

# ZuhauseTV

## über Webbrowser

Gebrauchsanleitung

Original Deutsch Version 6.0

Stand: November 2024

Hersteller:

EWE TEL GmbH

Cloppenburger Str. 310 • 26133 Oldenburg

Technischer Support EWE: 0441 8000 5566

[www.ewe.de/tv](http://www.ewe.de/tv)

## Inhaltsverzeichnis

<b>1. Einleitung</b> .....	<b>3</b>
<b>2. Technische Voraussetzungen</b> .....	<b>9</b>
<b>3. Erste Schritte</b> .....	<b>10</b>
<b>4. Grundlage der Bedienung</b> .....	<b>11</b>
<b>5. Live-TV</b> .....	<b>20</b>
<b>6. TV-Programm</b> .....	<b>23</b>
<b>7. Meine Inhalte</b> .....	<b>26</b>
<b>8. Radio</b> .....	<b>33</b>
<b>9. Suche</b> .....	<b>34</b>
<b>10. Einstellungen</b> .....	<b>37</b>
<b>11. Abmelden</b> .....	<b>43</b>

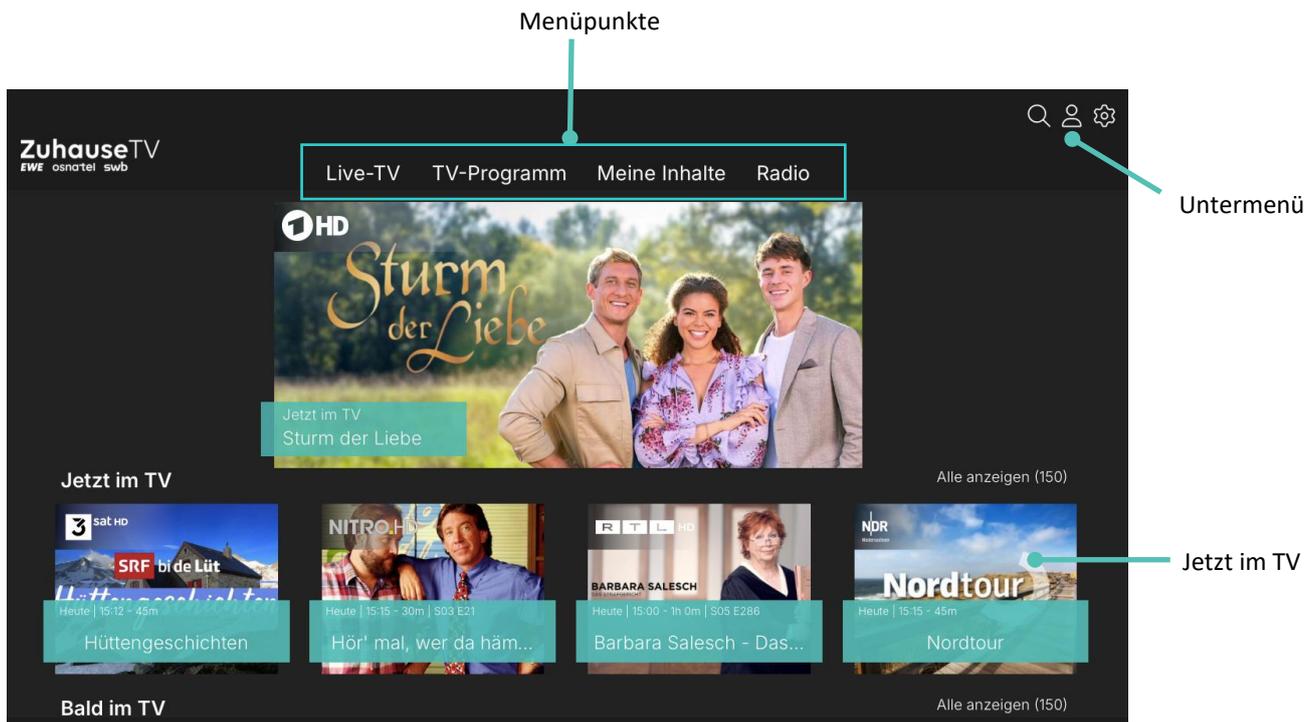
## 1. Einleitung



Bitte beachten Sie, dass die Darstellung und der Funktionsumfang der Benutzeroberfläche von Ihrem genutzten Endgerät abhängig ist.

ZuhauseTV Web ist eine Webanwendung von ZuhauseTV. Diese Webanwendung bietet Funktionen wie Live- und Replay TV, TV-Programm, Aufnahme und Radio, die direkt über den Webbrowser genutzt werden können. Über das Hauptmenü und Untermenü haben Sie Zugriff auf verschiedene Funktionen von ZuhauseTV Web.

### 1.1. Hauptmenü



### 1.2. Menüpunkte

Folgende Menüpunkte stehen zur Verfügung:

- **Startseite:** Zeigt eine einzelne Sendung an. Durch Aktivieren gelangen Sie zu den Sendungsdetails.  
Es gibt folgende Kategorien
  - ✓ Jetzt laufende Sendung
  - ✓ Bald laufende Sendung
  - ✓ Gestern laufende Sendung
- **Live-TV:** Zeigt eine Übersicht aller aktuell laufender Sendungen der jeweiligen Sender.
- **TV-Programm:** Das TV-Programm bietet eine Übersicht aller Sender und Sendungen in Form einer Matrix.
- **Meine Inhalte:** Zeigt alle individuellen Inhalte an einem Ort zusammengefasst an, wie z. B. Zuletzt geschaut, Merkliste, Aufnahmen, Speicherplatzverbrauch
  - ✓ **Zuletzt geschaut:** Der Menüpunkt speichert angefangene Aufnahmen, Replay-Inhalte und künftige VOD-Inhalte, insofern sie begonnen, aber nicht zu Ende geschaut wurden.
  - ✓ **Merkliste:** Mithilfe der Funktion „Merken“ können Sie sich Sendungen und Filme vormarkieren, damit Sie sich für einen späteren Zeitpunkt eine eigene Merkliste erstellen.
  - ✓ **Aufnahmen:** Im Menüpunkt Aufnahmen können Sie alle Aufnahmen abrufen, welche geplant oder bereits abgeschlossen sind.

- **Radio:** Zeigt eine Übersicht aller Radiosender an.

### 1.3. Untermenü

The screenshot shows the ZuhauseTV web interface. At the top left is the logo 'ZuhauseTV' with 'EWE osnatel swb' underneath. The main navigation bar includes 'Live-TV', 'TV-Programm', 'Meine Inhalte', and 'Radio'. In the top right corner, there are three icons: a magnifying glass for search, a person icon for account management, and a gear icon for settings. Red arrows point from these icons to labels on the right: 'Suche' (Search), 'Abmelden' (Log out), and 'Einstellungen' (Settings). The main content area features a large banner for 'Sturm der Liebe' with the text 'Jetzt im TV Sturm der Liebe'. Below this is a 'Jetzt im TV' section with four program tiles: 'Hüttengeschichten' (SRF), 'Hör' mal, wer da häm...' (NITROX), 'Barbara Salesch - Das...' (RTL), and 'Nordtour' (NDR). At the bottom, there is a 'Bald im TV' section. The interface is dark-themed with teal accents.

