

# Inhaltsverzeichnis

<b>OpenWebIf Integration .....</b>	<b>3</b>
<b><i>Erläuterungen der OpenWebIF Optionen .....</i></b>	<b>4</b>
Timer .....	4
Suchaufträge .....	8
Einstellungen .....	14
Über .....	17
Icons .....	18



# OpenWebIf Integration

Nach der Installation ist *SmartEPGvu<sup>+</sup>* zusätzlich über OpenWebIf nutzbar, sodass *SmartEPGvu<sup>+</sup>* aus einem Browser genutzt werden kann. Im OpenWebIf erscheint dann *SmartEPGvu<sup>+</sup>* sowohl in der Menüleiste links, als auch unter Timer.

Das OpenWebIf erweitert die Vu+ Receiver um eine Verwaltung per Browser, wie z.B. Internet Explorer Firefox, Opera, Safari...

Diese erweiterten Funktionen werden auch von verschiedenen Plugins genutzt, sowie auch von *SmartEPGvu<sup>+</sup>*.

Dadurch ist es möglich *SmartEPGvu<sup>+</sup>* Funktionen, wie Suchaufträge zu bearbeiten, direkt im Browser durchzuführen.

Das hat den Vorteil, dass die PC-Tastatur zum Eintippen von Text genutzt werden kann. Man ist dann nicht auf das virtuelle Keyboard der Vu+ angewiesen.

Die Nutzung von *SmartEPGvu<sup>+</sup>* über das OpenWebIf, funktioniert größtenteils wie auf der Vu+ selbst, sodass man sich schnell zurechtfinden kann.

*SmartEPGvu<sup>+</sup>* bietet zusätzlich einen eigenen Skin für das LCD Display so dass während des Scans, ähnlich der Anzeige auf dem TV, der Fortschrittsbalken des Scan angezeigt wird.



*SmartEPGvu<sup>+</sup>* ist mit OWIF ab Paketversion 1.4.1+ getestet. *SmartEPGvu<sup>+</sup>* funktioniert möglicherweise nicht korrekt mit älteren OWIF Versionen.



SmartEPGvu+ funktioniert auch mit dem alten WebInterface. Allerdings nur als Menüpunkt unter Extras, der auf eine eigenständige Seite /smartepgui/index.html verlinkt. Die Web-App läuft somit auch „Standalone“ unter /smartepgui/index.html. Wenn das alte und neue Interface installiert sind, kann sich SmartEPGvu+ nur beim alten WebInterface registrieren. Mit dem alten Interface stehen momentan allerdings keine Picons zur Verfügung.



Sollte *SmartEPGvu<sup>+</sup>* nur unter Extras angezeigt werden, und im seitlichen Menü, und/oder der Button zur Suche aus dem EPG nicht angezeigt werden, wird wahrscheinlich das „klassische Interface“, also das alte Design aktiviert sein. In diesem Fall unter Menü auf

Einstellungen gehen und dort „Nutze neues Design“ aktivieren (Häkchen setzen).

**Hauptmenü**

- Fernsehen
- Radio
- Aufnahmen
- Timer
- Web TV

**Fernbedienung**

(Umschalttaste+Klick für langen Tastendruck)

Bildschirmfoto

40

**Extras**

Receiver-Informationen

Einstellungen

**Einstellungen**

**OpenWebif Einstellungen**

- Lesezeichen
- Pakete
- A/V-Einstellungen
- Anpassen
- Aufnahmen
- AutoShutDown
- Automatische Audio/Untertitel-Spurauswahl
- Benutzeroberfläche
- Festplatteneinstellungen
- HDMI CEC
- Kanalliste
- System
- TV / Radio
- Tastatureinstellung
- Tastenbelegung
- Timer
- Timeshift
- Transkodierung einrichten

**OpenWebif Browser**

- Design-Thema  **base**
- vor dem Streamen umschalten
- Show picons
- Show service type in channel list
- Show IPTV channels in selection (eg. Autotimer)
- Use Channelname for screenshots
- Filmdatenbank für EPG  **IMDb**
- 'IN-ARBEIT Symbol'
- Playlist format
- Show all packages
- Small remote layout  **New Style**
- Nutze neues Design

Spätestens nach einem Refresh der Seite sollte auch der *SmartEPGvu<sup>+</sup>* Menüpunkt wieder sichtbar sein. Möglicherweise muss dann auch der Schalter „City Lights“ entweder ein oder ausgeschaltet werden.

OpenWebif

Gute Zeiten, schlechte Zeiten 19:40 – 20:15 RTL HD REC 1 95%

Vu+ Ultimo4K

Fernbedienung

Fernsehen

Radio

EPG

Aufnahmen

Favourites (TV)

Das Erste HD

Börse vor acht (+1 Minuten)

19:55 – 20:00 62%

Tagesschau 20:00 – 21:00

**KONFIGURATION SKINS**

Theme mode - City Lights

Black

Dark Grey

Blue Grey

Grey

Red

Das *SmartEPGvu<sup>+</sup>* Web Interface, kann auch alternativ im Browser, direkt mit der IP-Adresse der Vu+ aufgerufen werden:

<http://<IP der VU>/smartepgui>

## Erläuterungen der OpenWebIF Optionen

### Timer

Diese Sicht zeigt vorhandene Timer.

The screenshot shows the OpenWebif interface for a Vu+ Ultimo4K. The left sidebar has a 'SmartEPGvu+' entry highlighted with a yellow box. The main content area displays a list of 16 timers. Each timer entry includes the channel logo, broadcast date and time, duration, and the title of the program. Some entries have additional icons like 'HD' or '3D'.

