearbeitung: Musikvideo von Youtube ansehen

Youtube-Einstellungen beim Ansehen des Videos:
Untertitel anzeigen-wenn vorhanden

The screenshot shows a web browser window displaying a YouTube video. The video player is the central focus, showing a performance of 'I Have A Dream' by ABBA. The video title is 'ABBA: I Have A Dream (HQ)' and it has 12,948,614 views. A red arrow points to the 'Untertitel' (Subtitles) icon in the video player's control bar. The browser's address bar shows the URL 'https://www.youtube.com/watch?v=8E2yO1d75e'. The browser's taskbar at the bottom shows various open applications like 'ABBA: I H...', 'C:\Windows', and 'D:\#\#Daten...'. The system tray at the bottom right shows the date and time as '15.08 18.01.2016'.



Audiodateibearbeitung: Internetradio



Als **Internetradio** (auch Webradio) bezeichnet man ein internet-basiertes Angebot an **Hörfunksendungen**.

Wie auch bei den terrestrischen Radiosendern werden **viele Sparten und Musikarten** bedient. Allerdings ist hier allein schon durch die im Vergleich zum terrestrisch verbreiteten Hörfunk sehr kostengünstige Möglichkeit, ein Internetradio zu betreiben, eine größere Vielfalt an Spartenkanälen für jegliche Art von Musikstilen und Wortbeiträgen möglich. Die Anzahl der an einem Internetanschluss empfangbaren Webradiosender geht in die Zehntausende.



Audiodateibearbeitung: Internetradio



Internetradiosender hören und aufnehmen.

Zeichnen Sie aus einem Angebot von rund 70.000 Internet-Radiosendern Musik auf und speichern sie im MP3-Format auf Ihrem PC. So stellen Sie sich nach und nach eine riesige Musiksammlung zusammen. Und zwar legal! Neben dem Zugriff auf über 100.000 Podcasts ist auch das Umwandeln in Klingeltöne oder das Brennen von Audio-CDs möglich.

Podcasting bezeichnet das Anbieten abonnierbarer Mediendateien (Audio oder Video) über das Internet.



Audiodateibearbeitung:

