

nanoo.tv

Aufbau

Filme aufzeichnen

Filme schneiden

Metadaten erfassen

Film dem Archivmanager weiterleiten

Inhaltsverzeichnis

1	Aufbau nanoo.tv	3
2	Aufbau Archiv	4
3	Sendungen aufzeichnen.....	5
3.1	Aus dem TV - Programm	5
3.2	Aus dem Register Aktuell	6
4	Filme bearbeiten.....	7
4.1	Der Filmschnitt	7
4.2	Sie wollen mehrere Szenen zusammenschneiden?.....	9
4.3	Status des Filmes.....	10
4.4	Erfassen Sie die Metadaten! (Filmbeschrieb, Schlüsselworte, etc.)	11
5	Lassen Sie Ihre Arbeit archivieren!	12

1 Aufbau nanoo.tv

Titel	Kanal	Sprache	Datum	Dauer	Status
Tagesschau Nacht	SF 1	de	21.08.2012 23:45	0:11:45	fertig
Wirtschaft und Gesellschaft	SF 1	de	02.05.2012 09:40	0:45:00	fertig
Horizonte	SF 1	de	28.04.2012 10:45	1:10:00	fertig
hitec	3sat	de	22.04.2012 15:30	0:57:25	fertig
Stahl	SF 1	de	18.04.2012 09:25	0:40:00	fertig
Imperium - Kampf um die Weltmacht	3sat	de	12.04.2012 17:45	1:08:35	fertig
DOK	SF 1	de	09.04.2012 11:05	1:20:01	fertig
Neuschnitt DOK	SF 1	de	09.04.2012 11:05	1:20:01	Zu schneiden
E.T. - Der Ausserirdische	SF 1	de	08.04.2012 13:10	2:25:00	fertig
Uli, der Pächter	3sat	de	06.04.2012 16:10	2:09:21	fertig

- ① **TV Programm:** In diesem Register befindet sich das TV – Programm. Mit wenigen Klicks können Sie hier bei zahlreichen TV – Stationen Ihre Sendungen programmieren. Die Programminformationen sind in der Regel 2 Wochen im Voraus verfügbar. Mit dem Abo Swiss haben Sie die Möglichkeit, eine Woche in der Vergangenheit aufzunehmen.
- ② **meine Sendungen:** Hier finden Sie all Ihre aufgenommenen Sendungen wieder. Die Anzahl Sendungen sind in diesem Register auf 20 begrenzt. Sendungen in diesem Register können Sie bearbeiten, das heisst schneiden, Titel geben, Inhaltsangabe oder Schlüsselworte schreiben (Metadaten). Die fertigen Filmsequenzen empfehlen Sie Ihrem Archivmanager für die definitive Ablage in Ihrem Schularchiv.
- ③ **Schularchiv:** Das ist das individuelle Archiv Ihrer Schule. Die Filme werden entsprechend dem Lehrplan in der Struktur abgelegt. Beachten Sie die nächste Seite.
- ④ **Aktuell:** Mit dem Abo Swiss erhalten Sie die Möglichkeit Sendungen welche regelmässig für Sie relevante Inhalte ausstrahlen automatisch aufzeichnen zu lassen. Die Filme werden dort für eine bestimmte Zeit gespeichert und können ins Register meine Sendungen kopiert und bearbeitet werden.
- ⑤ **Topliste:** Hier können Sie sehen, welche Sendungen auf nanoo.tv häufig aufgezeichnet werden.
- ⑥ **Profil:** Die persönlichen Angaben können hier aktualisiert oder verändert werden. So können Sie in diesem Register beim Untermenü Einstellungen auch das Passwort ändern.
- ⑦ Auf der linken Seite erscheinen jeweils Untermenüs zu den gewählten Registern.
- ⑧ Mit einem Klick auf das Bild startet der Film.
- ⑨ Beim Klick auf den Filmtitel gelangen Sie zum Hauptdialog-Fenster dieses Films.
- ⑩ Wenn Sie mit der Maus über das Fragezeichen fahren wird der Filminhalt (Kurzbeschreibung) angezeigt.