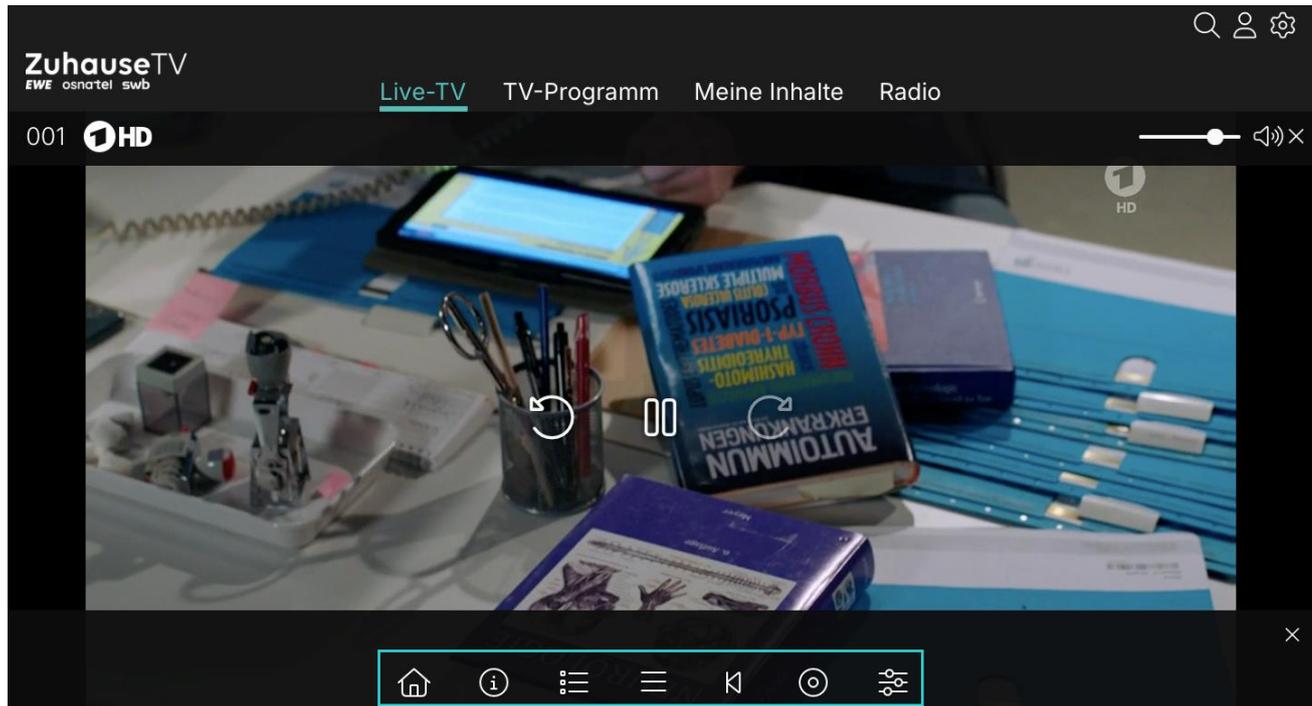
In der Benutzeroberfläche befindet sich ein Untermenü.

**Im Folgenden die vorhandenen Unterpunkte:**

- **Suche:** Verwenden Sie die Suche, um Inhalte wie Sendungen, Filme oder Aufnahmen zu finden.
- **Abmelden:** Bei ZuhauseTV abmelden.
- **Einstellungen:** Im Menüpunkt Einstellungen können Sie die Benutzeroberfläche an Ihre Anforderungen anpassen.
  - ✓ **Benachrichtigungen:** Zeigt neue Benachrichtigungen bis zum Enddatum an. Durch Aktivieren gelangen Sie zu den Benachrichtigungen.

## 1.4. Kontextmenü

Klicken Sie bei laufendem Stream in der Kurzinfo auf das Icon , um das Kontextmenü anzuzeigen. Die angezeigten Menüpunkte können je nach aktiviertem Modus variieren.



	Hauptmenü	Springt ins Hauptmenü zurück.
	Sendungsdetails	Zeigt Informationen zur ausgewählten Sendung.
	Programm	Öffnet das aktuelle Programm des jeweiligen Senders.
	Sender	Zeigt alle Live-Sendungen der verfügbaren Sender in einer Liste an.
	Live-TV	Wechselt zu Live-TV.
	Fortsetzen	Setzt eine pausierte Sendung fort.
	Vom Beginn starten	Startet eine Sendung von Beginn an.
	Vorherige Sendung	Startet die vorherige Sendung.
	Aufnehmen	Nimmt die ausgewählte Sendung auf.
	Aufnahme löschen	Löscht eine Aufnahme.
	Stromeinstellungen	Öffnet die Stromeinstellungen.