Timer	Date	Time	Duration	Program Title
1.	Mo. 27.09.	18:45 - 19:18	33'	RTL HD RTL Aktuell
2.	Mo. 27.09.	19:30 - 20:30	60'	RTL HD Gute Zeiten, schlechte Zeiten Folge 7350
3.	Di. 28.09.	06:00 - 06:01		SmartEPGvu+ Plugin
4.	Di. 28.09.	18:45 - 19:18	33'	RTL HD RTL Aktuell
5.	Di. 28.09.	18:45 - 19:50	65'	Das Erste HD WaPo Bodensee (36) Kalte Abreise
6.	Di. 28.09.	19:30 - 20:30	60'	RTL HD Gute Zeiten, schlechte Zeiten Folge 7351
7.	Mi. 29.09.	18:45 - 19:18	33'	RTL HD RTL Aktuell

Durch Klicken auf den Namen der Sendung wird die Beschreibung der Sendung angezeigt.

The screenshot shows the OpenWebif interface with the SmartEPGv+ plugin active. The left sidebar contains various navigation links. The main area displays a list of timers. A tooltip is shown for the third timer entry, which is for the show 'Morden im Norden' (Season 91) on Sunday, March 21, 2021, from 13:30 to 14:35. The tooltip provides details about the episode, including a plot summary and cast information.

Timer Number	Channel	Date	Show Title	Description
1.	RTL HD	Sa. 20.03. 18:45 - 19:18	RTL Aktuell	
2.	SmartEPGv+ Plugin	So. 21.03. 06:00 - 06:01	Image-Sicherung	
3.	rbb Berlin HD	So. 21.03. 08:05 - 07:35	Morden im Norden	Leonies letzter Abend
4.	rbb Berlin HD	So. 21.03. 13:25 - 14:35	Morden im Norden	Leonies letzter Abend
5.	RTL HD	So. 21.03. 18:45 - 19:18	RTL Aktuell	
6.	rbb Berlin HD	Mo. 22.03. 17:00 - 18:10	Morden im Norden	Aus Liebe
7.	ZDF HD	Mo. 22.03. 17:55 - 19:05	SOKO Potsdam	Hass ist mein Hobby
8.	RTL HD	Mo. 22.03. 18:45 - 19:18	RTL Aktuell	
9.	RTL HD	Mo. 22.03. 19:30 - 20:30	Gute Zeiten, schlechte Zeiten	Folge 7221
	rbb Berlin HD	Di. 23.03. 01:15 - 02:30		

Über dieses Symbol rechts neben jeden Timer, können Timer bearbeitet, gelöscht, geblockt, Timer Typen geändert oder der File Datenbank Editor aufgerufen werden.

The screenshot shows the SmartEPGv+ interface within the OpenWebif web interface. The left sidebar contains navigation links for Vu+ Ultimo4K, including Fernbedienung, Fernsehen, Radio, EPG, Aufnahmen, Timer, SmartEPGv+, AutoTimer-Liste, Einstellungen, Bouquet-Editor, Satellitenfinder, Informationen, and Extras. The main content area displays a list of scheduled timers under the "Timer" tab, with 21 entries listed. The first timer is selected, and a context menu is open, showing options: Timer bearbeiten, Timer löschen, R>P>M, Timer blocken, and File DB. The timer details are as follows:

Position	Kanal	Datum	Startzeit	Endzeit	Titel
1.	kabel eins HD	Sa. 23.10.	18:19 - 19:44	85'	Blue Bloods - Crime Scene New York
2.	RTL HD	Sa. 23.10.	18:45 - 19:18	33'	RTL Aktuell
3.	kabel eins HD	Sa. 23.10.	19:09 - 20:44	95'	Blue Bloods - Crime Scene New York
4.	RTL HD	Sa. 23.10.	20:10 - 23:15	185'	Das Supertalent
5.	RTL HD	So. 24.10.	00:55 - 03:30	155'	Das Supertalent
6.	SmartEPGv+	So. 24.10.	06:00 - 06:01		Plugin
7.	RTL HD	So. 24.10.	06:45 - 09:50	185'	Das Supertalent
8.	Image-Sicherung	So. 24.10.	08:05 - 08:06		
9.	RTL HD	So. 24.10.	18:45 - 19:18	33'	RTL Aktuell

Im Feld Anpassen kann VPS oder EPG ausgewählt werden. Details zu dieser Funktion sind unter [VPS und EPG Funktion](#) näher erläutert.

The screenshot shows the SmartEPGv+ interface within the OpenWebif web interface. The left sidebar contains navigation links for Vu+ Ultimo4K, including Fernbedienung, Fernsehen, Radio, EPG, Aufnahmen, Timer, SmartEPGv+, AutoTimer-Liste, Einstellungen, Bouquet-Editor, Satellitenfinder, Informationen, and Extras. The main content area displays a list of scheduled timers under the "Timer" tab, with 19 entries listed. A context menu is open over the first timer entry, and a "Timer bearbeiten" dialog box is displayed. The dialog box contains the following fields:

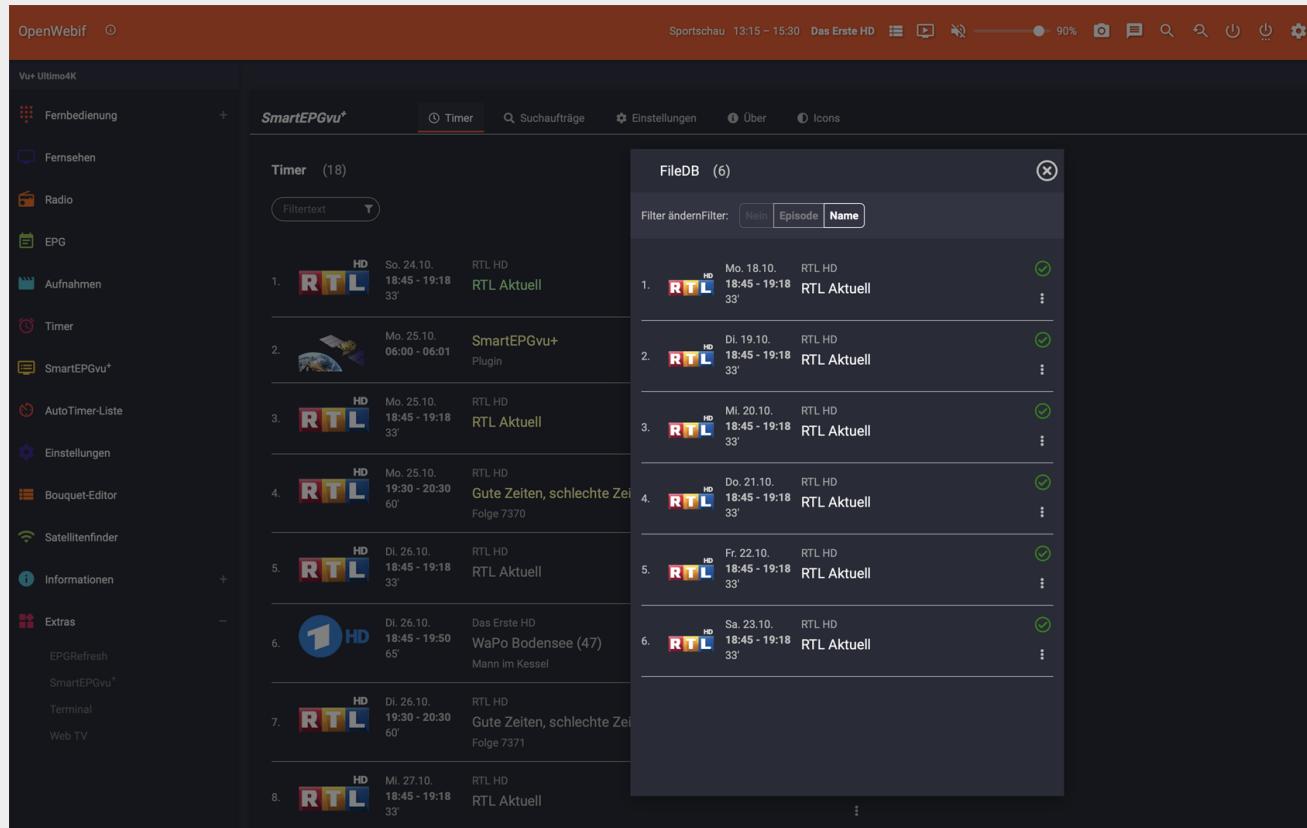
Name:	RTL Aktuell
Kanal:	4. RTL HD
Modus:	Aufnahmen
Anpassen:	Nein
Startzeit:	18:45
Endzeit:	19:03 (18')
Vorlauf:	0 min.
Nachlauf:	15 min.
Startdatum:	Mi, 19.01.2022
Danach:	Automatisch
Wiederholung:	Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So
Aufnahmepfad:	/media/hdd/movie/
Suche:	RTL Aktuell
Löschen nach:	0 Stunden
Bei Platzmangel löschen:	<input type="checkbox"/>
Dateiname:	VTI-Einstellung

The timer details are as follows:

Position	Kanal	Datum	Startzeit	Endzeit	Titel
1.	VPS	Di. 18.01.	18:40 - 18:41		Plugin
2.	RTL HD	Di. 18.01.	18:45 - 19:18	33'	RTL Aktuell
3.	Das Erste HD	Di. 18.01.	18:50 - 19:45	55'	WaPo Duisburg (2) Verschwunden
4.	RTL HD	Di. 18.01.	19:30 - 20:16	46'	Gute Zeiten, schlechte Zeiten Folge 7429
5.	SmartEPGv+	Mi. 19.01.	06:00 - 06:01		Plugin
6.	RTL HD	Mi. 19.01.	18:45 - 19:18	33'	RTL Aktuell
7.	RTL HD	Mi. 19.01.	19:30 - 20:16	46'	Gute Zeiten, schlechte Zeiten Folge 7430
8.	RTL HD	Do. 20.01.	18:45 - 19:18	33'	RTL Aktuell
9.	RTL HD	Do. 20.01.	19:30 - 20:16	46'	Gute Zeiten, schlechte Zeiten Folge 7431

Wenn der File Datenbank Editor ausgewählt wird, öffnet sich ein neues Fenster, wo es die Möglichkeit, über dieses Symbol  den Filter von Blocken auf Entblocken oder umgekehrt zu ändern.

Diese Option kann bei allen Aufnahme-Timern und EPG-Events der Testsuchen aufgerufen werden.

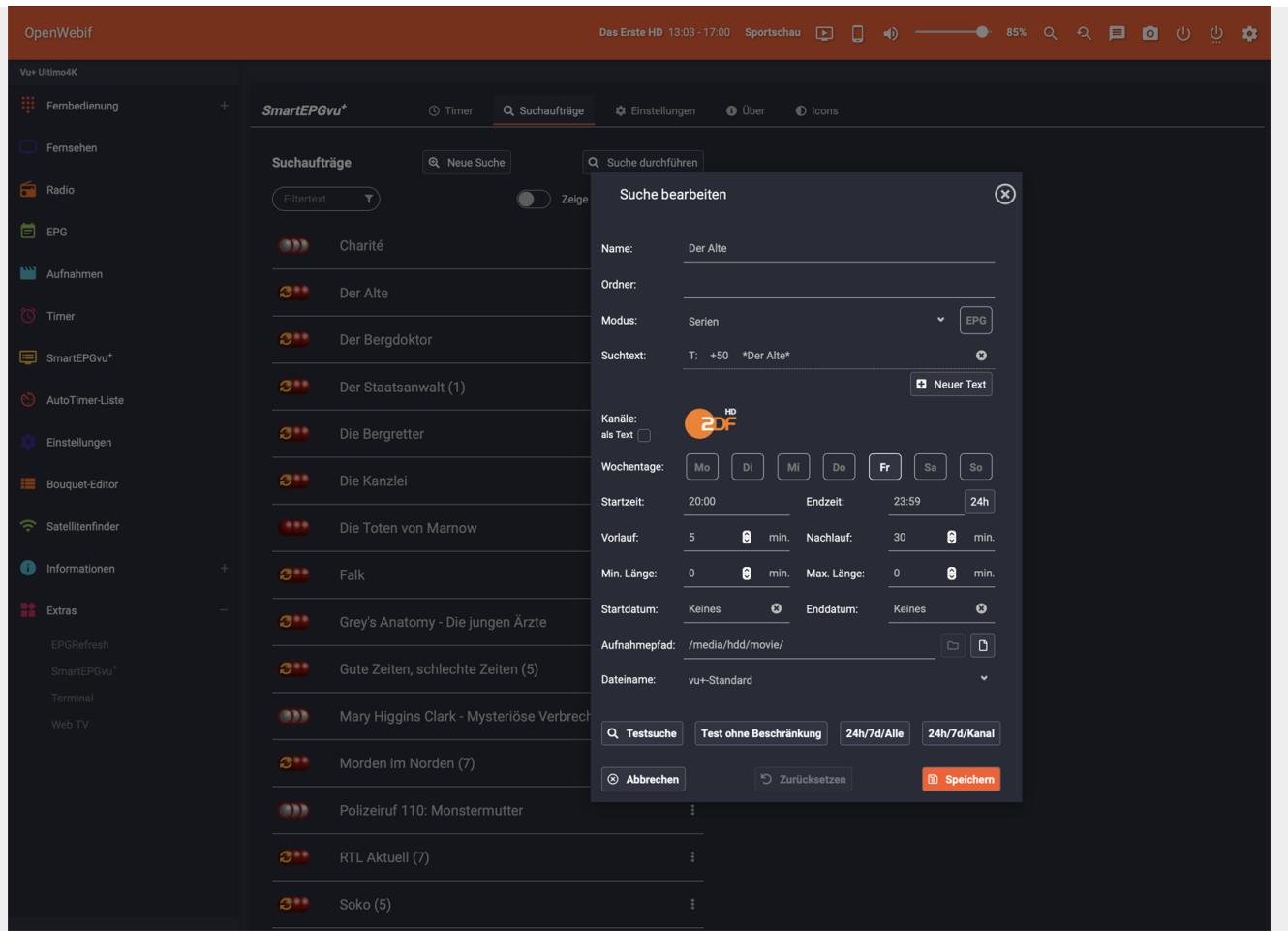


The screenshot shows the OpenWebif interface with the following details:

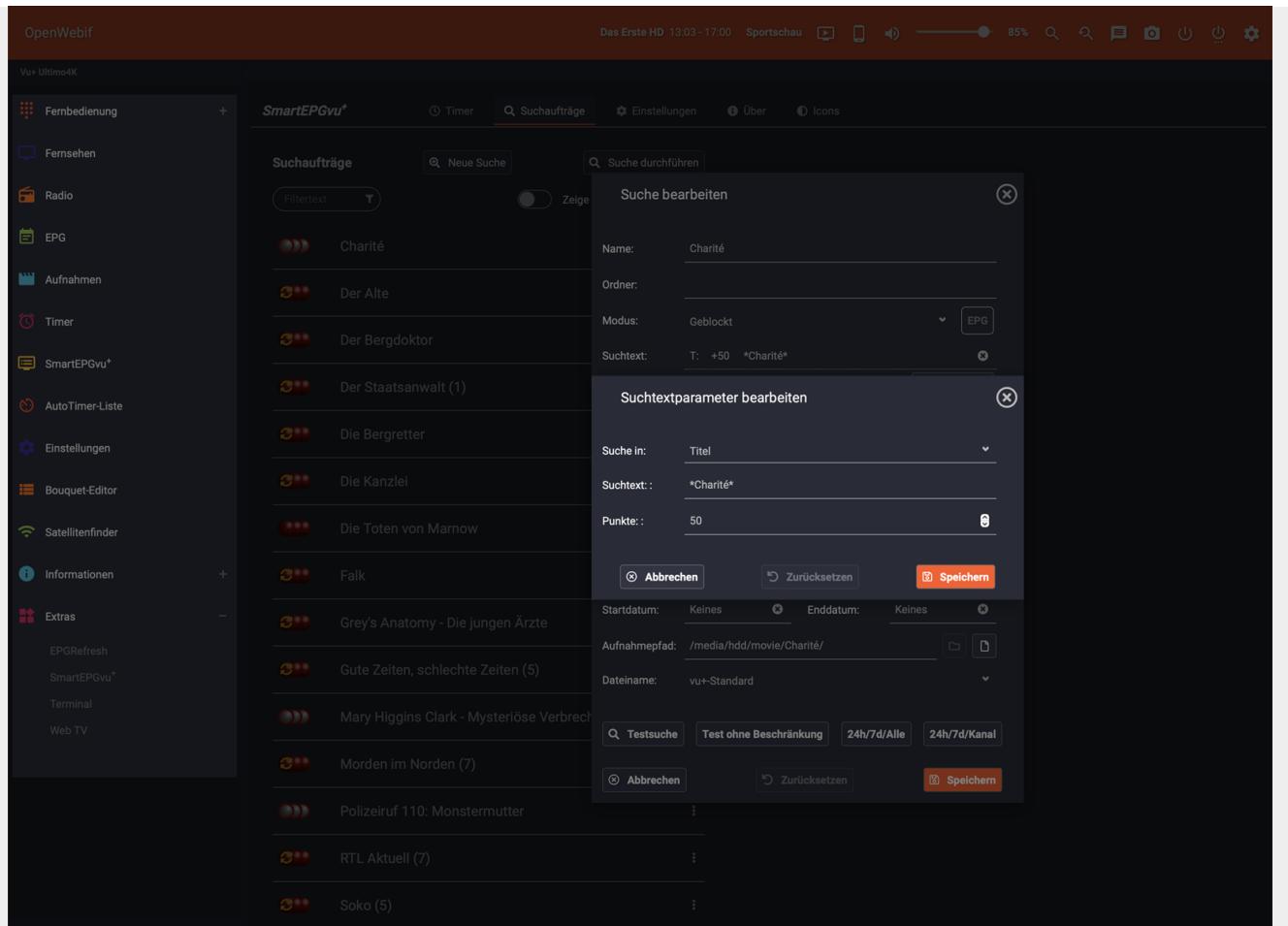
- Left Sidebar:** Vu+ Ultimo4K, with icons for Fernbedienung, Fernsehen, Radio, EPG, Aufnahmen, Timer, SmartEPGv+, AutoTimer-Liste, Einstellungen, Bouquet-Editor, Satellitenfinder, Informationen, and Extras (including EPGRrefresh, SmartEPGv+, Terminal, and Web TV).
- SmartEPGv+ Tab:** Shows a list of 18 timers. The first seven are from RTL HD, and the last one is from Das Erste HD. The timers are listed with their channel, date, time, duration, and title.
- FileDB Tab:** Shows a list of 6 entries. The entries are also from RTL HD, with dates ranging from Monday, October 18 to Saturday, October 23. Each entry includes a checkmark icon and a three-dot menu icon.
- Header:** Sportschau 13:15 – 15:30 Das Erste HD, with various status icons and a zoom level of 90%.
- Bottom:** A footer bar with icons for camera, search, and power.