2 Aufbau Archiv

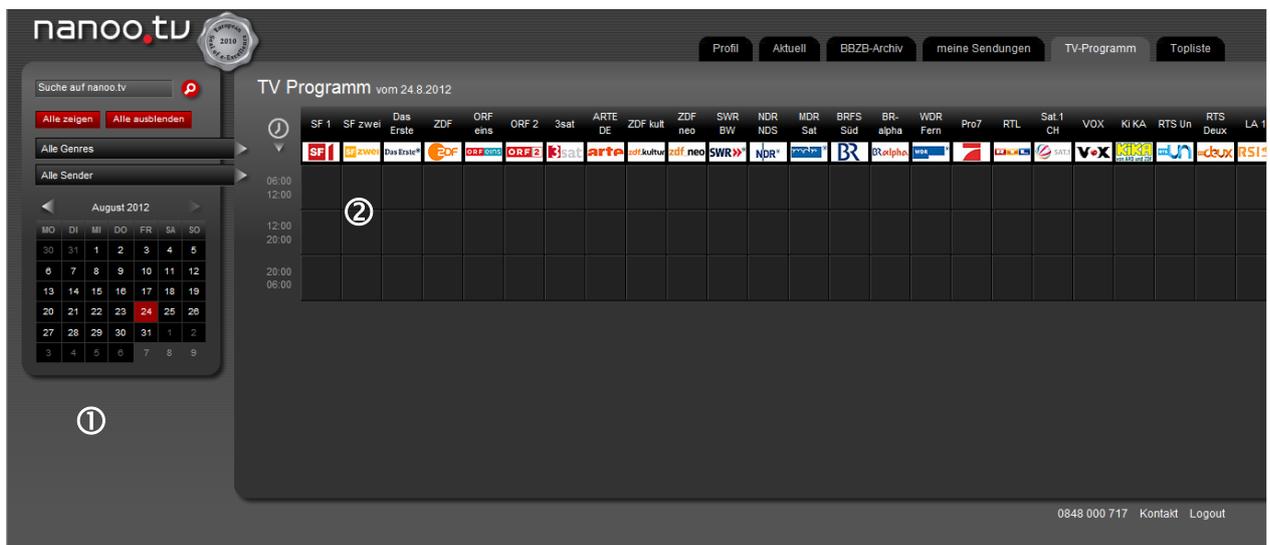
The screenshot shows the nanoo.tv website interface. On the left, there is a search bar and a navigation menu. The main content area displays a table of video entries under the heading 'BBZB-Archiv'. The table has the following columns: Titel, Sprache, Jahr, Dauer, Bewertung, and Infos. The 'Bewertung' column shows star ratings, and the 'Infos' column shows links to websites. Circled numbers 1 through 4 highlight specific features: 1 points to the search bar, 2 to an 'Audio' icon, 3 to a star rating, and 4 to an 'Infos' link.

Titel	Sprache	Jahr	Dauer	Bewertung	Infos
Alptraum Kleinkredit	de	2011	0:19:35	★★★★★	
Baumwollpreis verteuert Textilien	de	2011	0:05:50	★★★★★	Website
Betreibungen / Pfändungen - Die Schweiz von unten	de	2011	0:09:48	★★★★★	
Markenprodukte - Im Ausland immer noch viel billiger	de	2011	0:09:16	★★★★★	Website
Jugendstrafrecht konkret	de	2011	0:05:03	★★★★★	
2. Lehrsatz 2011	de	2011	0:08:54	★★★★★	
Eidgenoss	de	2010	0:02:38	★★★★★	
Illegale Schuldnerdatenbanken	de	2010	0:08:36	★★★★★	Website
Bei Steuern schummeln	de	2010	0:18:44	★★★★★	Website
Selbständiger Schreiner: Auftraggeber zahlt nicht - Verzug des Schuldners	de	2010	0:05:16	★★★★★	Website

- ① Ganz links finden Sie Ihr individuelles Schularchiv.
- ② Das Bild Audio steht für ein Audio Podcast.
- ③ Alle Lehrpersonen Ihrer Schule können jeden Film durch einen Klick auf einen Stern bewerten. Der Durchschnitt aller Bewertungen erscheint rot, die eigene Bewertung ist grün. So wird man auf Filme aufmerksam, welche ein Lernziel besonders gut abdecken.
- ④ Bei Infos können weiterführende Informationen im Internet verlinkt werden oder Arbeitsmaterialien zum Film gespeichert werden.

3 Sendungen aufzeichnen

3.1 Aus dem TV - Programm



① Wählen Sie den Tag an welchem die gewünschte Sendung ausgestrahlt wird.

② Suche nach Sender:

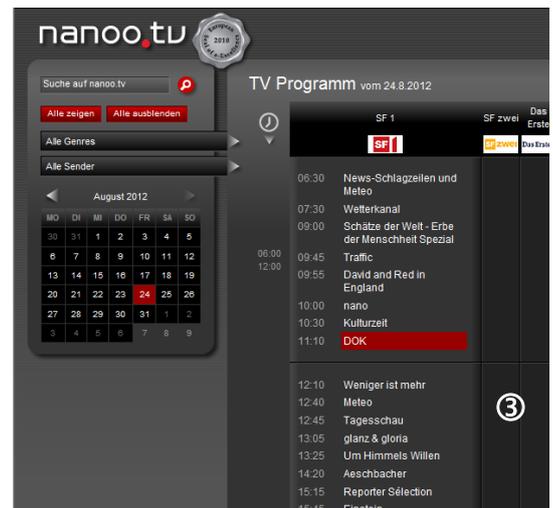
- Klicken Sie auf das Logo des Senders oben → das Tagesprogramm des entsprechenden Senders öffnet sich.

Suche nach Tageszeit:

- Klicken Sie auf einen Zeitbereich (Vormittag, Nachmittag, Abend) → nun erscheinen die Sendungen aller TV – Stationen der gewählten Tageszeit.

③ Klicken Sie auf die gewünschte Sendung und bestätigen im neuen Fenster mit **“Sendung aufnehmen“**.

Die programmierte Sendung wird im Register **“meine Sendungen“** nun angezeigt.



3.2 Aus dem Register Aktuell

Im Register "Aktuell" werden Sendungen welche die Schule wünscht automatisch aufgezeichnet. Damit entfällt die wiederkehrende Programmierung von Hand.

The screenshot shows the nanoo.tv website interface. The main content area is titled "Aktuell" and displays a table of TV programs. The table has columns for "Titel", "Sprache", "Datum", "Dauer", "Bewertung", and "Infos". The programs listed include "David and Red in England", "Traffic", and "Schätze der Welt - Erbe der Menschheit spezial". A sidebar on the left contains various navigation options, with "Planet Schule" highlighted by a red circle with the number 4. A red circle with the number 5 highlights a specific program entry in the table.

Titel	Sprache	Datum	Dauer	Bewertung	Infos
David and Red in England	de	23.08.2012 09:55	0:07:08	★★★★★	
Traffic	de	23.08.2012 09:45	0:09:55	★★★★★	
Schätze der Welt - Erbe der Menschheit spezial	de	23.08.2012 09:00	0:43:42	★★★★★	
Traffic	de	22.08.2012 09:45	0:15:30	★★★★★	
Schätze der Welt - Erbe der Menschheit spezial	de	22.08.2012 09:00	0:44:20	★★★★★	
David and Red in England	de	21.08.2012 09:55	0:06:23	★★★★★	
Traffic	de	21.08.2012 09:45	0:09:52	★★★★★	
Schätze der Welt - Erbe der Menschheit spezial	de	21.08.2012 09:00	0:43:56	★★★★★	
David and Red in England	de	20.08.2012 09:55	0:06:42	★★★★★	
Traffic	de	20.08.2012 09:45	0:09:50	★★★★★	

- ④ Im Register **Aktuell** die gewünschte Sendereihe anklicken.
- ⑤ Klicken Sie auf die gewünschte Sendung und bestätigen im neuen Fenster mit "**Sendung aufnehmen**".
Die programmierte Sendung wird im Register "**meine Sendungen**" nun angezeigt.

4 Filme bearbeiten

4.1 Der Filmschnitt

(Bitte beachten Sie, dass die Flashplayer – Versionen 11.2/11.3 von Adobe einen Fehler haben und deshalb der Filmschnitt nicht funktioniert! Bei der Version 11.1, und ab 11.4 besteht dieser Fehler nicht.)

Titel	Kanal	Sprache	Datum	Dauer	Status
Tagesschau Nacht	SF 1	de	21.08.2012 23:45	0:11:45	fertig
Wirtschaft und Gesellschaft	SF 1	de	02.05.2012 09:40	0:45:00	fertig
Horizonte	SF 1	de	28.04.2012 10:45	1:10:00	fertig
hitec	3sat	de	22.04.2012 15:30	0:57:25	fertig
Stahl	SF 1	de	18.04.2012 09:25	0:40:00	fertig
Imperium - Kampf um die Weltmacht	3sat	de	12.04.2012 17:45	1:08:35	fertig
DOK	SF 1	de	09.04.2012 11:05	1:20:01	fertig
Neuschnitt DOK	SF 1	de	09.04.2012 11:05	1:20:01	Zu schneiden
E.T. - Der Ausserirdische	SF 1	de	08.04.2012 13:10	2:25:00	fertig
Uli, der Pächter	3sat	de	06.04.2012 16:10	2:09:21	fertig

① Wählen Sie den Film welchen Sie bearbeiten wollen durch einen Klick auf den Titel.

② Klicken Sie auf den Button „Film neu schneiden“.

Wirtschaft und Gesellschaft (SF 1, 02.05.2012, 09:40)

Sendungsdetails | Vorschau | **Stills** | Titel und Personen | Archiv | Schauspieler | Herkunft

Bildung: Wirtschaft und Gesellschaft
 Ausgestrahlt: SF 1, 02.05.2012, 09:40
 Dauer: 0:45:00
 Sprache: dt.
 Produktion: 2009
 Identifikation: Abgelegt in "Aktuell" als Film Nr. 39325
 Support: [Kommentar zum Film mailen](#)
 Bewertung: ★★★★★
 nanoo-Link: [nanoo.tv/link/mv/39325](#)

Film neu schneiden | Löschen | Videoplayer öffnen | Schliessen

nanoo.tv hat nun eine Kopie erstellt. Die Kopie erkennen Sie, weil sie vor dem Titel das Wort Neuschnitt hat.

Das bedeutet, dass Sie immer eine Kopie schneiden und das Original somit bestehen bleibt. Das ist praktisch, wenn man einen Fehler macht.

③ Drücken Sie nun den Button **Videoeditor öffnen**.

Neuschnitt Wirtschaft und Gesellschaft (SF 1, 02.05.2012, 09:40)

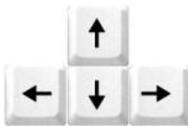
Sendungsdetails | **Schneiden** | Stills | Titel und Personen | Archiv | Schauspieler | Herkunft

Bildung: Neuschnitt Wirtschaft und Gesellschaft
 Ausgestrahlt: SF 1, 02.05.2012, 09:40
 Dauer: 0:45:00
 Produktion: 2009
 Status: Zu schneiden und zu benennen
 Identifikation: Film Nr. 43518
 Aufnahmegenaugkeit: Nach EPG-Zeit
 Support: [Kommentar zum Film mailen](#)
 Bewertung: ★★★★★
 nanoo-Link: [nanoo.tv/link/mv/43518](#)

Videoeditor öffnen | Löschen | Schnitt akzeptieren | Speichern | Schliessen

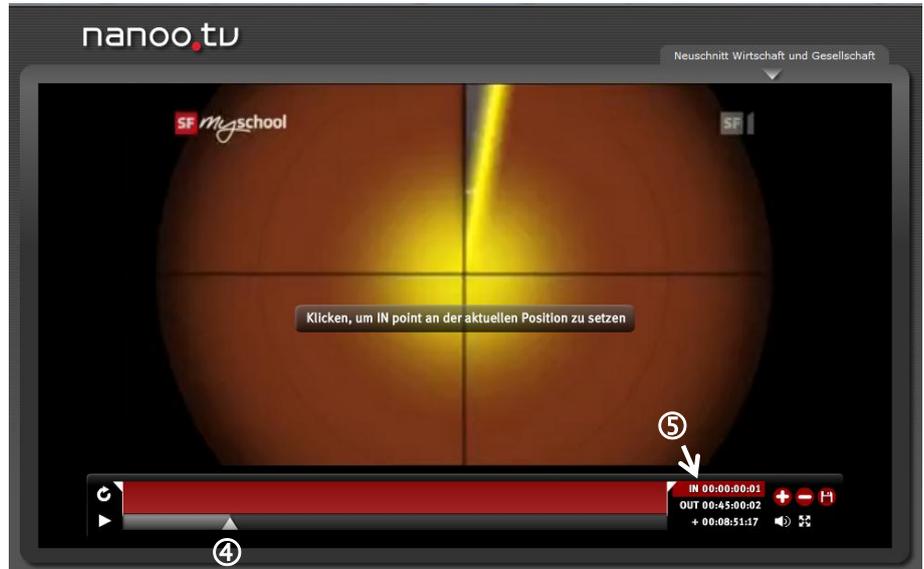
- ④ Drücken Sie die Pause, damit der Film nicht läuft. Klicken Sie im neuen Fenster mit der Maus auf der Timeline an die Stelle, wo der Film beginnt.

Um die Position genau auszuwählen können Sie mit den Pfeiltasten li und re verschieben.



- 1 Klick auf Pfeil = +/- 1 Frame (25 Frames pro Sekunde)
- 1 Klick auf Pfeil bei gedrückter Shift Taste = +/- 1 Sekunde

- ⑤ Klicken Sie nun auf den **IN - Button**. Sie haben jetzt den Filmstart gesetzt.



- ⑥ **Klicken Sie nun mit der Maus** an die Stelle, an der der Filmausschnitt endet.

- ⑦ Klicken Sie auf den Button **OUT**.



In der Timeline sehen Sie nun den gewählten Ausschnitt.



- ⑧ Speichern Sie nun Ihren Filmausschnitt.

Klicken Sie OK und schliessen Sie das Fenster.



- ⑨ Wenn Sie mit dem Filmausschnitt zufrieden sind, klicken den Button **Schnitt akzeptieren**.

Jetzt wird Ihr Ausschnitt auf dem nanoo.tv – Server geschnitten.



4.2 Sie wollen mehrere Szenen zusammenschneiden?

Wählen Sie den ersten Ausschnitt wie oben beschrieben aus.

Klicken Sie mit der Maus auf der Timeline an die Stelle, wo der nächste Ausschnitt beginnt.

Drücken Sie nun den Button 

Jetzt wird eine neue Szene angezeigt. Klicken Sie nun mit der Maus auf der Timeline ans Ende der Szene und drücken Sie **OUT**.

Wiederholen Sie diesen Schritt bis alle gewünschten Szenen gewählt wurden. Speichern Sie dann und akzeptieren Sie den Schnitt.



4.3 Status des Filmes

- ⑩ In der Statusspalte sehen Sie der Film ist **in Bearbeitung**, das heisst er wird bei nanoo.tv geschnitten.



- ⑩ Erscheint in der Statusspalte zu schneiden, dann haben Sie den Schnitt noch nicht akzeptiert. Gehen Sie zurück zu Punkt 9



- ⑩ Erscheint in der Statusspalte fertig, ist der Film auf nanoo.tv geschnitten. Jetzt erfassen Sie noch die Metadaten und senden Ihre ganze Arbeit dem Archivmanager der sie in Ihrem Schularchiv ablegt (siehe folgende Seiten).



4.4 Erfassen Sie die Metadaten! (Filmbeschrieb, Schlüsselworte, etc.)

Im alltäglichen Gebrauch erleichtern die Metadaten das Leben. Sie helfen uns, geeignete Filme schneller zu finden oder zeigen uns den Inhalt dank der Kurzbeschreibung an.

Wir beschränken uns hier auf die wesentlichen drei Register:

- Stills
- Titel und Personen
- Archiv



Stills:

Hier wählen Sie ein Bild aus, das zum Film passt.

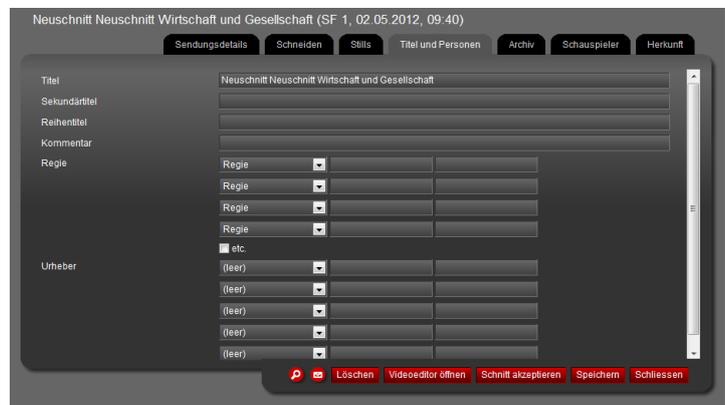
Das gewählte Bild erscheint vor dem Filmtitel im Archiv.



