



GEBRAUCHSANLEITUNG IP-TV

Alles Wissenswerte rund um IP-TV.

Inhalt

1. Einleitung	4
2. Fernbedienungen	4
2.1 Bluetooth Fernbedienung.....	4
3. Erste Inbetriebnahme	5
3.1 Netzwerkverbindung herstellen.....	5
3.1.1 Netzkabel – Verbindung	5
3.1.2 WLAN – Verbindung.....	5
3.1.2.1 WLAN – Verbindung herstellen.....	5
3.1.2.2 WLAN – Status kontrollieren.....	6
3.1.3 WLAN – Verbindung trennen.....	7
3.1.4 Fernbedienung koppeln	8
3.1.4.1 Fernbedienung im Setup koppeln	8
3.1.4.2 Fernbedienung später koppeln	8
3.2 Software – Update durchführen.....	8
4. Funktionen	9
4.1 Hilfe	9
4.2 Jugendschutz	10
4.2.1 Jugendschutz aktivieren/ deaktivieren	10
4.2.2 Sperre von Inhalten vorübergehend aufheben.....	11
4.3 Fernsehen	11
4.3.1 Senderliste einblenden	11
4.3.2 Programmliste einblenden	12
4.3.3 Kurzinfo einblenden.....	12
4.3.4 Sendungsdetails anzeigen.....	13
4.4 Erweiterte Funktionen mit Replay.....	13
4.4.1 Vergangene Sendung starten	13
4.4.1.1 vergangene Sendung in den Sendungsdetails der Kurzinfo starten	14
4.4.1.2 vergangene Sendung in der Programmliste starten	14
4.4.1.3 vergangene Sendung im TV – Guide starten	15
4.4.1.4 Vergangene Sendung in den Sendungsdetails des TV – Guides starten	15
4.4.2 Vor- bzw. Zurückspulen einer laufenden Sendung.....	16
4.4.3 laufende Sendung pausieren	16
4.5 TV – Guide	16
4.5.1 im TV – Guide navigieren	16

4.5.2 Datum und Uhrzeit auswählen	17
4.5.3 Sendungsdetails anzeigen.....	18
4.6 Suche	18
4.6.1 Eingeben von Suchbegriffen.....	19
4.6.2 gespeicherten Suchbegriff erneut verwenden.....	19
4.6.3 Löschen von Suchbegriffen	19
4.7 Rekorder.....	20
4.7.1 einzelne Sendung aufnehmen	20
4.7.2 Serie aufnehmen	20
4.7.3 geplante Aufnahmen anzeigen	21
4.7.4 Abspielen von Aufnahmen.....	22
4.7.4.1 Einzelaufnahme abspielen.....	22
4.7.4.2 Serienaufnahmen abspielen	23
4.7.5 Löschen von Aufnahmen	23
4.7.5.1 geplante Aufnahmen löschen	24
4.7.5.2 Serienaufnahmen löschen	24
4.7.5.3 Serienaufnahme beenden	24
4.8 Videothek.....	24
4.8.1 Filme abrufen	25
4.9 Radio	26
4.10 Mobil.....	27
4.10.1 Herunterladen von TV Fellow	27
4.10.2 mobiles Gerät verbinden.....	27
4.10.2.1 QR – Code scannen	28
4.10.2.2 neuen QR – Code generieren.....	28
5. Optionen.....	29
5.1 abonnierte Optionen anzeigen.....	29
5.2 verfügbare Optionen anzeigen	30
5.4 Option kündigen	31
5.5 Kündigung widerrufen.....	31
6. Einstellungen	32
6.1 allgemeine Einstellungen.....	32
6.1.1 Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen	33
6.1.2 HDMI – CEC verwenden	33
6.1.3 Auto – Hilfe anzeigen	33
6.2 Bildanzeige anpassen.....	33

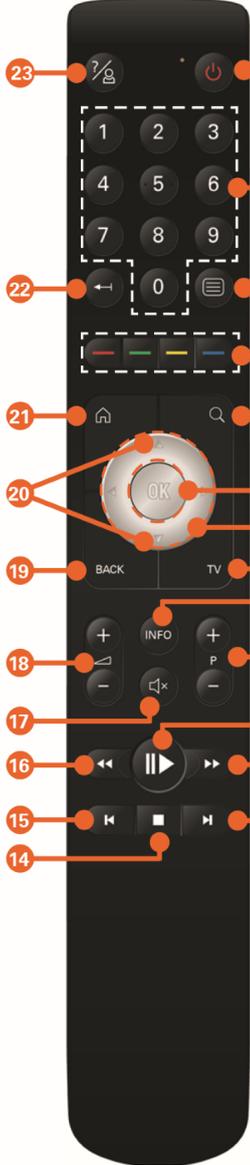
6.2.1	Bildschirmauflösung	33
6.2.2	Anzeige SD – TV	33
6.3	Tonausgabe anpassen	34
6.3.1	Standard – Lautstärke bestimmen	34
6.3.2	Lautstärke wiederherstellen	34
6.3.3	Ausgabeformat	34
6.4	Sendersortierung	34
6.4.1	getrennte TV - /Radio – Sendersortierung	34
6.4.1.1	Sendersortierung anpassen.....	34
6.4.1.2	Sendersortierung zurücksetzen	35
6.5	Energiesparmodus bestimmen	35
6.5.1	Energiesparmodus Fernsehen.....	35
6.5.2	Dauer Inaktivität Fernsehen.....	35
6.5.3	Energiesparmodus Radio	36
6.5.4	Dauer Inaktivität Radio	36
6.5.5	TV – Gerät automatisch abschalten.....	36
6.6	Sprache anpassen.....	36
6.7	PINs ändern.....	36
6.8	Jugendschutz aktivieren/ deaktivieren	37
6.9	Fernbedienung ersetzen.....	37
7.	Optionen im Fernsehmodus	38
7.1	Tonspur anpassen.....	38
7.2	Untertitel einschalten	38
7.3	Sleeptimer aktivieren	38
8.	Information zu Glasfaser Ostbayern	38

1. Einleitung

Die Benutzeroberfläche dient zur Steuerung des IPTV-Systems von Glasfaser Ostbayern IP-TV. Über das Hauptmenü und diverse Auswahlmensüs haben Sie Zugriff auf nahezu alle zur Verfügung stehenden Funktionen des IPTV-Systems. Weitere Funktionen (wie z. B. die Senderliste) können Sie direkt im jeweils aktiven Modus aufrufen.

2. Fernbedienungen

2.1 Bluetooth Fernbedienung



1	Ein / Aus (Standby)
2	Zifferntasten
3	Teletext aufrufen
4	Funktionstasten
5	Suche aufrufen
6	Eingabe bestätigen Senderliste einblenden
7	Navigationstasten (oben / unten / links / rechts)
8	TV-Programm aufrufen
9	Sendungsdetails anzeigen Kurzinformativ einblenden
10	Programm auf (+) und ab (-) seitenweise blättern auf (+) und ab (-)
11	Wiedergabe / Pause (Rekorder / Replay / Videothek)
12	Vorspulen
13	Schnelles Vorspulen
14	Stopp (Rekorder / Replay / Videothek) Aktuelle Sendung (TV-Programm)
15	Schnelles Zurückspulen
16	Zurückspulen
17	Stumm schalten
18	Lautstärke lauter (+) und leiser (-)
19	Zurück
20	Programmliste einblenden
21	Menü aufrufen
22	Zeichen löschen
23	Hilfe aufrufen Profil wechseln*

Zwischen Set Top Box-/TV-Modus wechseln (> 2 Sek. gedrückt halten)

* Derzeit ohne Funktion.

3. Erste Inbetriebnahme

Um die Set Top Box in Betrieb zu nehmen, benötigen Sie zusätzlich

- ✓ eine aktive Internetverbindung (Netzwerkkabel oder WLAN)
- ✓ eine Fernbedienung (Infrarot oder Bluetooth-fähig)

Wenn Sie die Netzwerkverbindung mithilfe des Netzwerkkabels herstellen, folgen Sie den Anweisungen am TV-Gerät.

3.1 Netzwerkverbindung herstellen



Beachten Sie, dass bei einer Verbindung mit WLAN und gleichzeitiger Nutzung dieser Internetverbindung durch andere Geräte die Bandbreite eingeschränkt sein kann. Dadurch kann es zu Störungen oder Unterbrechungen bei der Wiedergabe kommen.

Die Set Top Box benötigt eine aktive Internetverbindung, um sich mit einem IP-TV-System verbinden zu können. Stellen Sie die Verbindung entweder mit einem Netzwerkkabel oder mithilfe von WLAN her. Sie können die Netzwerkverbindung nach erfolgter Inbetriebnahme wechseln. Lesen Sie hierzu die Informationen im jeweiligen Kapitel.

3.1.1 Netzwerkkabel – Verbindung



Die Netzwerkkabel-Verbindung wird von der Set Top Box bevorzugt behandelt, d. h. auch wenn Sie die Netzwerkverbindung bereits mit WLAN hergestellt haben, können Sie ein Netzwerkkabel anschließen. Die Netzwerkverbindung erfolgt dann über das Netzwerkkabel. Wir empfehlen jedoch, in diesem Fall die WLAN-Verbindung zu trennen (siehe Abschnitt 3.1.3. WLAN – Verbindung trennen)

1. Verbinden Sie die Set Top Box wie in der Gebrauchsanleitung der Set Top Box beschrieben. Achten Sie dabei auf die richtige Anschlussreihenfolge.
2. Liegt ein Software-Update vor, folgen Sie den Anweisungen am TV-Gerät (siehe auch Kapitel 3.3 Software-Update durchführen).

Netzwerkverbindung herstellen

3. Verwenden Sie eine Bluetooth-fähige Fernbedienung, folgen Sie den Anweisungen am TV-Gerät zum Koppeln der Fernbedienung (siehe auch Kapitel 3.1.4 Bluetooth-fähige Fernbedienung koppeln).

3.1.2 WLAN – Verbindung



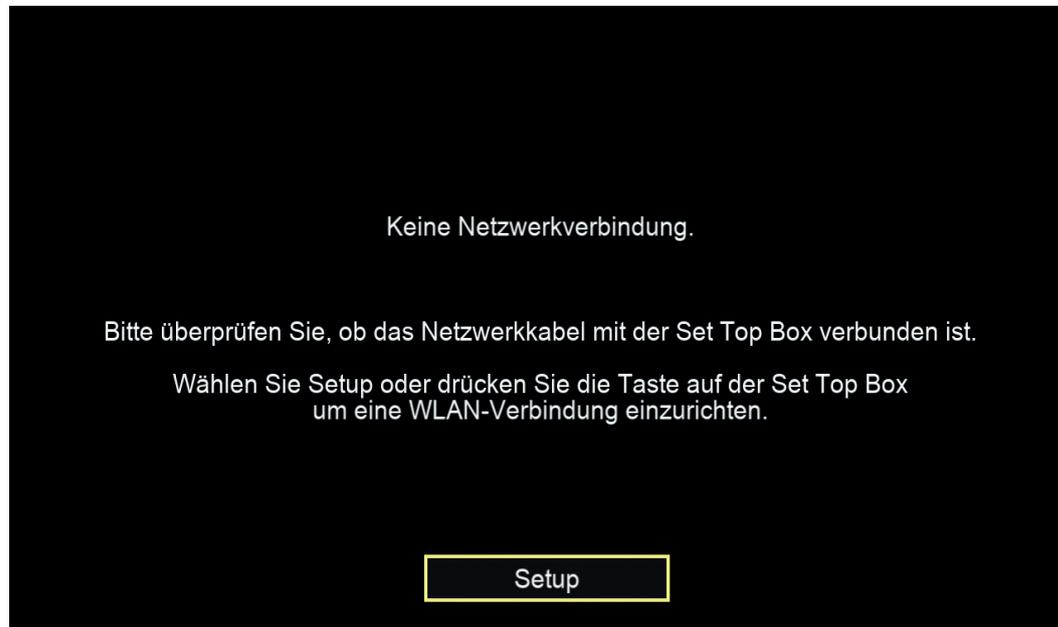
Wenn Sie eine Bluetooth-fähige Fernbedienung verwenden, müssen Sie bei der erstmaligen Inbetriebnahme zuerst die Fernbedienung koppeln. Erst dann können Sie im Setup-Menü navigieren. Lesen Sie dazu zuerst den Abschnitt 3.1.4. Bluetooth-fähige Fernbedienung koppeln.

Wenn Sie keinen Netzwerkanschluss in der Nähe des Aufstellungsortes der Set Top Box haben, können Sie die Internetverbindung mithilfe von WLAN herstellen. Wechseln Sie dazu nach dem Start der Set Top Box in das Setup.

3.1.2.1 WLAN – Verbindung herstellen

1. Verbinden Sie die Set Top Box wie in der Gebrauchsanleitung der Set Top Box beschrieben. Achten Sie dabei auf die richtige Anschlussreihenfolge.
2. Warten Sie, bis das TV-Gerät die Meldung *Keine Netzwerkverbindung* anzeigt (siehe Abbildung *Setup aufrufen*).

3. Drücken Sie die Taste *OK* auf der Fernbedienung bzw. die Taste auf der Set Top Box, um das Setup aufzurufen.
4. Drücken Sie erneut die Taste *OK*, wenn Sie eine Bluetooth-fähige Fernbedienung koppeln wollen und lesen Sie weiter in Abschnitt 3.1.4 *Bluetooth-fähige Fernbedienung koppeln*.
5. Richten Sie unter *WLAN verbinden* die WLAN-Verbindung ein. Folgen Sie dazu den Anweisungen am TV-Gerät.