## Suchaufträge

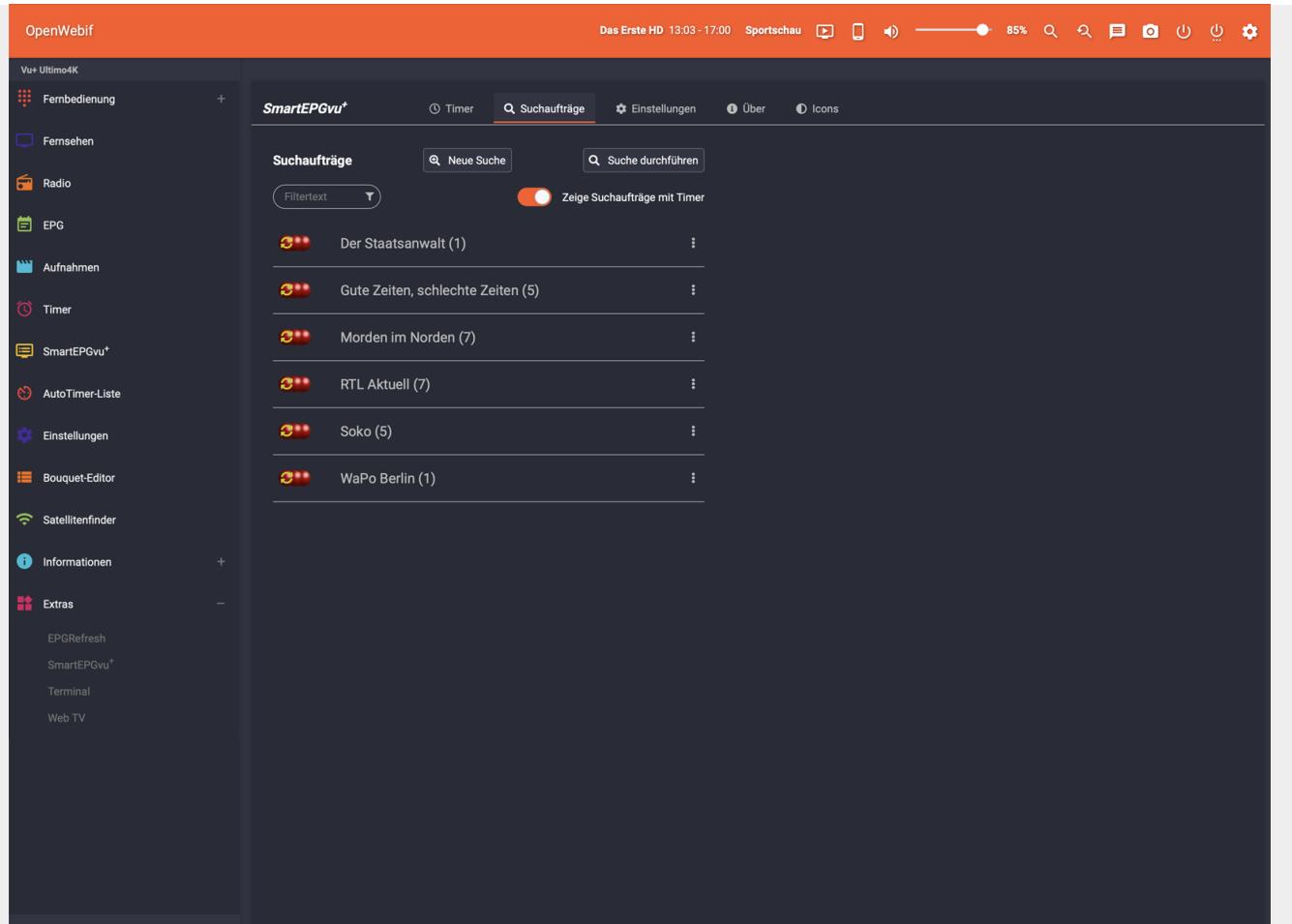
Durch Klicken auf eine Suche öffnet sich ein Fenster in dem die Suche bearbeitet werden kann.



Klickt man in der vorigen Sicht auf den Suchtext, öffnet sich ein weiteres Fenster, in dem die Suche bequem mit der Tastatur angepasst werden kann.



Im oberen Bereich ist es über die Auswahloption „Zeige Suchaufträge mit Timer“ sich nur Suche mit aktuellen Treffen anzuzeigen. Außerdem ist es möglich, über das Feld „Filtertext“ nach bestimmten Begriffen zu suchen.

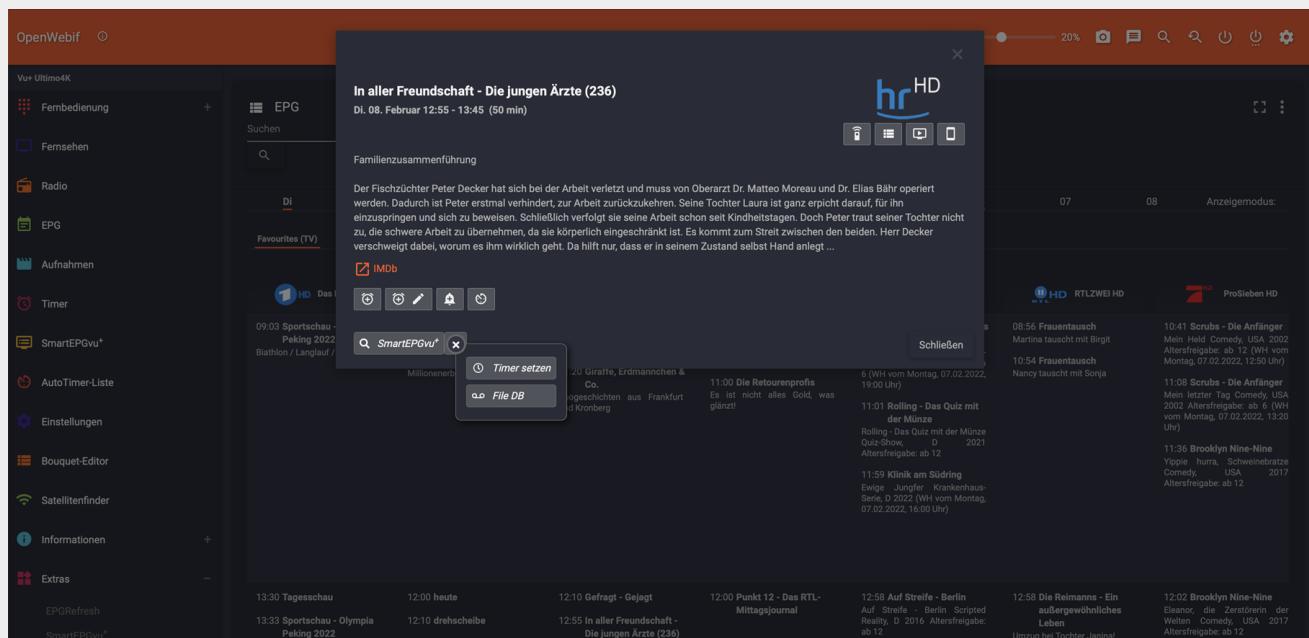
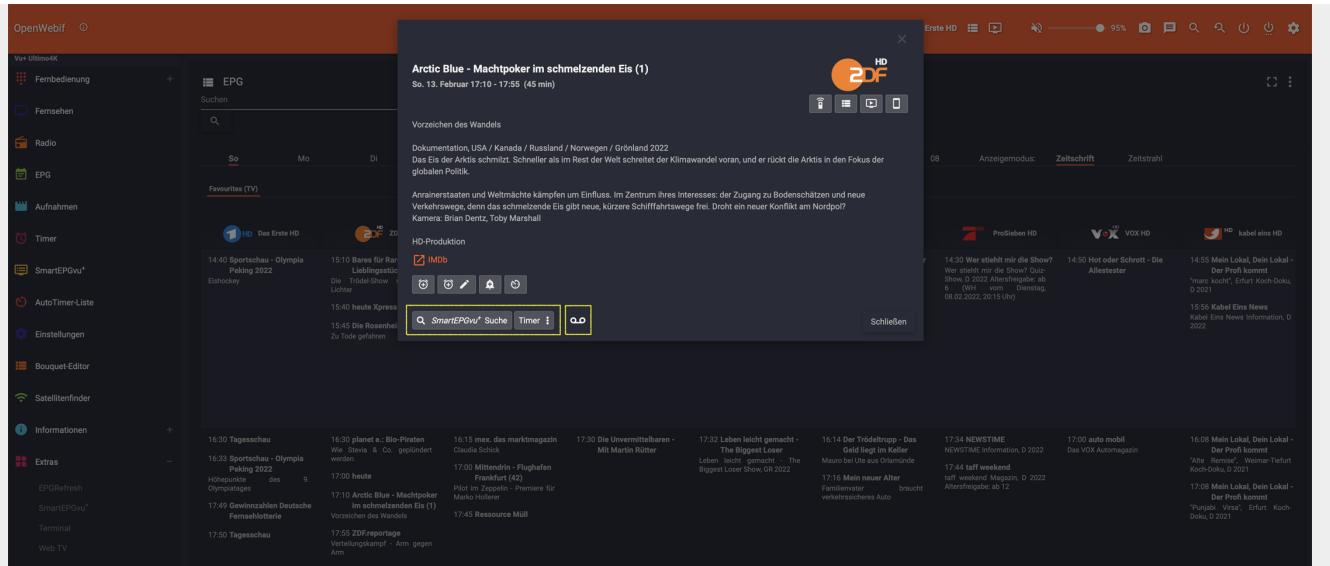


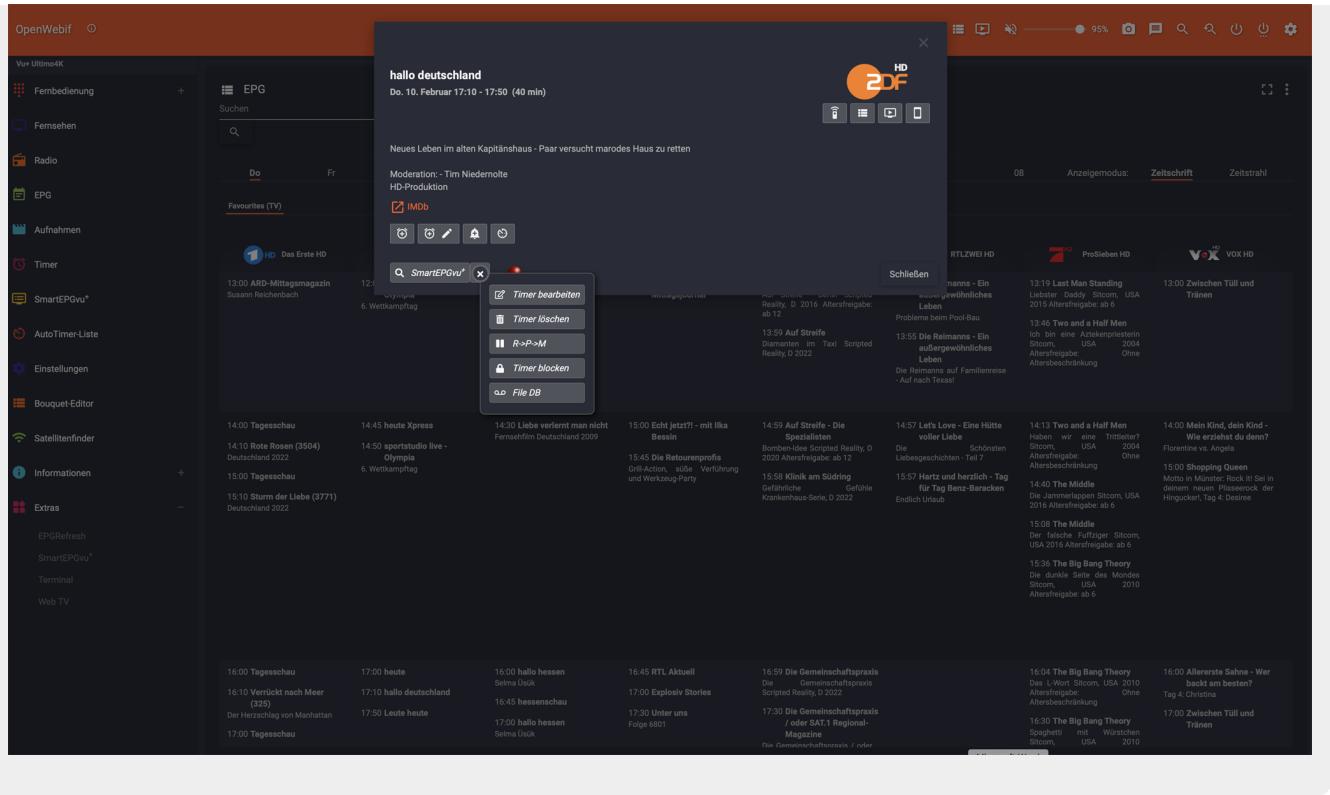
Über dieses Symbol welches rechts neben jeder Suche abgebildet ist, kann eine Suche gelöscht, durchsucht oder geblockt werden. Auch ist es möglich, die zur Suche zugehörigen Timer zu löschen oder anzeigen zu lassen.

Eine besondere Funktion, ist die Integration eines Buttons im OpenWebif Event-Fenster, um Such-Jobs für *SmartEPGvu+* oder Timer direkt über den EPG zu erstellen. Mit einem Klick auf den *SmartEPGvu+* Button, kann eine Suche angelegt werden.



Klickt man auf die kann ein Timer erstellt, bearbeitet, geblockt, usw. werden. Hat der Event seinen Timer von einem Such-Job, wird beim Button „Suche“ kein neuer Job erzeugt, sondern der existierende wird geöffnet. Ist die Sendung schonmal aufgenommen worden, und in der Datenbank vorhanden, erscheint rechts das Symbol.





## Einstellungen

Hier können alle Einstellungen, genauso wie in dem *SmartEPGv<sup>+</sup>* Menü vorgenommen werden. Nachfolgend die Darstellung der Einstellmöglichkeiten. Die Erläuterungen der einzelnen Punkte ist über die folgenden Links zu erreichen:

[Erstes Menü-Fenster](#)

[Zweites Menü-Fenster](#)

[Drittes Menü Fenster](#)

[Viertes Menü Fenster](#)

## Einstellungen

Einträge im Hauptmenü

Senderanzeige in der Timer-Sicht

Senderanzeige in der Overview-Sicht

Senderanzeige in der Grid-Sicht

Senderanzeige in der Bald-Sicht

Dateinamen der Aufnahme

Neuer Timer anzeigen

Verlorene Event-Timer

Endlos scrollen

Cursor-Position OV+Grid

Zeilen in Guide-Sicht

Zeilen in Overview-Sicht

Zeilen in Bald-Sicht

Zeilen in Timer-Sicht

Plugins in Timer-Sicht

Grid Layout



Ein EPG Scan kann unter dem Menüpunkt „Scan jetzt starten“ direkt angestoßen werden.

### EPG-Scanner

Vorlauf 5 min.

Nachlauf 30 min.

SE EPG-Scanner benutzen

Max. Anzahl der benutzten Tuner Alle

Scan-Intervall Jeden Tag

Aufwachen aus dem Deep Sleep erlauben

Startzeit des Scan-Fensters 06:00 

Endzeit des Scan-Fensters 06:30 

Eintrag im Hauptmenü für das Starten des Scans

AutoTimer nach dem Scan starten

CrossEPG nach dem Scan starten

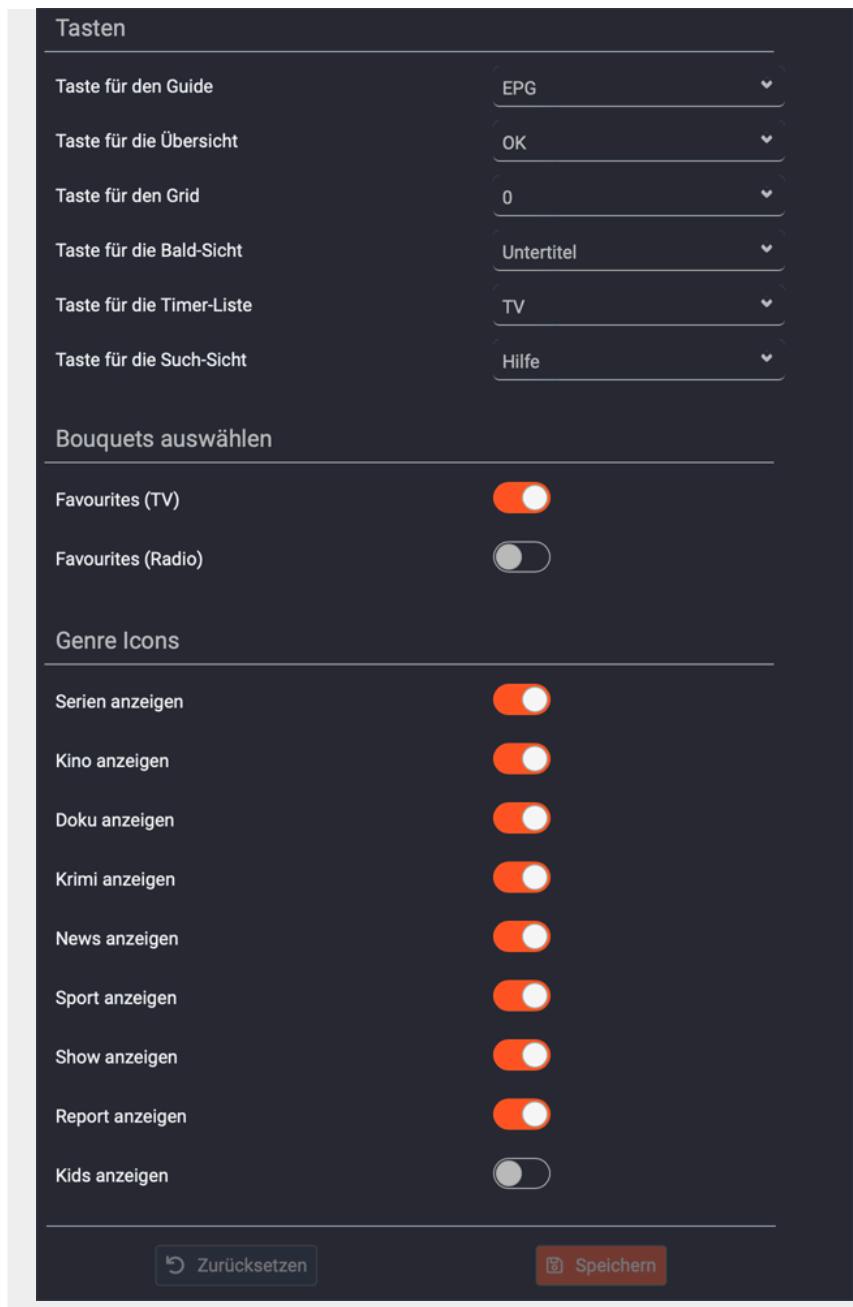
Suchweite in Tage 7 Tage

Aktion nach dem Beenden des Scans Automatisch

Scan jetzt starten

### Updates

Automatisches SE-Update



## Über

Die aktuell auf der Vu+ installierte *SmartEPGvu<sup>+</sup>* Version wird hier angezeigt. Weiterhin sind die *SmartEPGvu<sup>+</sup>* Wiki, das Forum sowie die Update Seite direkt über die Links aufrufbar. Als nützliche Ergänzung wird die Scan-Info zum letzten durchgeföhrten Scan dargestellt.

The screenshot shows the openwebif interface with the following details:

- Header:** Brisa 17:10 – 17:47 Das Erste HD 90% (Speaker icon)
- Left Sidebar:** Vu+ Ultimo4K, listing various functions like Fernbedienung, Fernsehen, Radio, EPG, Aufnahmen, Timer, SmartEPGvu+, AutoTimer-Liste, Einstellungen, Bouquet-Editor, Satellitenfinder, Informationen, Extras, EPGRrefresh, SmartEPGvu+, Terminal, and Web TV.
- Current Page:** SmartEPGvu+ (highlighted in red), Version: 2021-10-23 12:28
- Links:**
  - Eine Anleitung findest du auf unserer Wiki-Seite: [nayal.de/dokuwiki/doku.php](https://nayal.de/dokuwiki/doku.php)
  - Fragen kannst du in unserem Forum stellen: [forum.tms-taps.net/viewforum.php?f=154](https://forum.tms-taps.net/viewforum.php?f=154)
  - Informationen zu den letzten Updates findest du hier: [forum.tms-taps.net/viewtopic.php?f=154&t=52855](https://forum.tms-taps.net/viewtopic.php?f=154&t=52855)
- Scan Info:**

Letzter erfolgreicher Scan:	Sa. 23.10. um 06:08
Anzahl der Kanäle:	51
Anzahl der Transponder:	24
EPG Daten vor dem Scan:	13732
EPG Daten nach dem Scan:	14784
Neue EPG Daten:	1052
Scan-Dauer:	08:41 min
Neue Timer:	3
Aktualisierte Timer:	0
Konfliktauslösende Timer:	0
Dauer der Suche:	00:02 min

## Icons

Hier sind alle vorhandenen Icons aufgelistet, inklusive der Beschreibung der Icons. Zusätzlich wird bei allen *SmartEPGvu<sup>+</sup>* Icons im WeblIF die Beschreibung des Icons beim Rüberfahren mit der Maus (Mouseover) angezeigt.

**Bedeutung der Timer-Icons**

- Manueller Aufnahmetimer
- Geblockter manueller Timer
- Sich wiederholender manueller Aufnahmetimer
- Aufnahmetimer eines Suchauftrags
- Blockierter Aufnahmetimer eines Suchauftrags
- Wiederholung eines Aufnahmetimers eines Suchauftrags
- Geblockte Wiederholung eines Aufnahmetimers
- Aufgabe
- Umschalttimer
- Erinnerungstimer
- Teil des vorigen Timers (Sicht 1)
- Teil des nachfolgenden Timers (Sicht 1)
- Teil des vorigen Timers (Sicht 2)
- Teil des nachfolgenden Timers (Sicht 2)
- Konfliktverursachender Timer
- Verlorener EPG Eintrag
- Sendung bereits aufgenommen

**Bedeutung der Icons bei Suchaufträgen**

- Suchauftrag, der einen Timer nur einmal erzeugt
- Aktiver Suchauftrag
- Geblockter Suchauftrag
- Aktiver Suchauftrag im Serienmodus
- Suchauftrag, der Umschalttimer erzeugt
- Suchauftrag, der Erinnerungstimer erzeugt

From:  
<https://nayal.de/> -

Permanent link:  
<https://nayal.de/doku.php/openwebif>

Last update: **2024/01/14 19:39**