Titel und Personen:

Nach erfolgreichem Schnitt entfernen Sie das Wort Neuschnitt vor dem Titel.

Sie können auch einen Untertitel oder Kommentar schreiben.



Archiv:

In diesem Register wählen Sie, in welchem Archiv-Thema der Film abgelegt werden soll.

Bei Text für Infos können sie z.B. den Titel einer Internetseite oder www schreiben.

Bei Links für Infos kopieren Sie die entsprechende URL (www Link) rein.

Die **Kurzbeschreibung** und die **Schlüsselworte** sind sehr wichtig für das spätere finden des Filmes. Passen Sie die Beschreibung an, insbesondere wenn Sie den Film geschnitten haben.

Speichern Sie nun und schliessen Sie das Fenster.



5 Lassen Sie Ihre Arbeit archivieren!

Mit einem Klick auf den Button **Weiterempfehlen** können Sie den Film Ihrem Archivmanager senden.

Der Button "Weiterempfehlen" erscheint erst, wenn der Film im Status "fertig" ist.

The screenshot shows a video player interface. At the top, the title is "Neuschritt Wirtschaft und Gesellschaft (SF 1, 02.05.2012, 09:40)". Below the title are several tabs: "Sendungsdetails", "Vorschau", "Stills", "Titel und Personen", "Archiv", "Schauspieler", and "Herkunft". The "Vorschau" tab is active, showing a video player with a thumbnail of two women walking. To the right of the video player is a metadata table:

Bildung	Neuschritt Wirtschaft und Gesellschaft
Ausgestrahlt	SF 1, 02.05.2012, 09:40
Dauer	0:14:49
Sprache	de
Produktion	2009
Identifikation	Film Nr. 43518
Support	Kommentar zum Film machen
Bewertung	★★★★★
nanoo-Link	nanoo-MiniMx43518

Below the video player, there is a short text description: "Sparen ist ein Thema für jung und alt. Viele Menschen haben konkrete Sparziele oder wollen für das Alter vorsorgen. Neben den Bankkonten eignen sich auch Wertpapiere oder Sachwerte zum Sparen. Beim Entscheid über die richtige Anlageform berücksichtigen Anlegerinnen und Anleger das 'magische Dreieck'. Dabei stimmen sie Rentabilität, Sicherheit und Liquidität auf ihre persönlichen..."

At the bottom of the interface, there is a row of buttons: "Löschen", "Film neu schneiden", "Speichern", "Videoplayer öffnen", "Weiterempfehlen", and "Schliessen".

Falls Sie den Film noch nicht einem Archivthema zugeordnet haben, sollten Sie dies hier nachholen. Klicken Sie bei **Ablage** auf den Button rechts und wählen Sie den Archivplatz aus. Bei **Kommentar** können Sie dem Archivmanager eine Mitteilung schreiben. Bei **Datei** können Sie Ihr Arbeitsblatt gleich hochladen.

The screenshot shows a dialog box titled "Sendung weiterempfehlen". It contains the following text: "Sie sind dabei, die Sendung 'Tagesschau vor 20 Jahren' vom 26.08.2012, 06:25 auf WDR Fernsehen für die Aufnahme ins BBZB-Archiv zu empfehlen. Bitte wählen Sie einen Ablageort und geben Sie gegebenenfalls einen Kommentar dazu ein. Sie können auch eine Datei mitsenden." Below this text are three input fields: "Ablage" with a dropdown menu showing "Allgemeinbildung -> 2. Lehrjahr -> 24. Kaufen und Finanzieren -> 24.3. Ressourcen", "Kommentar" with a text area, and "Datei" with a "Durchsuchen..." button. At the bottom right of the dialog are two buttons: "Weiterempfehlen" and "Abbrechen".