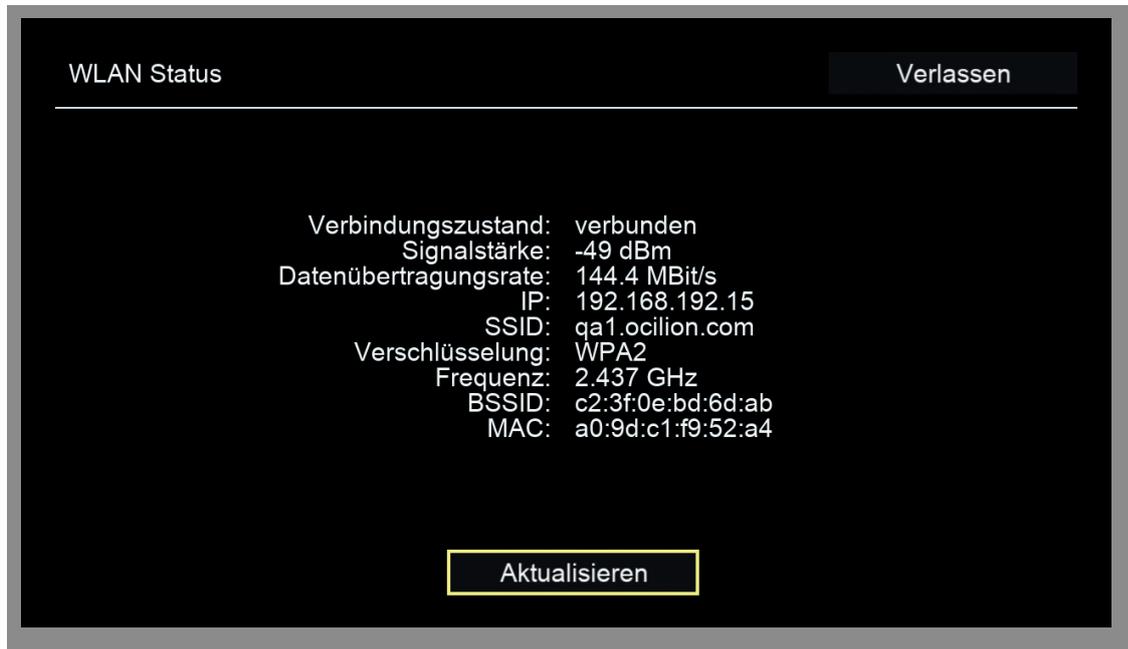
3.1.2.2 WLAN – Status kontrollieren

Anhand des WLAN-Status können sie beispielsweise ablesen, mit welchem Netzwerk Sie verbunden sind bzw. wie gut Ihre Netzwerkverbindung ist.

1. Trennen Sie die Set Top Box vom Stromnetz.
2. Warten Sie ca. 10 Sekunden und verbinden Sie die Set Top Box erneut mit dem Stromnetz.
3. Warten Sie, bis Sie dazu aufgefordert werden, die Taste **OK** auf der Fernbedienung zu drücken.
4. Das Setup-Menü wird angezeigt.
5. Wählen Sie im Menü *WLAN Status*.

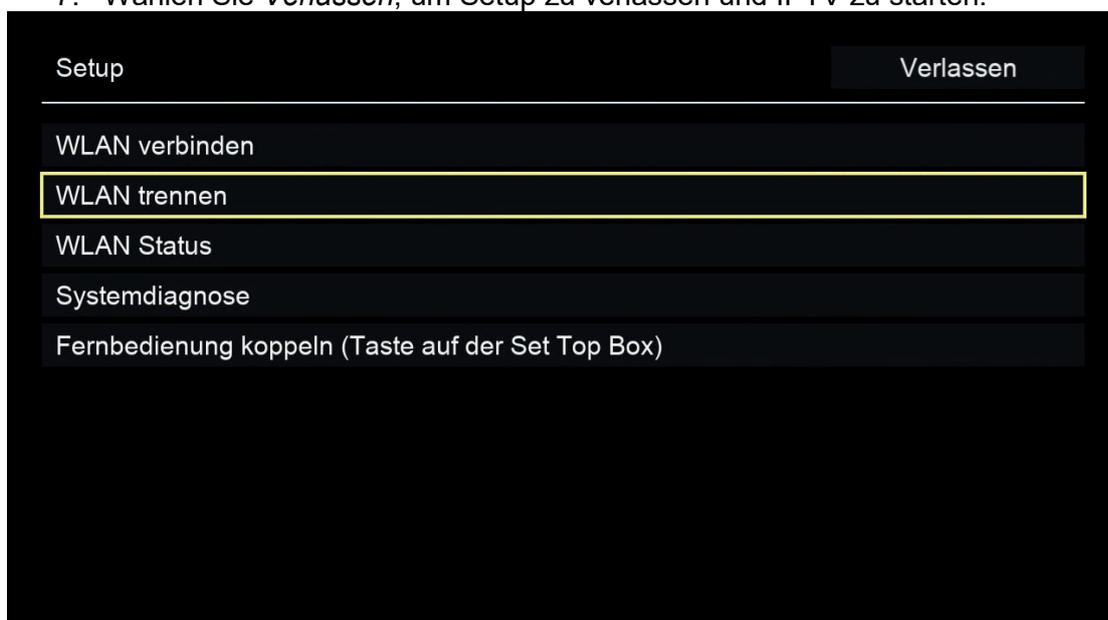
Netzwerkverbindung herstellen

6. Der aktuelle WLAN-Status wird angezeigt.
7. Wählen Sie *Verlassen*, um IPTV zu starten.



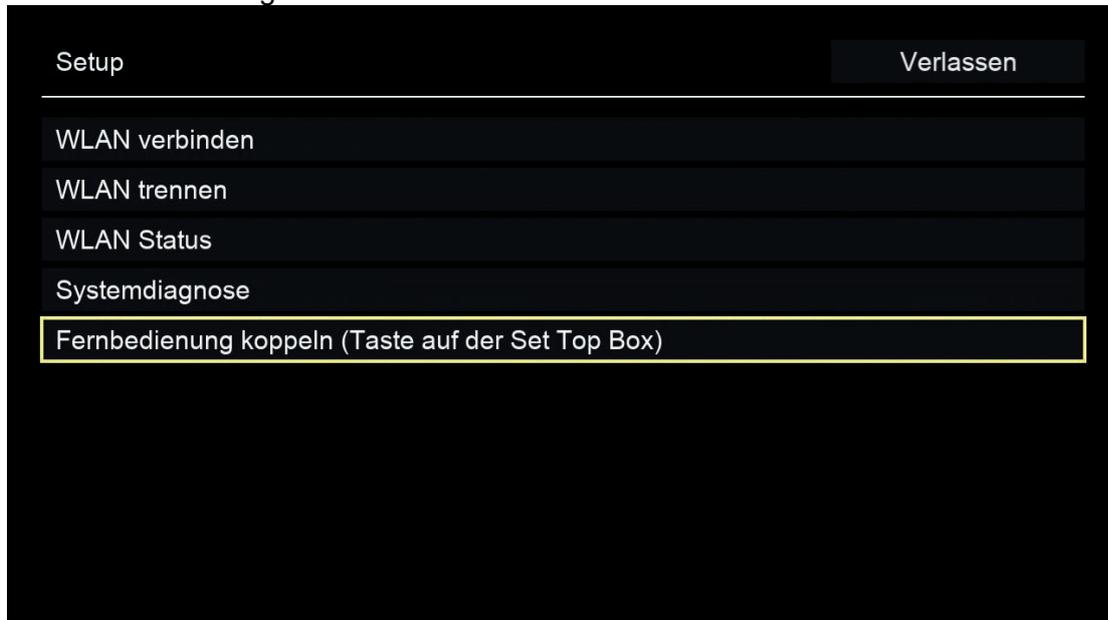
3.1.3 WLAN – Verbindung trennen

1. Trennen Sie die Set Top Box vom Stromnetz.
2. Warten Sie ca. 10 Sekunden und verbinden Sie die Set Top Box erneut mit dem Stromnetz.
3. Warten Sie, bis Sie dazu aufgefordert werden, **OK** auf der Fernbedienung zu drücken.
4. Das Setup-Menü wird angezeigt.
5. Wählen Sie im Menü *WLAN trennen*.
6. Bestätigen Sie den nachfolgenden Dialog mit **OK**.
7. Wählen Sie *Verlassen*, um Setup zu verlassen und IPTV zu starten.



3.1.4 Fernbedienung koppeln

Sie müssen die Fernbedienung bei der ersten Inbetriebnahme mit der Set Top Box koppeln. Die Anzeige zum Koppeln der Fernbedienung unterscheidet sich je nach Art der Netzwerkverbindung.



3.1.4.1 Fernbedienung im Setup koppeln (Inbetriebnahme über WLAN)

Wenn Sie die Netzwerkverbindung mit WLAN herstellen, müssen Sie zuerst im Setup die Fernbedienung koppeln. Gehen Sie dazu vor wie folgt:

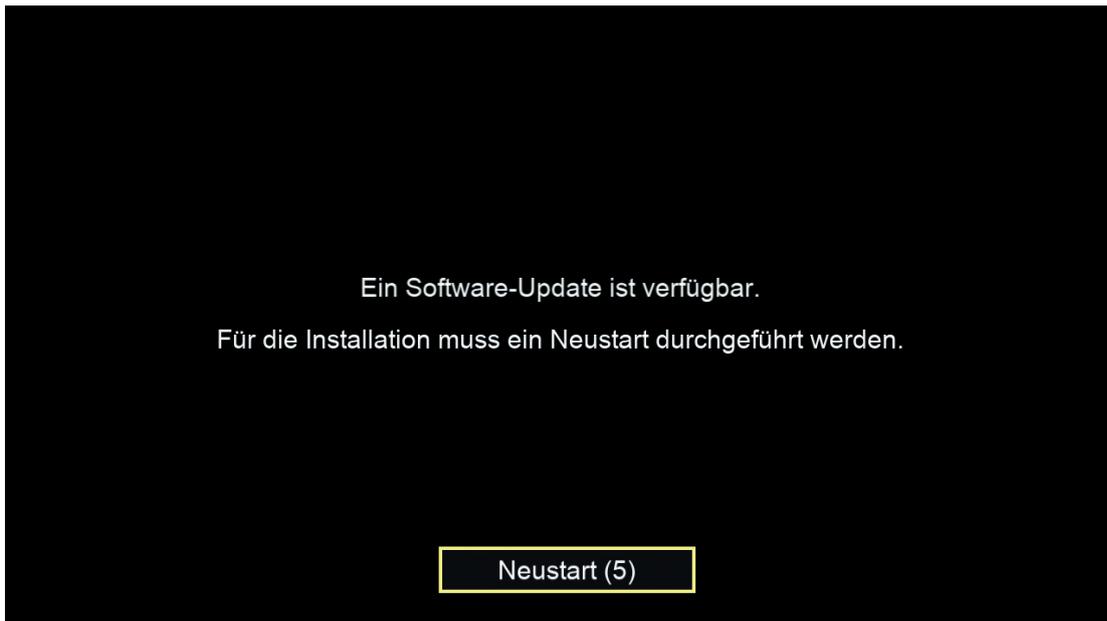
1. Rufen Sie das Setup auf (siehe Abschnitt WLAN-Verbindung herstellen).
2. Drücken Sie die Taste auf der Set Top Box.
3. Folgen Sie den Anweisungen am TV-Gerät.

3.1.4.2 Fernbedienung später koppeln (Inbetriebnahme über Netzkabel)

Wenn Sie die Netzwerkverbindung mit einem Netzkabel herstellen, erfolgt das Koppeln der Fernbedienung entweder vor oder nach der Anmeldung am IPTV-System.

3.2 Software – Update durchführen

Nach jedem Boot-Vorgang überprüft die Set Top Box, ob ein Software-Update vorliegt. Wenn die Set Top Box ein Software-Update gefunden hat, folgen Sie den Anweisungen am TV-Gerät.



4. Funktionen

Die Benutzeroberfläche bietet die folgenden Funktionen:

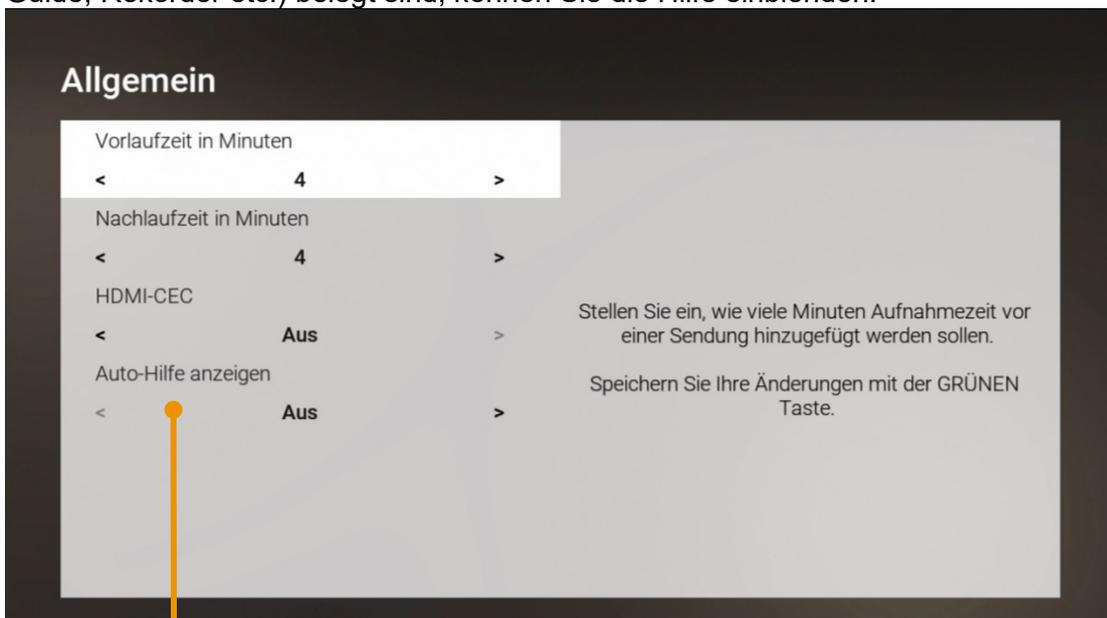
- **Hilfe:** Tastenbelegung der Fernbedienung anzeigen
- **Jugendschutz:** Blockieren unangemessenen Inhalten
- **Fernsehen:** Informationen zu Sendungen anzeigen und Replay verwenden
- **TV-Guide:** Alle Programme auf einen Blick
- **Suche:** Nach Filmen und Sendungen suchen
- **Rekorder:** Lieblingssendungen und Serien aufnehmen
- **Videothek:** Filme ausleihen

4.1 Hilfe



Unter Einstellungen > Allgemein können Sie festlegen, ob bzw. wann die Hilfe automatisch angezeigt werden soll (Auto-Hilfe).

Wenn Sie wissen möchten, welche Tasten der Fernbedienung in der jeweiligen Ansicht (TV-Guide, Rekorder etc.) belegt sind, können Sie die Hilfe einblenden.



Im Einstellungs Menü können Sie festlegen, ob die Hilfe automatisch angezeigt werden soll oder nur dann, wenn Sie die Hilfe-Taste auf der Fernbedienung drücken (*siehe Kapitel 6.1.4 Auto-Hilfe anzeigen*).

4.2 Jugendschutz

 Manche Sendeanstalten übermitteln keine Daten zur Altersfreigabe. Dadurch kann es sein, dass die Jugendschutz-Einstellungen unwirksam sind.

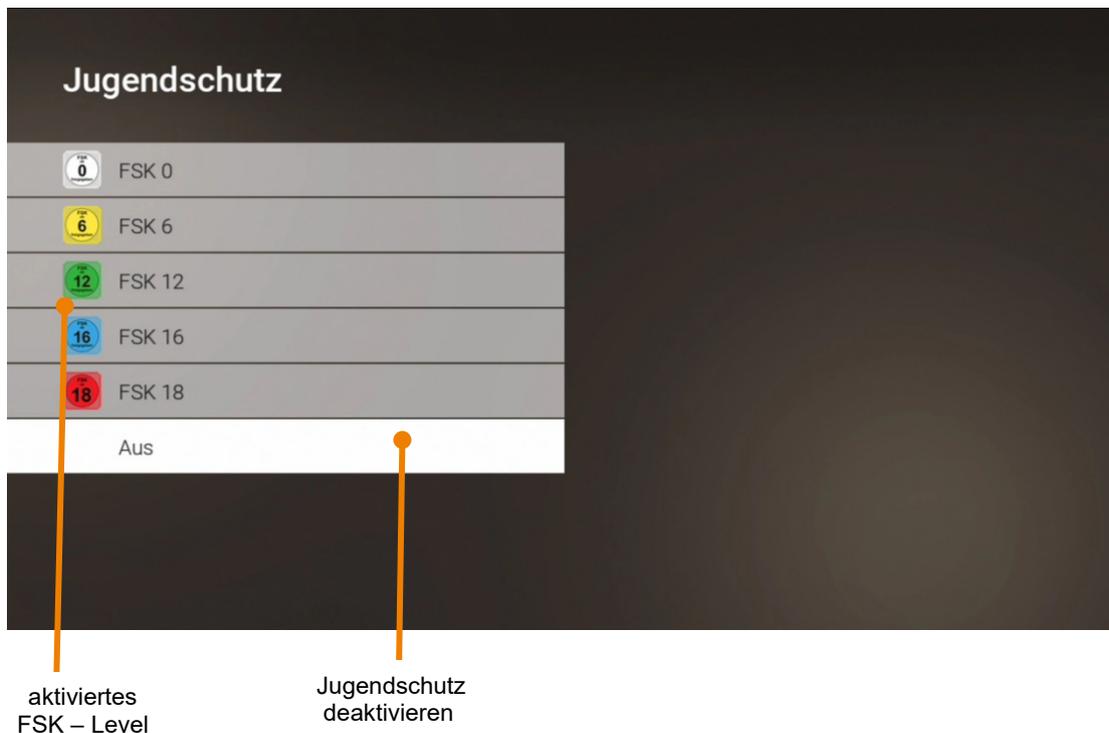
Schützen Sie jüngere Familienmitglieder vor unangemessenen Inhalten durch Aktivieren der Einstellung **Jugendschutz**. Wenn Sie Jugendschutz aktivieren, werden nur solche Inhalte sofort angezeigt, welche der von Ihnen eingestellten Altersfreigabe (FSK) entsprechen. Alle anderen Inhalte sind gesperrt und können nur durch Eingabe der Jugendschutz-PIN freigeschaltet werden.

Folgende Inhalte sind durch den Jugendschutz-PIN geschützt:

- Fernsehen (Live und Replay)
- Aufnahmen
- Filme der Videothek

4.2.1 Jugendschutz aktivieren/ deaktivieren

Jugendschutz können Sie unter *Einstellungen* > *Jugendschutz* aktivieren bzw. deaktivieren. Wählen Sie hierfür das gewünschte FSK-Level aus.



FSK-Level auswählen:

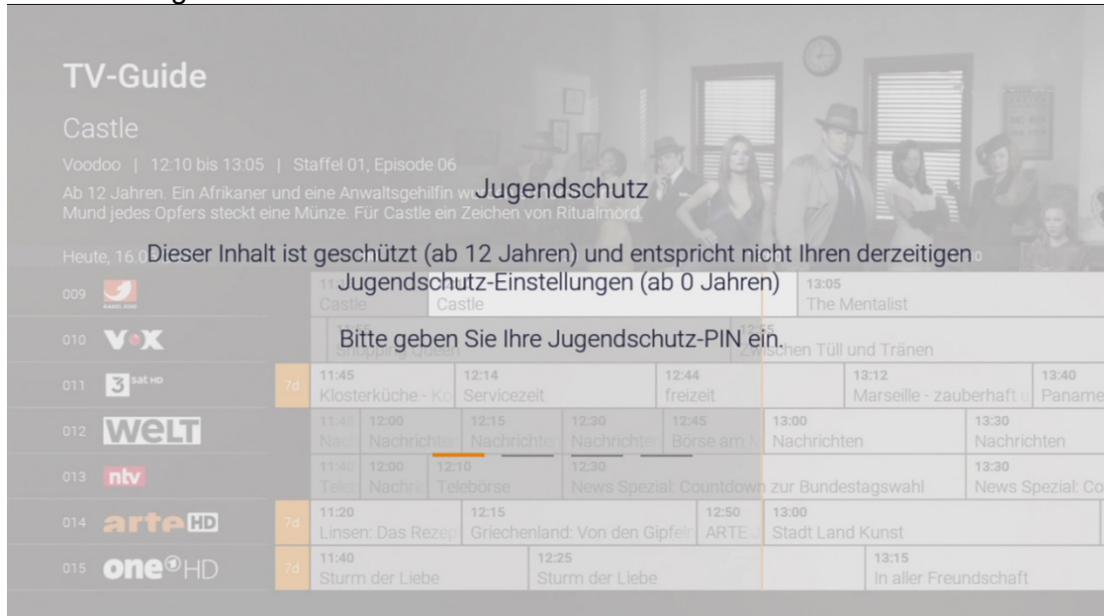


Auswahl speichern: 

4.2.2 Sperre von Inhalten vorübergehend aufheben

Sie können die Sperre durch die Jugendschutz-Einstellungen vorübergehend aufheben. Die Altersfreigabe wird dann auf die angegebene Stufe angehoben. Sie können den Jugendschutz jederzeit im Einstellungsmenü bearbeiten oder deaktivieren.

Um die Sperre vorübergehend aufzuheben, geben Sie Ihren Jugendschutz-PIN ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.



Die vorübergehende höhere Altersfreigabe bleibt bestehen, bis eines der folgenden Ereignisse eintritt:

- Wechsel der Set Top Box in den Standby-Modus
- Neustart der Set Top Box □ Täglich um 04:00 Uhr

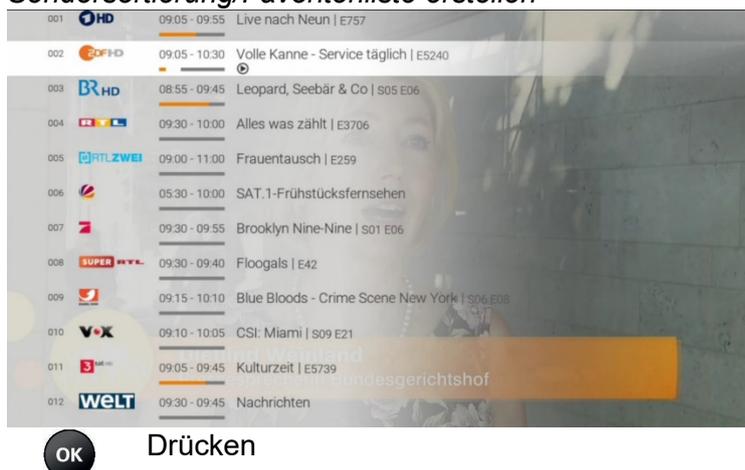
4.3 Fernsehen

In der Betriebsart *Fernsehen* stehen Ihnen folgende Funktionen zur Verfügung:

- Senderliste einblenden
- Programmliste einblenden
- Kurzinfor einblenden
- Sendungsdetails anzeigen
- Erweiterte Funktionen mit Replay

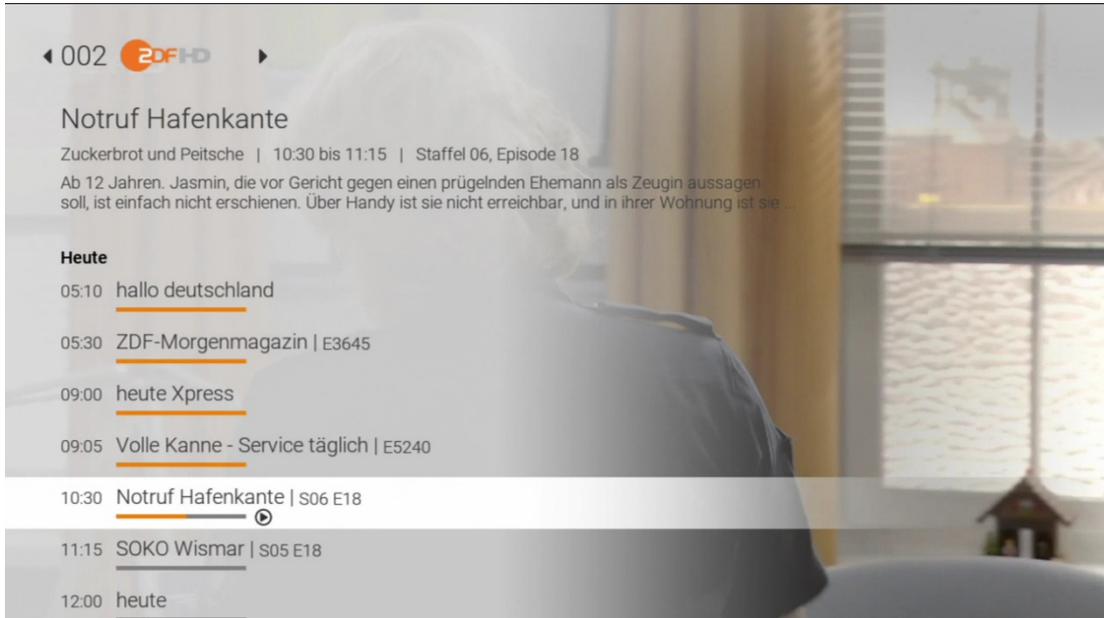
4.3.1 Senderliste einblenden

In der Senderliste sind alle abonnierten Sender in Form einer Liste dargestellt. Die Sortierung entspricht der TV-Sendersortierung im Einstellungsmenü siehe Kapitel 6.4 *Sendersortierung/Favoritenliste erstellen*



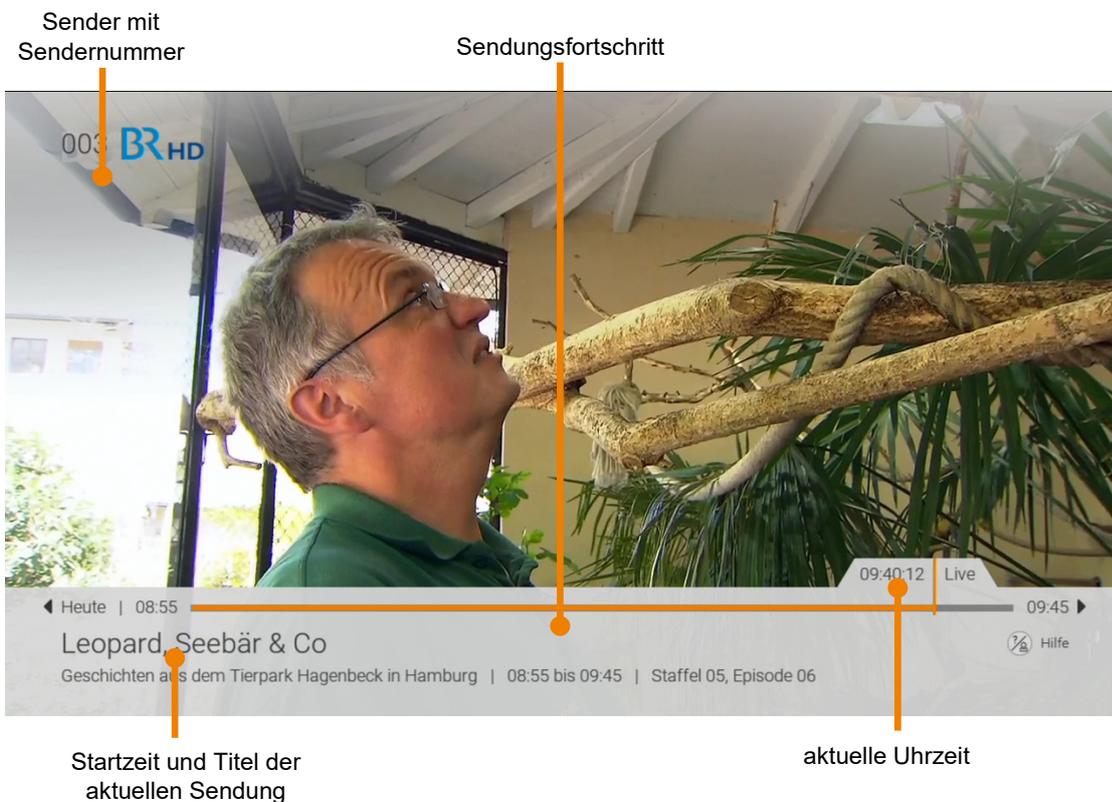
4.3.2 Programmliste einblenden

In der Programmliste finden Sie das aktuelle Programm des jeweiligen Senders. Wenn der Sender über Replay verfügt, können Sie zu vergangenen Sendungen navigieren und diese direkt starten



Programm anzeigen: 
Sendung starten 

4.3.3 Kurzinfo einblenden



Die Kurzinfo zeigt Information zur aktuellen Sendung an. Sie wird am unteren Bildschirmrand eingeblendet.

 drücken

4.3.4 Sendungsdetails anzeigen

In den Sendungsdetails finden Sie Zusatzinformationen zur ausgewählten Sendung.



zweimal auf



4.4 Erweiterte Funktionen mit Replay



Bitte beachten Sie, dass Replay möglicherweise nicht für alle TV-Sender enthalten ist.

Replay können Sie verpasste Sendungen bis zu einer bestimmten Anzahl Stunden oder Tage zurück abrufen. Welche Sender über die Funktion Replay verfügen, erkennen Sie am Icon **Replay** in der Kurzinfo sowie in der Programmliste und den Sendungsdetails. Welcher Sender wie viele Stunden Replay zur Verfügung stellt, ersehen Sie anhand der angezeigten Zeitspanne (z. B. 6 h, 30 h, 7 d) im TV-Guide. Sender mit Replay ermöglichen folgende Funktionen:

- Eine bereits vergangene Sendung starten
- Vor- bzw. Zurückspulen einer laufenden Sendung
- laufende Sendung pausieren (Pause/Play)

4.4.1 Vergangene Sendung starten

Es gibt unterschiedliche Möglichkeiten, eine vergangene Sendung zu starten:

- in den Sendungsdetails der Kurzinfo (siehe Kapitel 4.4.1.1.)
- in der Programmliste (siehe Kapitel 4.4.1.2.)
- im TV-Guide (siehe Kapitel 4.4.1.3.)
- in den Sendungsdetails des TV-Guides (siehe Kapitel 4.4.1.4.)

4.4.1.1 vergangene Sendung in den Sendungsdetails der Kurzinfo starten



zweimal auf  zur gewünschten Sendung navigieren ◀ bzw. ▶
Sendung starten 

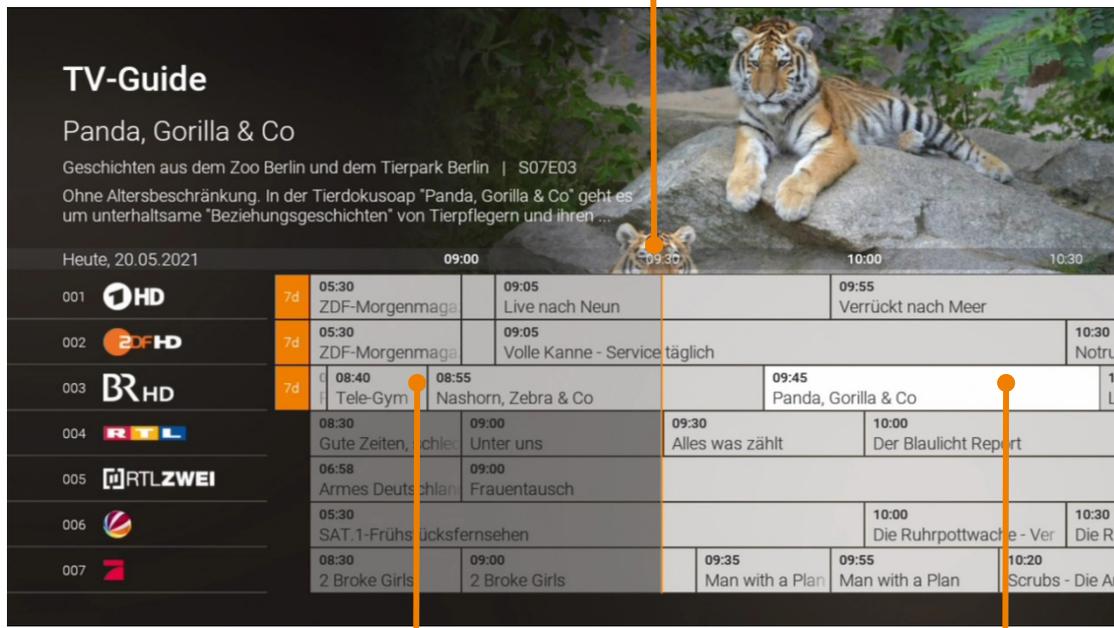
4.4.1.2 vergangene Sendung in der Programmliste starten



Programmliste aufrufen
Sendung starten  ▲

4.4.1.3 vergangene Sendung im TV – Guide starten

Sendungsfortschritt der aktuellen
Sendung



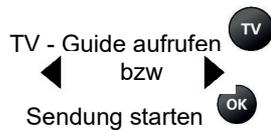
TV-Guide
Panda, Gorilla & Co
Geschichten aus dem Zoo Berlin und dem Tierpark Berlin | S07E03
Ohne Altersbeschränkung. In der Tierdokussoap "Panda, Gorilla & Co" geht es um unterhaltsame "Beziehungsgeschichten" von Tierpflegern und ihren ...

Heute, 20.05.2021

001	1 HD	7d	05:30	ZDF-Morgenmag	09:05	Live nach Neun	09:55	Verrückt nach Meer				
002	2 HD	7d	05:30	ZDF-Morgenmag	09:05	Volle Kanne - Service täglich		10:30	Notru			
003	BR HD	7d	08:40	Tele-Gym	08:55	Nashorn, Zebra & Co	09:45	Panda, Gorilla & Co	1			
004	RTL		08:30	Gute Zeiten, schlech	09:00	Unter uns	09:30	Alles was zählt	10:00	Der Blaulicht Report		
005	RTLZWEI		06:58	Armes Deutschland	09:00	Frauentausch						
006			05:30	SAT.1-Frühstücksfernsehen				10:00	Die Ruhrpottwache - Ver	10:30	Die R	
007			08:30	2 Broke Girls	09:00	2 Broke Girls	09:35	Man with a Plan	09:55	Man with a Plan	10:20	Scrubs - Die Ar

vergangene Sendung

ausgewählte Sendung



4.4.1.4 Vergangene Sendung in den Sendungsdetails des TV – Guides starten



Programm

Ansehen Zum Sender Aufnehmen

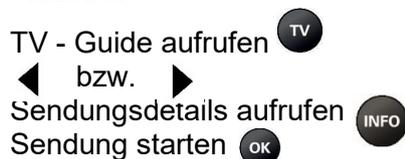
ZDF HD

zdf.formstark
2021 | Kunst-/Kulturmagazine | Ab 18 Jahren | 10 min

Heute, 05:20 bis 05:30

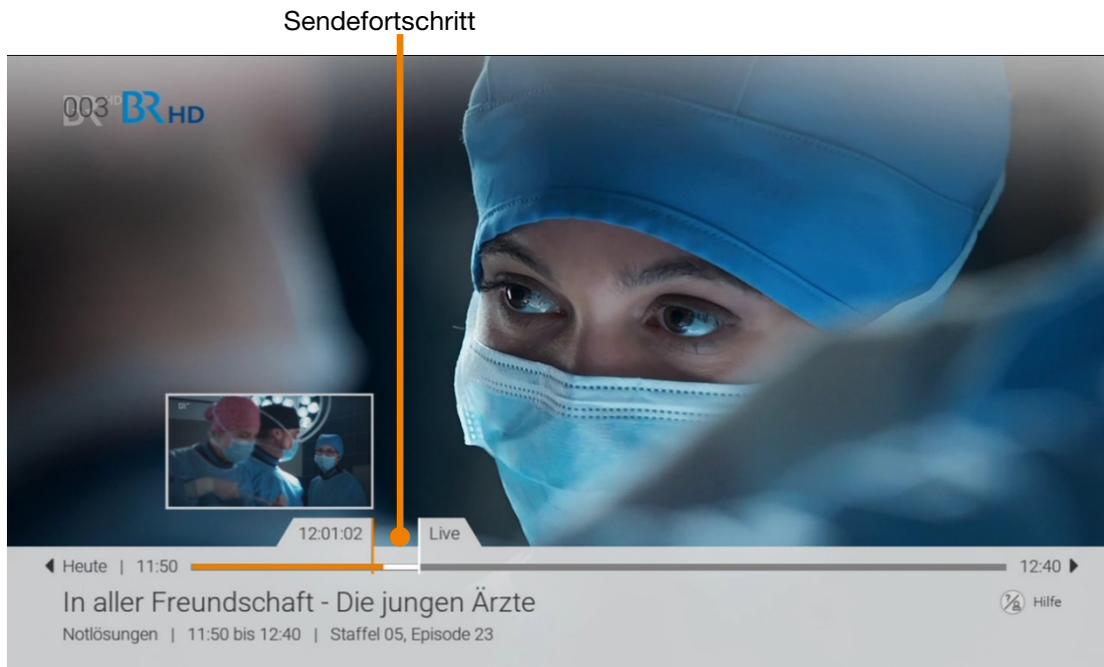
"zdf.formstark" stellt außergewöhnliche Architektur und Design-Klassiker vor. Starke Formen, die in Sammlungen, Museumsbauten, Ausstellungen oder auch bei Gebrauchsgegenständen zu finden sind. Im Mittelpunkt der Designreihe stehen das Guggenheim-Museum in Bilbao und das Vitra Design Museum in Weil am Rhein. Außerdem: das Museum Frieder Burda in Baden-Baden, das Porsche-Museum in Zuffenhausen und das Mercedes-Benz Museum in Stuttgart.

Sendung
auswählen



4.4.2 Vor- bzw. Zurückspulen einer laufenden Sendung

Während einer laufenden Sendung können Sie vor- oder zurückspulen. Während des Vor- bzw. Zurückspulens können Sie anhand der Anzeige des Sendungsfortschritts erkennen, an welcher Stelle in der Sendung Sie sich gerade befinden.



Vor/ Zurückspulen  bzw. 

Schnelles Vor-/ Zurückspulen  bzw. 

4.4.3 laufende Sendung pausieren

Während einer laufenden Sendung können Sie die Wiedergabe pausieren und zu einem späteren Zeitpunkt fortsetzen.

Sendung  pausieren:
Sendung  fortsetzen: erneut drücken

4.5 TV – Guide

Der TV-Guide bietet eine Übersicht aller Sender und Sendungen in Form einer Matrix. Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Im Programm navigieren
- Datum und Uhrzeit auswählen
- Sendungsdetails anzeigen
- Sendung starten
- Sendung aufnehmen (Einzelaufnahme / Serienaufnahme)

4.5.1 im TV – Guide navigieren

Navigieren Sie im TV – Guide mithilfe der Fernbedienung.

	Navigieren
	Vorherige / Nächste Seite
	+/- 2 Stunden überspringen
	+/- 12 Stunden überspringen
	zur aktuellen Uhrzeit springen

	Sender
	Datum und Uhrzeit auswählen
	Sendungsdetails anzeigen
	Sendung starten
	Sendung aufnehmen
	Zu Live-TV wechseln

4.5.2 Datum und Uhrzeit auswählen



Tag auswählen

Uhrzeit auswählen

Im TV – Guide Menü auf der Fernbedienung die Taste  wählen

Datum und Uhrzeit wählen 

Bestätigen mit 

4.5.3 Sendungsdetails anzeigen

Zu den meisten Sendungen können Sie zusätzlich Sendungsdetails anzeigen. Von hier aus haben Sie außerdem die Möglichkeit, direkt zur Sendung zu springen oder diese aufzunehmen (siehe Abbildung Sendungsdetails). Wählen Sie hierzu im TV-Guide die jeweilige Sendung und drücken Sie die „Info“-Taste auf der Fernbedienung.



4.6 Suche

Sie können die Suche direkt mit der Fernbedienung aufrufen.



Drücken Sie dazu die Taste.

Verwenden Sie die Suche, um gewünschte Sendungen, Filme oder Aufnahmen zu finden. Die Suchergebnisse werden in folgender Reihenfolge dargestellt:

- Filme aus der Videothek
- Aufnahmen in Ihrem Recorder
- Sendungen die bereits ausgestrahlt wurden und noch über Replay ausgewählt werden können
- Zukünftige Sendungen

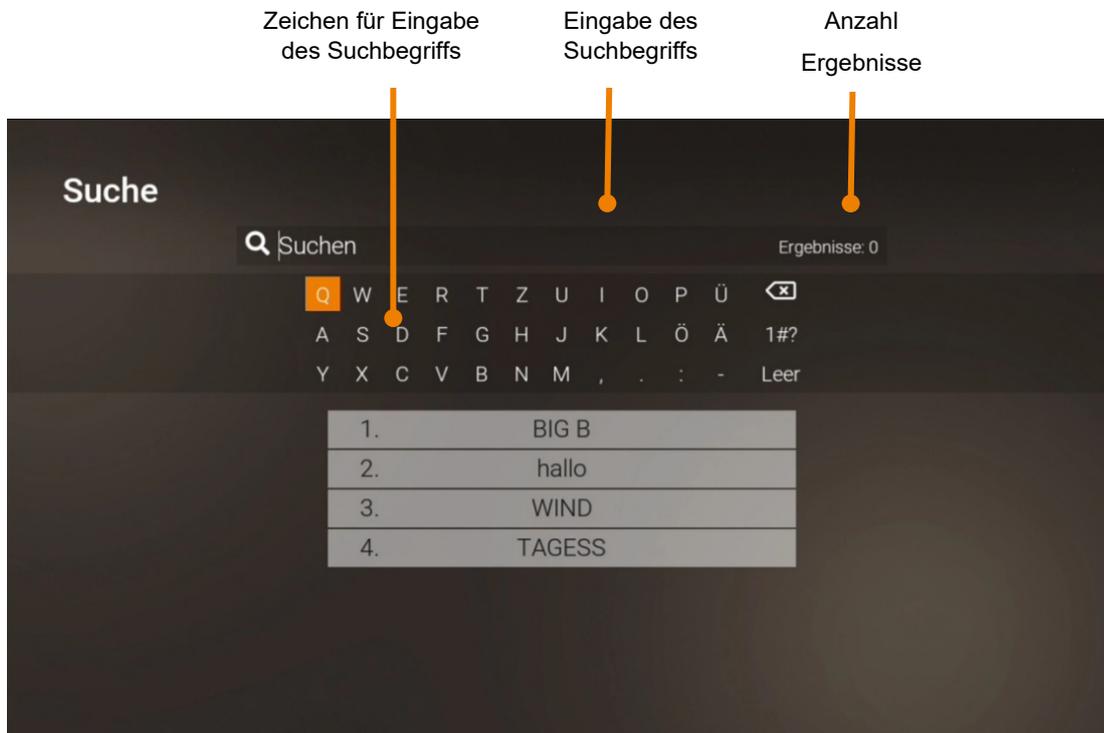
Die Suchbegriffe werden auf folgende Inhalte angewendet:

Sendungstitel (Live, Replay, Aufnahmen) / Filmtitel
Schauspieler
Beschreibungstext

Ihre bereits verwendeten Suchbegriffe werden nach einer Auswahl einer Sendung gespeichert und können von Ihnen auch verwaltet werden

4.6.1 Eingeben von Suchbegriffen

Geben Sie den gewünschten Suchbegriff mithilfe der angezeigten Buchstabe



Zeichen auswählen und auf 
Buchstaben löschen mit 

	Sendung/ Film auswählen
	Zeichen löschen
	Detailinformationen anzeigen
	Gespeicherten Suchbegriff löschen
	Zahlen mit Nummernblock eingeben

4.6.2 gespeicherten Suchbegriff erneut verwenden

1. Suchbegriff mithilfe der Pfeiltasten der Fernbedienung auswählen.
2. Taste  drücken

4.6.3 Löschen von Suchbegriffen

Sie können Suchbegriffe aus der Liste löschen.

1. Suchbegriff mithilfe der Pfeiltasten der Fernbedienung auswählen.
2. Taste  drücken

4.7 Rekorder

Im Menü Rekorder können alle Aufnahmen abgerufen werden, welche geplant oder bereits abgeschlossen sind:

- **Einzelaufnahmen:** Zeigt eine Liste aller Einzelaufnahmen
- **Serienaufnahmen:** Zeigt eine Liste aller Serienaufnahmen
- **geplante Aufnahmen:** Zeigt eine Liste aller geplanter Aufnahmen
Aufgenommene oder für eine Aufnahme geplante Sendungen erkennen Sie an einer roten Markierung (Punkt/Balken):

Kurzinfo / Sendungsübersicht / Detailansicht:  TV-Guide:

4.7.1 einzelne Sendung aufnehmen

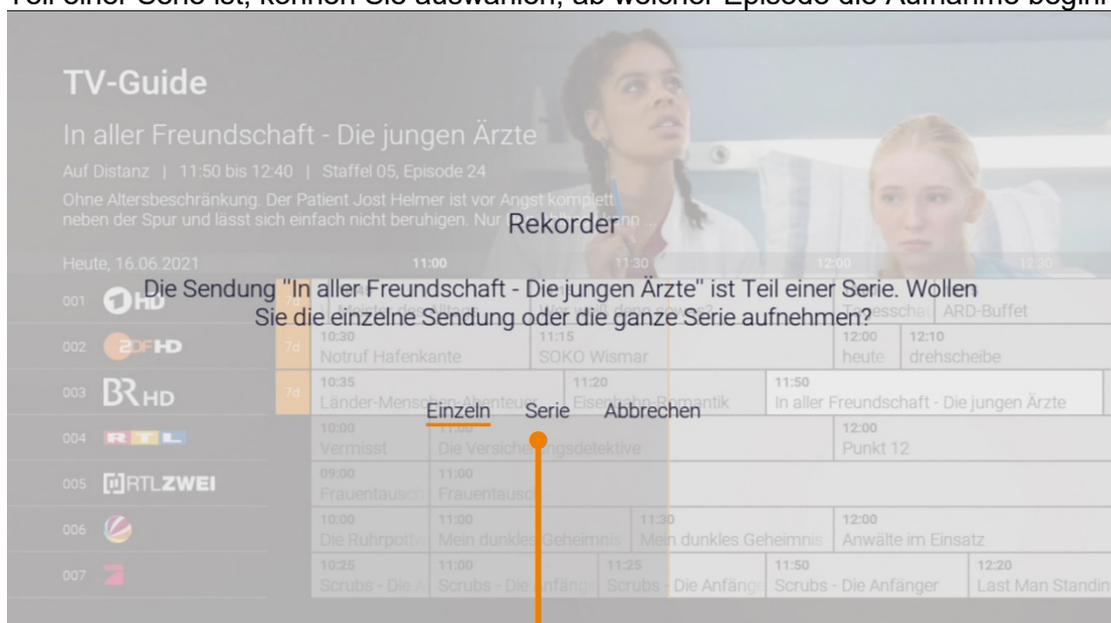
 Sie können mehrere Sendungen gleichzeitig aufnehmen, unabhängig davon, ob diese zur gleichen Zeit bzw. auf unterschiedlichen Sendern ausgestrahlt werden.

Wenn Sie eine Sendung aufnehmen wollen, drücken Sie die rote Funktionstaste bzw. Aktivieren Sie die Schaltfläche *Aufnehmen*. Hat die Sendung bereits begonnen, kann je nach Sender bis zu einer bestimmten Zeit aus der Vergangenheit aufgenommen werden (Replay). Sie können Sendungen in unterschiedlichen Ansichten aufnehmen:

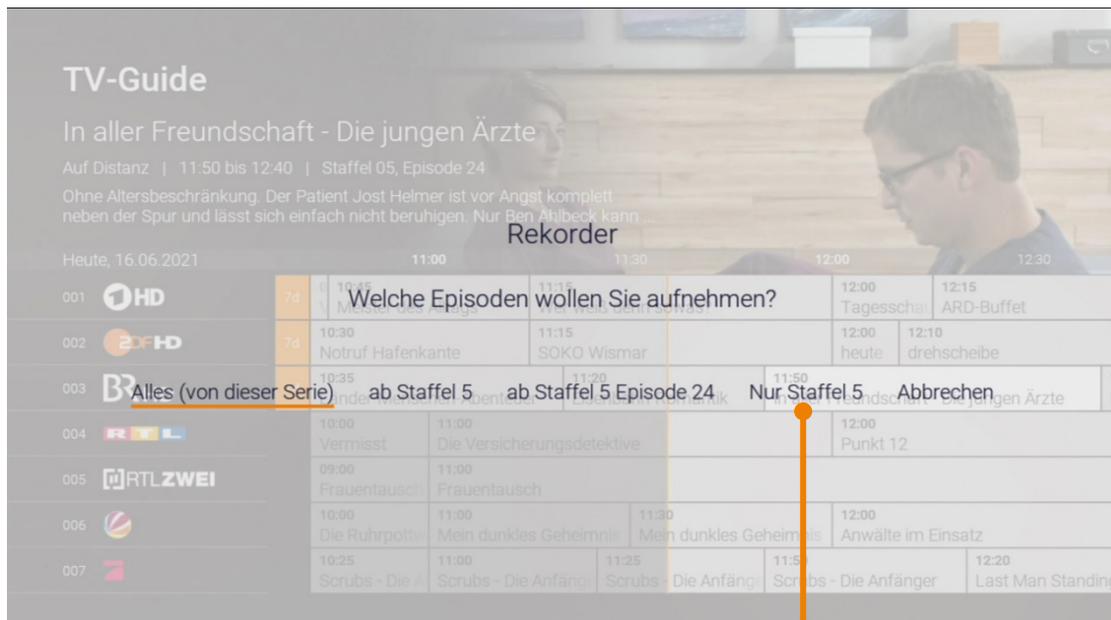
- im TV-Guide: Taste  drücken
- in der Detailansicht einer Sendung: Schaltfläche *Aufnehmen*
- während die Sendung ausgestrahlt wird  drücken
- in den Sendungsdetails des Kurzinfo: Taste  drücken
- in der Programmliste: Taste  drücken

4.7.2 Serie aufnehmen

Gehen Sie vor, wie in Abschnitt 4.7.1 *Einzelne Sendung* beschrieben. Wenn die Sendung Teil einer Serie ist, können Sie auswählen, ab welcher Episode die Aufnahme beginnen soll.



Serie
aufnehmen



4.7.3 geplante Aufnahmen anzeigen



Geplante Serienaufnahmen sind mit dem Symbol  gekennzeichnet.

Unter *Geplante Aufnahmen* werden alle geplanten Aufnahmen in Form einer Liste angezeigt.

geplante
Serienaufnahme

Datum/ Uhrzeit

Geplante Aufnahmen			
001	 In aller Freundschaft - Die jungen Ärzte	BR HD	16.06.2021
002	In aller Freundschaft - Die jungen Ärzte	BR HD	58 min 16.06.2021 11:46
003	In aller Freundschaft - Die jungen Ärzte	BR HD	58 min 15.06.2021 11:46
004	In aller Freundschaft - Die jungen Ärzte	BR HD	58 min 14.06.2021 11:46
005	In aller Freundschaft - Die jungen Ärzte	BR HD	58 min 11.06.2021 11:46
006	In aller Freundschaft - Die jungen Ärzte	BR HD	58 min 10.06.2021 11:46
007	In aller Freundschaft - Die jungen Ärzte	BR HD	58 min 09.06.2021 11:46
Aufnahmen: 9		Belegt: 01 h 46 min	Frei: 12 h 26 min
Aktuell:		<div style="width: 9%; height: 10px; background-color: black;"></div>	9%

4.7.4 Abspielen von Aufnahmen



Neue Aufnahmen sind mit einem  gekennzeichnet.

Je nachdem, ob es sich bei der Aufnahme um eine einzelne Sendung oder eine Serienaufnahme handelt, können Sie Ihre Aufnahmen unter folgendem Menüpunkt abrufen:

- **Meine Aufnahmen:** Einzelaufnahmen
- **Meine Serien:** Serienaufnahmen

4.7.4.1 Einzelaufnahme abspielen



Titel der Aufnahme	Logo	Dauer der Aufnahme	Datum/ Uhrzeit der Aufnahme
001 ★ Notruf Hafenkante - Ein letzter Kuss	ZDF HD	53 min	16.06.2021 10:26
002 ★ Angelo! - Die Süßigkeiten-Kammer / Die Jagd nach dem ...	SUPER RTL	51 min	09.01.2020 19:29
003 ★ Punkt 12 - Das RTL-Mittagsjournal	RTL	19 min	27.11.2019 13:40
004 Nachtmagazin	1 HD	26 min	26.11.2019 23:44

Aufnahmen: 10 Belegt: 02 h 39 min Frei: 11 h 33 min Aktuell:  13%

Titel der Aufnahme

Speicherplatz-
verbrauch

Dauer der
Aufnahme

Datum/
Uhrzeit der
Aufnahme

Zur gewünschten Aufnahme navigieren ◀ bzw. ▶
Aufnahme abspielen 
Sendungsdetails anzeigen 

4.7.4.2 Serienaufnahmen abspielen

Titel der Serie

Datum/ Uhrzeit der letzten Aufnahme

Anzahl neuer Episoden

Serienaufnahmen

001 In aller Freundschaft - Die jungen Ärzte	Episoden: 6	Letzte Aufnahme: 16.06.2021 11:46 Neu: 6
002 Panda, Gorilla & Co	Episoden: 5	Letzte Aufnahme: 16.06.2021 09:41 Neu: 5

Aufnahmen: 15 Belegt: 02 h 39 min Frei: 06 h 43 min Aktuell: **13%**

Zur gewünschten Aufnahme navigieren ◀ bzw. ▶
 Episoden anzeigen OK

Name der Serie

Titel der Episode

Titel der Episode

Staffel/ Episode

Datum/ Uhrzeit

In aller Freundschaft - Die jungen Ärzte

001	★ Auf Distanz	BR HD	Staffel: 5	Episode: 24	16.06.2021 11:46
002	★ Notlösungen	BR HD	Staffel: 5	Episode: 23	15.06.2021 11:46
003	★ Vermisst	BR HD	Staffel: 5	Episode: 22	14.06.2021 11:46
004	★ Geänderte Vorzeichen	BR HD	Staffel: 5	Episode: 21	11.06.2021 11:46
005	★ Unter Strom	BR HD	Staffel: 5	Episode: 20	10.06.2021 11:46
006	★ Volle Verantwortung	BR HD	Staffel: 5	Episode: 19	09.06.2021 11:46

Aufnahmen: 15 Belegt: 02 h 39 min Frei: 06 h 43 min Aktuell: **13%**

Zur gewünschten Aufnahme navigieren bzw.
 Aufnahmen abspielen OK
 Sendungsdetails anzeigen ▶

4.7.5 Löschen von Aufnahmen

Löschen Sie beendete oder geplante Aufnahmen, wenn Sie diese nicht mehr benötigen bzw. um Speicherplatz für neue Aufnahmen freizugeben.

4.7.5.1 geplante Aufnahmen löschen

Geplante Aufnahmen können Sie in folgenden Ansichten löschen:

- *im Menü* Rekorder > Geplante Aufnahmen □ *im Menü* TV-Guide
- Menüpunkt *Rekorder* > *Meine Aufnahmen* aufrufen.
 1. Zur gewünschten Serie navigieren.
 2. Taste  drücken.
 3. Folgenden Dialog mit  bestätigen.

4.5.7.2 Serienaufnahmen löschen

Wenn Sie einzelne oder alle aufgenommene Serienaufnahmen auf einmal löschen wollen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Menüpunkt *Rekorder* > *Meine Serien* aufrufen.
2. Zur gewünschten Serie navigieren.
3. Taste  drücken.
4. Folgenden Dialog mit  bestätigen.
5. Taste  erneut drücken, um die Serienaufnahme zu beenden (optional).
6. Folgenden Dialog mit  bestätigen.

Alle Episoden der Serienaufnahme und die Serienaufnahme (optional) werden gelöscht.

4.7.5.3 Serienaufnahme beenden

Wenn Sie die Serienaufnahme beenden wollen (es werden keine weiteren Episoden aufgenommen), gehen Sie wie folgt vor:

1. Menüpunkt *Rekorder* > *Meine geplanten Aufnahmen* aufrufen.
2. Zur gewünschten Serienaufnahme navigieren.
3. Taste  drücken.
4. Folgenden Dialog mit  bestätigen.

Die Serienaufnahme wurde beendet. Es werden keine weiteren Episoden aufgenommen. Bereits aufgenommene Episoden werden nicht gelöscht.

4.8 Videothek



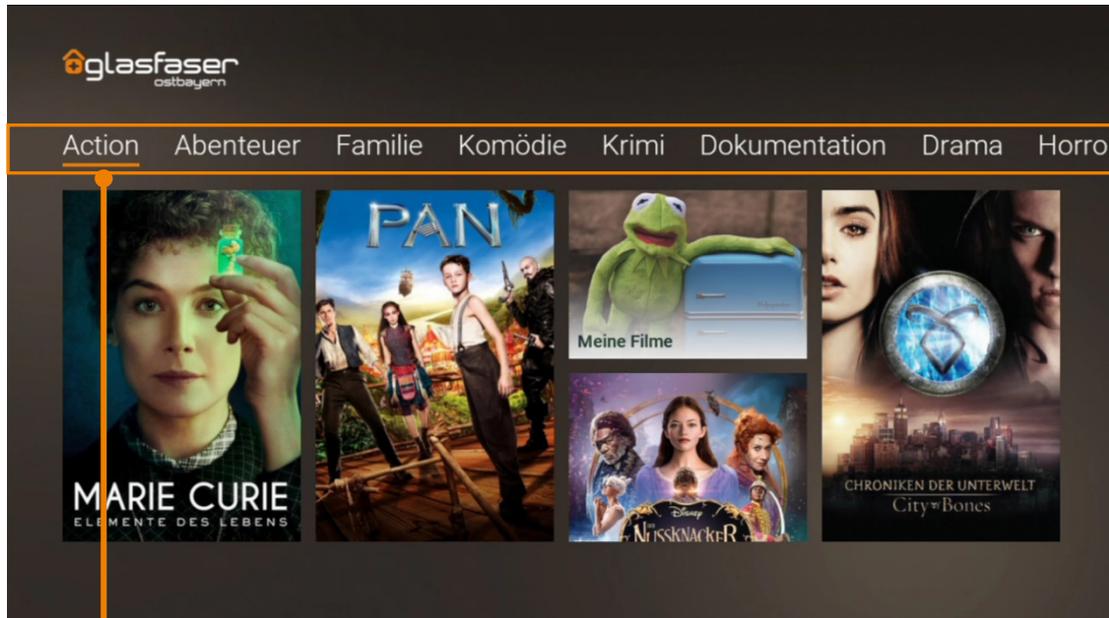
Bitte beachten Sie, dass manche Inhalte der Videothek durch Jugendschutz-Einstellungen blockiert sein können. Informationen zum Anpassen der Jugendschutz-Einstellungen (FSK-Level) finden Sie im Kapitel 6.8 Jugendschutz aktivieren / deaktivieren.

In der Videothek finden Sie aktuelle Blockbuster sowie eine große Auswahl an Filmhighlights der vergangenen Jahre. Um einen Film auszuleihen, müssen Sie Ihre PIN eingeben. Danach können Sie den geliehenen Film innerhalb von 48 Stunden beliebig oft anschauen.

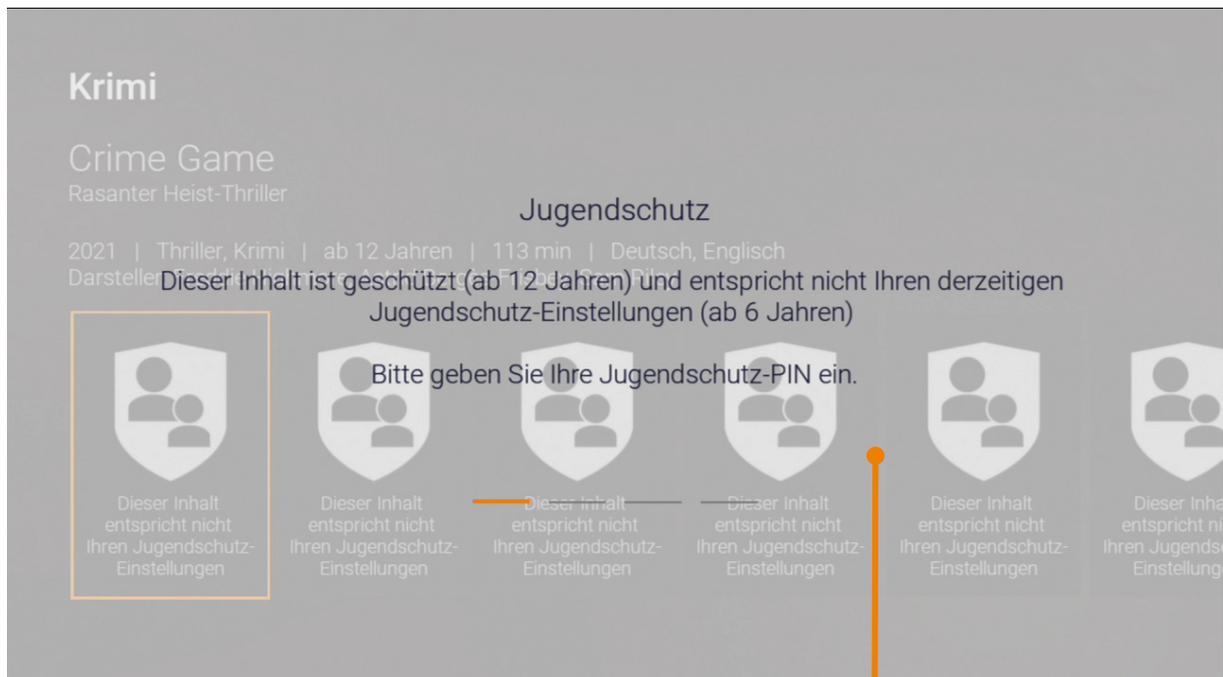
4.8.1 Filme abrufen

Die Filme sind in unterschiedliche Genres bzw. Kategorien eingeteilt.

- **Top Filme:** Aktuellste Filme
- **Neu verfügbare Filme:** Neu am IPTV-System verfügbare Filme
- **Meist gesehen:** Häufig abgerufene Filme
- **Meine Filme:** Abgerufene Filme, welche noch verfügbar sind (bis zu 48 Stunden)
- **Vorschau:** In Kürze abrufbare Filme



Genre

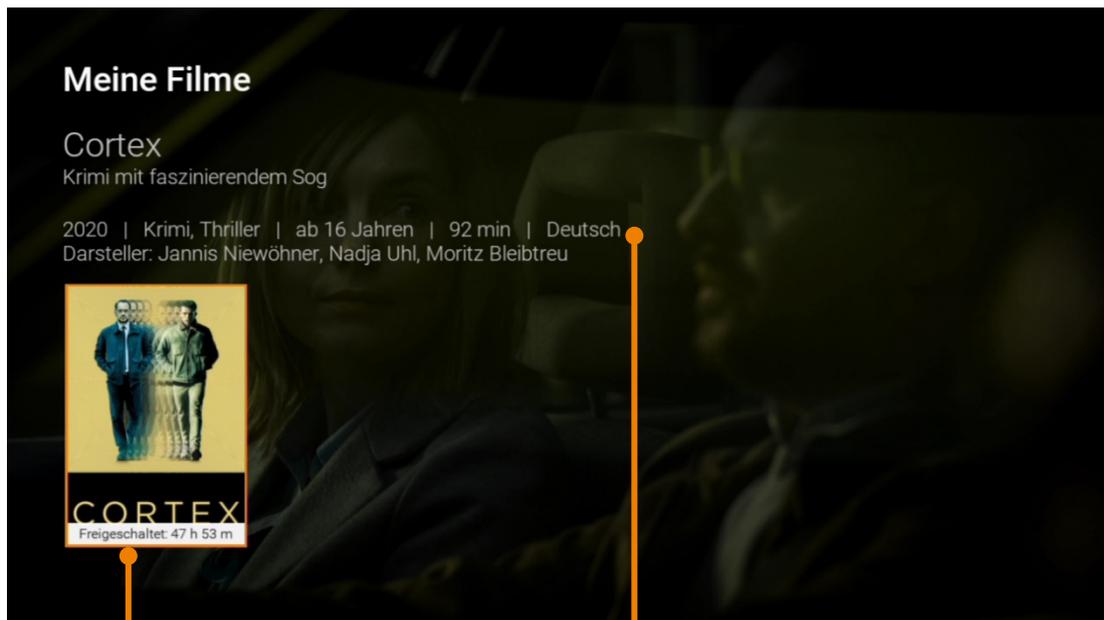


Zum gewünschten Film navigieren
bzw. Filmdetails anzeigen



bzw.

blockierter Inhalt
aufgrund von
Jugendschutz-
Einstellungen



restliche
Leihdauer

Veröffentlichungsdatum, Genre,
Altersfreigabe, Dauer, verfügbare Sprachen

Navigieren ▼ bzw ▲

In Filmdetails navigieren: P- ab, P+ auf

Trailer/ Film starten



4.9 Radio

Im Menüpunkt Radio sind die verfügbaren Radiosender aufgelistet.

▲ Auf navigieren

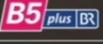
▼ Ab navigieren

OK Sender starten

P+ / P- Vorherigen / Nächsten Sender starten

← Zeichen löschen

— Bildschirm dunkel schalten

	aktuelle Radiosendung	nächste Radiosendung
001 	09:05 Uhr BAYERN 1 am Vormittag	12:00 Uhr Nachrichten, Wetter, Ver...
002 	09:05 Uhr radioWissen	10:00 Uhr Nachrichten, Wetter, Ver...
003 	09:00 Uhr BAYERN 3 - und DU mitt...	12:00 Uhr Update
004 	09:00 Uhr Sendung um 09:00 Uhr	10:00 Uhr Sendung um 10:00 Uhr
005 	09:55 Uhr B5 Sport	09:58 Uhr Verkehr und Wetter
006 	06:00 Uhr Programm wie B5 aktuell	
007 	06:05 Uhr Der BR Schlager Morgen	10:00 Uhr Nachrichten, Wetter, Ver...
008 	09:05 Uhr Radiokolleg	09:57 Uhr Ö1 heute
009 	09:00 Uhr Ihr Vormittag	12:00 Uhr Mittagszeit

4.10 Mobil

Mobil

Erleben Sie mit unserer App den Begriff Fernbedienung in einer neuen Dimension. Informieren Sie sich über das verfügbare TV-Programm, nehmen Sie bequem Aufnahmen vor oder stöbern Sie in Ihrer Videothek - alles direkt über Ihr mobiles Endgerät!

Laden Sie sich unsere App <TV Fellow> kostenlos herunter. Für Ihr iPhone oder iPad finden Sie diese im App Store, für Ihr Android Smartphone bzw. Tablet im Play Store.

Starten Sie im Anschluss die App und scannen Sie den hier angezeigten QR-Code ein.






Der QR-Code ist noch 295 Sekunden gültig.

QR-Code

Durchsuchen Sie mit Ihrem mobilen Gerät die Inhalte Ihres IPTV-Systems, während das ausgewählte Fernsehprogramm am TV-Gerät weiterläuft.

4.10.1 Herunterladen von TV Fellow

TV Fellow steht für die folgenden Betriebssysteme zur Verfügung:

- iOS (App Store): ab Version 8.0
- Android (Google Play): ab Version 4.4

4.10.2 mobiles Gerät verbinden



Zur Einrichtung / Aktivierung eines Mobilten Endgerätes benötigen Sie eine Kamerafunktionalität Ihres Smartphones/mobilten Endgerät. Bitte geben Sie hierzu auch den Zugriff auf Ihre Kamera für die Verbindung frei.

Bevor Sie TV Fellow verwenden können, müssen Sie eine Verbindung zum IPTV-System herstellen.

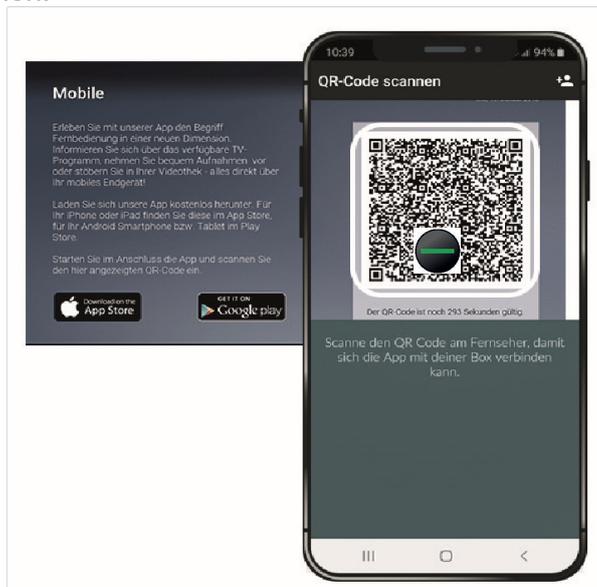
Sie können mehrere mobile Geräte mit dem IPTV-System verbinden *. Wenn Sie mehrere mobile Geräte mit dem IPTV-System verbunden haben, werden die Geräte in Form einer Liste angezeigt.

* Abhängig von Ihrem Vertrag

Navigieren Sie im Hauptmenü zum Unterpunkt „Mobil“ und aktivieren Sie die Kopplung durch Drücken von  auf der Fernbedienung

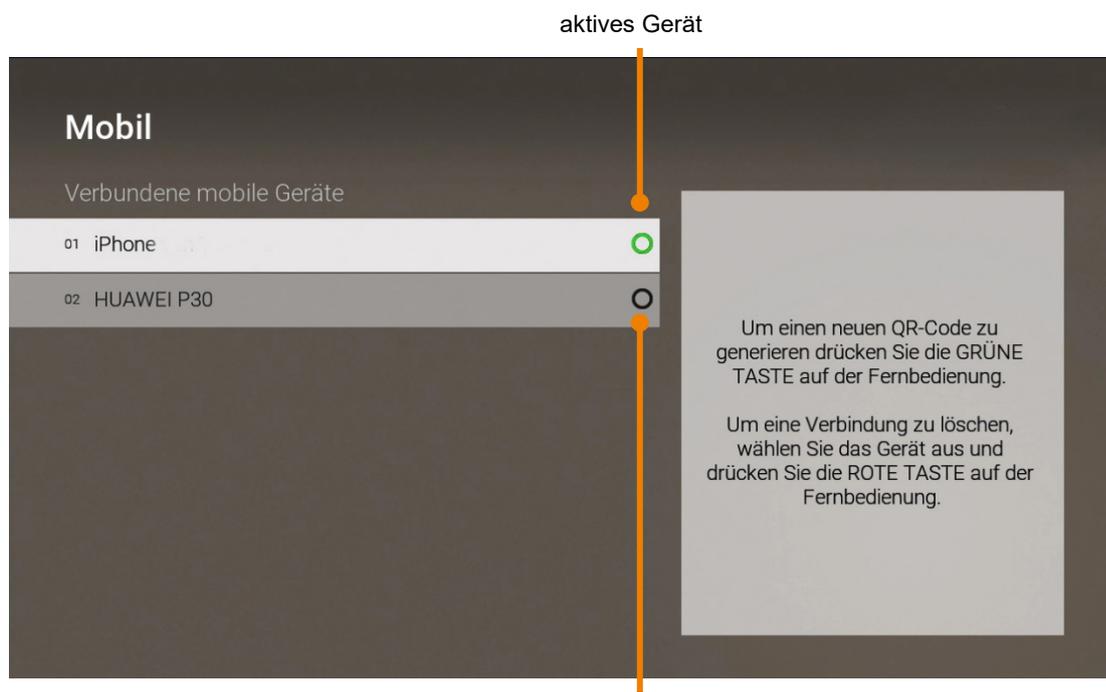
4.10.2.1 QR – Code scannen

1. TV Fellow auf dem mobilen Gerät aufrufen.
2. QR-Code scannen.



4.10.2.2 neuen QR – Code generieren

Der QR-Code wird nach 300 Sekunden deaktiviert. Wenn Sie einen neuen QR-Code generieren möchten, drücken Sie die grüne Taste auf der Fernbedienung.



5. Optionen

Über den Menüpunkt Optionen können Sie überprüfen, welche Optionen in Ihrem IP-TV Dienst enthalten sind und gegebenenfalls Optionen hinzufügen oder kündigen

glasfaser ostbayern

Verfügbare Optionen Abonnierte Optionen

PrivatHD
Zubuchbare Opt... 4,90 EUR / Monat

FamilyHD
Zusätzliche 22... 14,90 EUR / Monat

Speicherplatz
Video-Netzspeic... 3,50 EUR / Monat

Fremdsprachenpaket-Russi...
Zusätzlich zub... 12,50 EUR / Monat

Fremdsprachenpaket-Tuer...
Zusätzlich zubu... 8,90 EUR / Monat

Fremdsprachenpaket-Span...
Zusätzlich zubu... 2,90 EUR / Monat

Keine abonnierten Optionen vorhanden

verfügbare Optionen abonnierte Optionen

5.1 abonnierte Optionen anzeigen

Abonnierte Optionen

001 Fremdsprachenpaket-Portugiesisch Abonniert am 16.06.2021 Channels 2,40 EUR / Monat

Name der Optionen Zusatzinformation Kosten pro Monat

Die von Ihnen abonnierten Optionen finden Sie unter *Optionen > Abonnierte Optionen*.



Bitte beachten Sie bei der Auswahl eines Abonnements einer Option die vertraglichen Mindestlaufzeiten ihres Vertrages für die Zuwahl von IP-TV Optionen

5.4 Option kündigen



Bitte beachten Sie, dass abonnierte Optionen eine Mindestlaufzeit haben können. Diese wird in der Detailansicht angezeigt.

Durch Eingabe Ihrer PIN können Sie abonnierte Optionen direkt über die Benutzeroberfläche kündigen. Eine Kündigung wird zum Ende der Option gültig. Sie können die Funktion bis zum Ende der Laufzeit weiter nutzen.

Option kündigen Name der Option Beginn des Abonnements Kosten pro Monat

Abonnierte Optionen

Fremdsprachenpaket-Portugiesisch

2,40 EUR / Monat

Option kündigen

Abonniert am 16.06.2021

Zusätzlich zubuchbar:

Mindestlaufzeit 1 Monat
Kündigungsfrist: 4 Wochen vor Monatsende

Fernseh- und Radiosender:

RDP Internacional
RTP Internacional

5.5 Kündigung widerrufen

Wenn Sie eine Option gekündigt haben, können Sie die Kündigung innerhalb der Kündigungsfrist widerrufen.

Kündigung widerrufen Datum der Kündigung Restlaufzeit

Abonnierte Optionen

Fremdsprachenpaket-Portugiesisch

2,40 EUR / Monat

Kündigung widerrufen

Gekündigt am 16.06.2021. Läuft noch bis 31.07.2021 23:59

Zusätzlich zubuchbar:

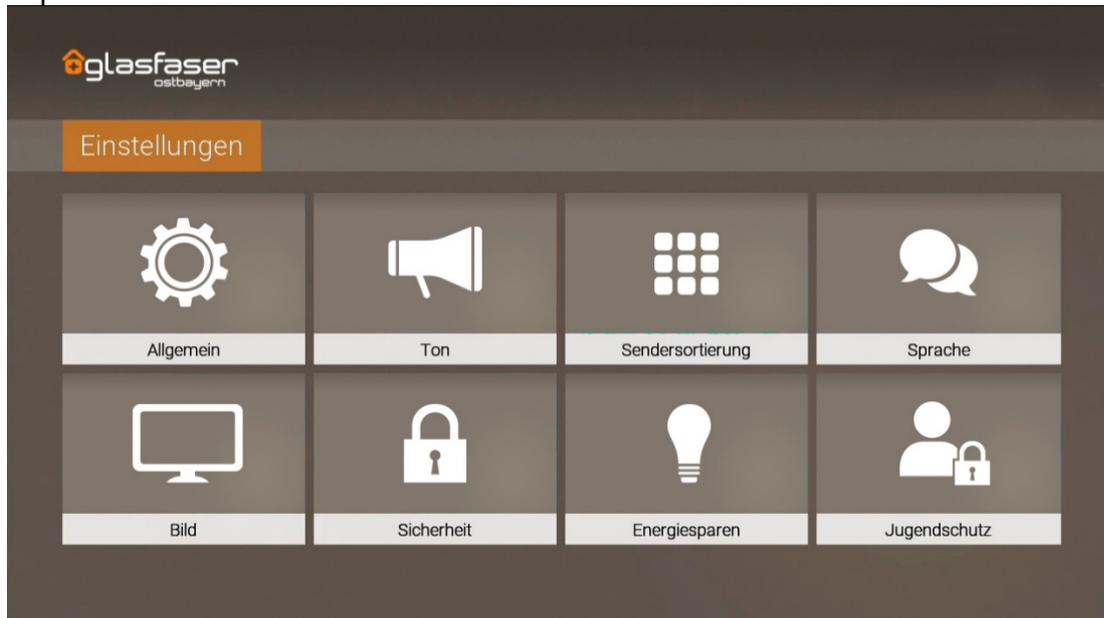
Mindestlaufzeit 1 Monat
Kündigungsfrist: 4 Wochen vor Monatsende

Fernseh- und Radiosender:

RDP Internacional
RTP Internacional

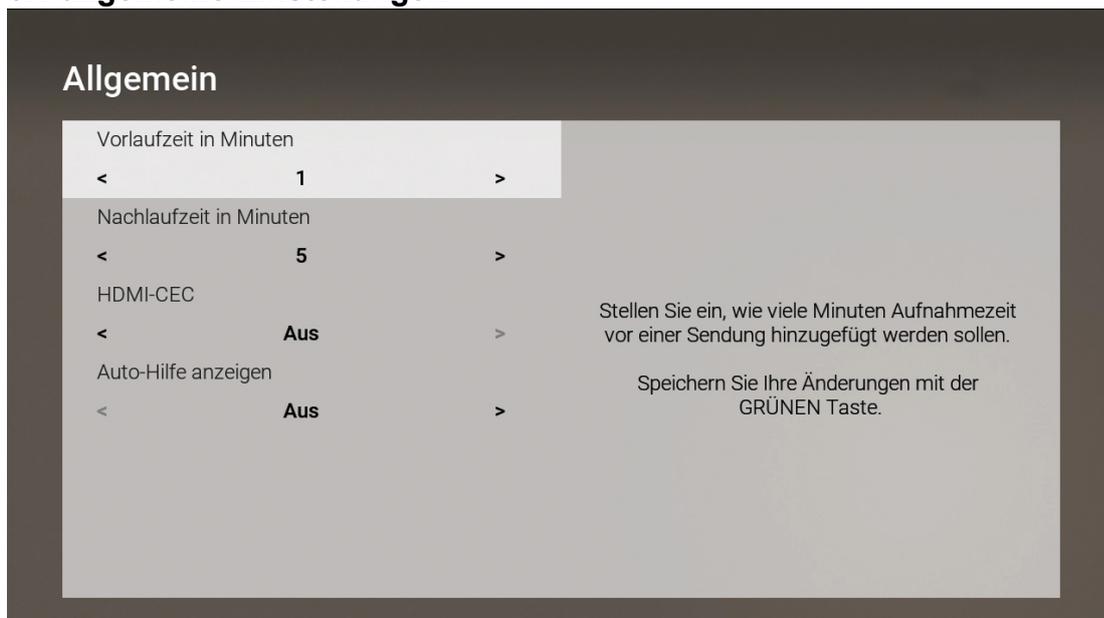
6. Einstellungen

Im Menüpunkt Einstellungen können Sie die Benutzeroberfläche nach Ihren Anforderungen anpassen.



- **Allgemein:** Allgemeine Einstellungen
- **Bild:** Einstellungen der Anzeige
- **Ton:** Einstellungen der Lautstärke
- **Favoriten:** TV- und Radio-Lieblingssender
- **Sendersortierung/Favoritenliste:** Sortierung von TV- und Radiosendern
- **Energiesparen:** Verhalten der Set Top Box nach längerer Inaktivität
- **Sprache:** Sprache der Benutzeroberfläche
- **Sicherheit:** Ändern der PINs
- **Jugendschutz:** Anpassen der Jugendschutz-Stufe (FSK)

6.1 allgemeine Einstellungen



Nehmen Sie allgemeine Einstellungen vor wie

- Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen
- HDMI-CEC verwenden
- Auto-Hilfe anzeigen

6.1.1 Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen

Wenn Sie eine Sendung aufnehmen, können Sie bestimmen, wie viele Minuten vor und nach der Sendung zusätzlich aufgenommen werden.

Vorlaufzeit in Minuten: Stellen Sie ein, wie viele Minuten Aufnahmezeit vor einer Sendung hinzugefügt werden.

Nachlaufzeit in Minuten: Stellen Sie ein, wie viele Minuten Aufnahmezeit nach einer Sendung hinzugefügt werden.

6.1.2 HDMI – CEC verwenden



Vergewissern Sie sich mithilfe der Gebrauchsanleitung Ihres TV-Geräts, ob dieses HDMI-CEC unterstützt.

Aktivieren Sie diese Funktion, wenn Sie mithilfe der Taste  Ihr TV-Gerät gemeinsam mit der Set Top Box ausgeschaltet wollen.

6.1.3 Auto – Hilfe anzeigen

Für jeden Menüpunkt der Benutzeroberfläche steht eine Hilfe zur Verfügung. In der Hilfe werden die Funktionen der Tasten der Fernbedienung in dieser Ansicht erklärt. Die Hilfe wird je nach Einstellung entweder automatisch oder durch Drücken der Taste  angezeigt. Stellen Sie ein, wann die Hilfe eingeblendet werden soll.

Aus: Die Hilfe wird nie automatisch angezeigt. Sie kann in der jeweiligen Ansicht durch Drücken der Taste  angezeigt werden.

Immer: Die Hilfe wird immer automatisch angezeigt. Drücken Sie die *Taste 5* während die Hilfe angezeigt wird, um diese Einstellung deaktivieren.

Die ersten 3 Male: Die Hilfe wird pro Ansicht 3 Mal automatisch angezeigt. Danach kann sie in der jeweiligen Ansicht durch Drücken der Taste  angezeigt werden. Drücken Sie die *Taste 5* während die Hilfe angezeigt wird, um diese Einstellung deaktivieren.

Die ersten 3 Tage: Die Hilfe wird nur 3 Tage lang automatisch angezeigt. Danach kann sie in der jeweiligen Ansicht durch Drücken der Taste  angezeigt werden. Drücken Sie die *Taste 5* während die Hilfe angezeigt wird, um diese Einstellung deaktivieren.

6.2 Bildanzeige anpassen

Passen Sie die Anzeige an Ihre Bedürfnisse an.

6.2.1 Bildschirmauflösung

Sie können die Bildschirmauflösung anpassen. Beachten Sie dabei, dass Ihr TV-Gerät möglicherweise nicht alle Bildschirmauflösungen unterstützt. Folgende Auflösungen stehen zur Verfügung:

- HD 720p
- HD 1080i
- HD 1080p
- HD 2160p (4K)

6.2.2 Anzeige SD – TV

Ältere Sendungen werden zum Teil noch im 3:4 Format ausgesendet. Stellen Sie ein, wie diese auf Ihrem TV-Gerät angezeigt werden sollen.

- **Normal:** Bei Sendungen im SD-Format werden links und rechts schwarze Balken angezeigt.
- **Gestreckt:** Das Bild wird bis zum Bildschirmrand gestreckt. Das Bild wird verzerrt.
- **Ausschnitt:** Das Bild wird oben und unten abgeschnitten, das Seitenverhältnis bleibt erhalten.

6.3 Tonausgabe anpassen

Passen Sie die Standard-Lautstärke an Ihre Bedürfnisse an.

6.3.1 Standard – Lautstärke bestimmen

Stellen Sie die Lautstärke auf den gewünschten Wert ein. Wenn Sie während des Betriebs der Set Top Box die Lautstärke verändern, kann diese nach einem Standby wiederhergestellt werden (siehe nächster Abschnitt Lautstärke nach Standby beibehalten).

6.3.2 Lautstärke wiederherstellen

Ein: Nach einem Standby wird die Lautstärke wieder auf die Standard-Lautstärke zurückgesetzt.

Aus: Nach einem Standby wird die zuletzt gewählte Lautstärke beibehalten.

6.3.3 Ausgabeformat

- *Nicht alle Sender bzw. Sendungen unterstützen die Tonausgabe in Dolby (AC3). Wenn Sie Dolby aktiviert haben, die Sendung aber in Stereo ausgesendet wird, erfolgt die Tonausgabe in Stereo.*
- *Die Lautstärke zwischen der Tonausgabe in Stereo und Dolby kann sehr unterschiedlich sein. Wenn Sie Dolby aktiviert haben, empfehlen wir Ihnen, die Standard-Lautstärke der Set Top Box auf 50 % einzustellen. Dadurch verhindern Sie, dass die Tonausgabe zu laut oder zu leise ist.*
- *Die Regelung der Lautstärke unterscheidet sich je nach Gerät, über welches die Tonausgabe erfolgt. Wenn Sie Dolby aktiviert haben und die Tonausgabe in Dolby erfolgt, müssen Sie die Lautstärke über Ihr externes Wiedergabegerät wie TV-Gerät, Soundbar o. ä. regeln.*



Ihre Set Top Box unterstützt die Tonausgabe in Dolby (AC3). Stellen Sie ein, ob die Tonausgabe in Stereo oder in Dolby erfolgen soll.

6.4 Sendersortierung

6.4.1 getrennte TV - /Radio – Sendersortierung

Im Einstellungsmenü wird unterschieden zwischen **TV Sendersortierung** und **Radio Sendersortierung**. Sie können die von Glasfaser Ostbayern vorgegebene Sendersortierung anpassen bzw. diese bei Bedarf auch wieder zurücksetzen.

6.4.1.1 Sendersortierung anpassen

Passen Sie die Sendersortierung jeweils Ihren Vorlieben an.

Sendersortierung

001		Das Erste HD
002		ZDF HD
003		BR Fernsehen Süd HD
004		RTL Television
005		RTL II
006		SAT.1
007		ProSieben
008		SUPER RTL

Bewegen Sie die Auswahl zum Sender, den Sie verschieben wollen.

Bestätigen Sie den Sender mit der OK-Taste und verschieben Sie ihn mit den Pfeiltasten.

Drücken Sie erneut die OK-Taste um den Sender an der neuen Stelle zu positionieren.

Speichern Sie Ihre Änderungen mit der GRÜNEN Taste.

Geben Sie die Nummer des Senders ein, den Sie auswählen wollen.



Sender auswählen
und verschieben



Sendernummer
eingeben

bzw.  wählen 

Sender markieren 

Sender verschieben 

Sender einfügen 

Speichern 

6.4.1.2 Sendersortierung zurücksetzen

Wenn Sie die Sendersortierung auf die Standardliste Ihres Netzbetreibers zurücksetzen wollen, gehen Sie wie folgt vor:

1. TV- bzw. Radio-Sendersortierung aufrufen.
2. Taste  drücken.
3. Folgenden Dialog mit **OK** bestätigen

6.5 Energiesparmodus bestimmen

Verwenden Sie den Energiesparmodus, um die Set Top Box nach längerer Inaktivität in den Standby-Modus zu versetzen.

6.5.1 Energiesparmodus Fernsehen

Erfolgt während des Fernsehens (Live-TV, Replay, Rekorder, Videothek) für die eingestellte Dauer kein Benutzerzugriff, wechselt die Set Top Box automatisch in den ausgewählten Energiesparmodus.

- **Standby:** Die Set Top Box wechselt in Standby
- **Menu:** Die Set Top Box wechselt in das Hauptmenü
- **Off:** Keine Änderungen

6.5.2 Dauer Inaktivität Fernsehen

Stellen Sie ein, nach wie vielen Stunden ohne Benutzerzugriff während des Fernsehens (Live-TV, Replay, Rekorder, Videothek) die Set Top Box in den Energiesparmodus wechseln soll.

6.5.3 Energiesparmodus Radio

Erfolgt während des Radiohörens für die eingestellte Dauer kein Benutzerzugriff, wechselt die Set Top Box automatisch in den ausgewählten Energiesparmodus.

6.5.4 Dauer Inaktivität Radio

Stellen Sie ein, nach wie vielen Stunden ohne Benutzerzugriff während des Radiohörens die Set Top Box in den Energiesparmodus wechseln soll.

6.5.5 TV – Gerät automatisch abschalten

 Diese Option wird nur angezeigt, wenn **HDMI-CEC** unter **Einstellungen > Allgemein** aktiviert ist.

Stellen Sie ein, ob Ihr TV-Gerät bei ausgewähltem Energiesparmodus **Standby** automatisch mit abgeschaltet werden soll oder nicht.

6.6 Sprache anpassen

 Filmbeschreibungen werden immer auf Deutsch angezeigt. Die Sprache der Sendungsdetails hängt von der Sprache des Senders ab.

Sie können die Sprache der Benutzeroberfläche anpassen.

6.7 PINs ändern

 Wir empfehlen, die PINs regelmäßig zu ändern, um Missbrauch vorzubeugen.

Im Menüpunkt **Sicherheit** können Sie Ihre PINs ändern. Folgende Inhalte erfordern die Eingabe einer PIN.

- PIN
 - ✓ Abruf eines Films in der Videothek
 - ✓ Abonnieren von Zusatzoptionen
 - ✓ *Jugendschutz aktivieren / deaktivieren*
- Jugendschutz-PIN
 - ✓ Durch Jugendschutz-Einstellungen blockierte Inhalte freischalten (Fernsehen und Videothek)
- Erwachsenen-PIN
 - ✓ Ändern der Jugendschutz-Einstellungen (*siehe Kapitel 6.8 Jugendschutz aktivieren/ deaktivieren*)
 - ✓ Anzeige und Abruf von Erotik-Inhalten in der Videothek
 - ✓ Anzeige von Sendern, welche durch die Erwachsenen-PIN blockiert sind

6.8 Jugendschutz aktivieren/ deaktivieren

Wenn Sie Jugendschutz aktivieren, werden nur solche Inhalte sofort angezeigt, welche der von Ihnen eingestellten Altersfreigabe (FSK) entsprechen. Alle anderen Inhalte sind gesperrt und können nur durch Eingabe der Jugendschutz-PIN vorübergehend freigeschaltet werden (siehe auch Kapitel 4.2 *Jugendschutz*).



aktiviertes
FSK – Level **enung** Jugendschutz
deaktivieren

Die Set Top Box kann entweder mit einer Infrarot- oder einer Bluetooth-fähigen Fernbedienung gesteuert werden (siehe *Kapitel 2 Fernbedienungen*).

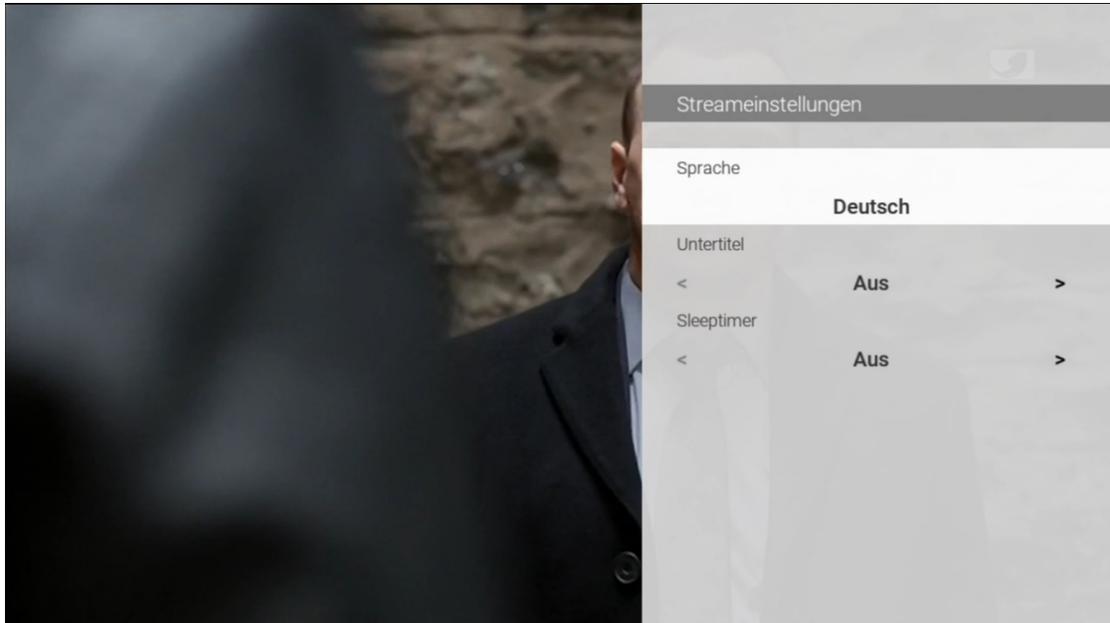
Wenn Sie die Fernbedienung ersetzen wollen folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm bzw. gehen Sie vor wie folgt:

1. Navigieren Sie im Menü zu **Einstellungen > Bluetooth Fernbedienung** oder drücken Sie die Taste auf der Set Top Box.
2. Drücken Sie innerhalb von 5 Sekunden fünfmal die Taste auf der Set Top Box.
→ Die Bluetooth-Verbindung auf der Set Top Box wird gelöscht.
3. Drücken Sie erneut innerhalb von 5 Sekunden fünfmal die Taste auf der Set Top Box.
→ Die Set Top Box wird neu gestartet.
4. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die neue Bluetooth-fähige Fernbedienung zu koppeln.

7. Optionen im Fernsehmodus

Im Fernsehen – Modus können Sie zusätzliche Einstellungen vornehmen:

1. Tonspur anpassen
2. Untertitel einschalten
3. Sleptimer aktivieren



Optionen anzeigen 
Auswählen  bzw. 
Auswahl speichern: 

7.1 Tonspur anpassen

Manche Sendungen werden mit mehreren Tonspuren ausgestrahlt wie z. B. eine andere Sprache oder akustische Bildbeschreibung.

7.2 Untertitel einschalten

Manche Sendungen stellen Untertitel zur Verfügung. Je nach Sender können auch unterschiedliche Sprachen zur Verfügung stehen.

7.3 Sleptimer aktivieren

Wenn Sie den Sleptimer aktivieren, schaltet sich die Box nach einer von Ihnen gewählten Zeit ab.

8. Information zu Glasfaser Ostbayern

Hier finden Sie verschiedene Informationen rund um Glasfaser Ostbayern