## 1.5. Icons

	Auge	Zeigt das Passwort an.
	Filtern	Die Suche startet durch Eintippen in das Suchfeld
	Play	Startet eine Sendung.
	Pause	Pausiert eine Sendung.
	Zurückspulen	Spult 30 Sekunden zurück.
	Vorspulen	Spult 30 Sekunden vor.
	Schließen	Schließt eine Sendung.
	Löschen	Löscht Daten.
	Vollbild	Wechselt zwischen Vollbild und normalem Fenster.
	Lautlos	Schaltet den Ton aus / ein (Stummschaltung).
	Bearbeiten	Ändert den Namen eines verbundenen Geräts.
	Aktives Gerät	Zeigt ein aktives Gerät an.
	Inaktives Gerät	Zeigt ein inaktives Gerät an.
	Instant Restart	Kennzeichnet eine Sendung, welche von Beginn an gestartet werden kann, solange sie live im TV-Programm verfügbar ist.
	Replay	Kennzeichnet Replay-Sendungen.
	Aufnahme	Kennzeichnet eine Sendung mit Aufnahmerecht.

## 1.6. Tastaturbefehle

Tabulator	In der Webanwendung navigieren.
	Startseite: Direkt zur Startseite springen.
	<b>Zum Hauptinhalt springen:</b> Direkt zum Hauptinhalt im jeweiligen Menüpunkt springen.
	Zum nächsten Tabulator springen.
Shift + Tabulator	Zum vorigen Tabulator springen.
Enter	Tabulator bestätigen.
Shift + Mausrad	Horizontales Scrollen im TV-Programm.
f	Vollbildmodus aktivieren.
ESC	Vollbildmodus beenden.
	Sendung beenden.
l	60 Sekunden vorspulen.
j	60 Sekunden zurückspulen.
k	Pause
Leertaste	Pause
m	Lautlos
,	leiser
.	lauter
Navigationstaste links	15 Sekunden zurückspulen.
Navigationstaste rechts	15 Sekunden vorspulen.
Navigationstaste oben	Sender auf
Navigationstaste unten	Sender ab
Numpad +	Sender auf
Numpad -	Sender ab

## 1.7. Steuerelement aktivieren



Bitte beachten Sie, dass die Darstellung je nach Browser und Betriebssystem abweichen kann. Die folgende Darstellung zeigt das Steuerelement in Google Chrome auf Microsoft Windows.

### Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie während einer laufenden Sendung zum  rechts oben im Browser.
  2. Gegebenenfalls aktivieren Sie den Untertitel in Englisch.
  3. Um das Bild-im-Bild-Fenster zu öffnen, klicken Sie auf das  im Steuerelement.
- ✓ Das Bild-im-Bild-Fenster öffnet sich.

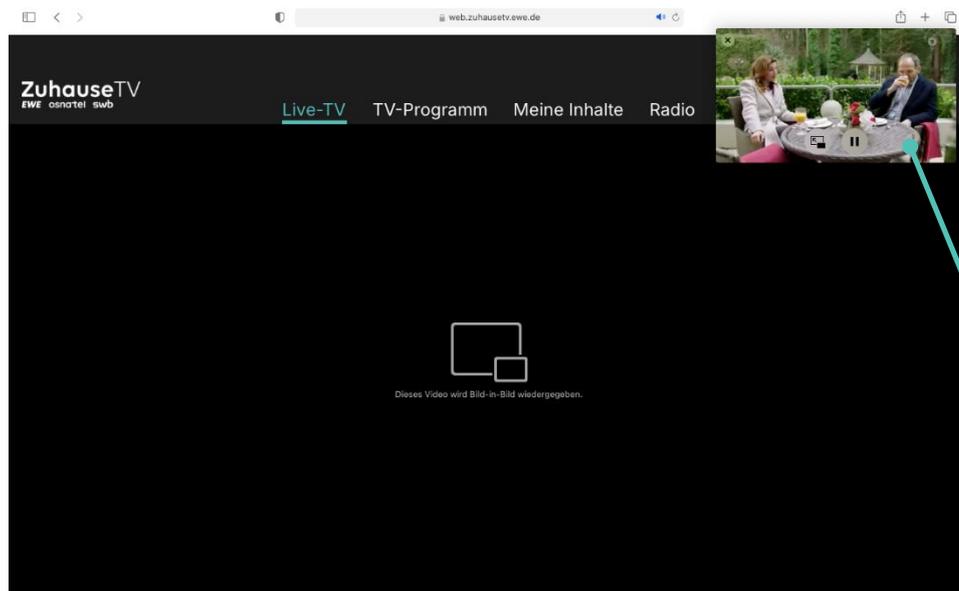


Bild-im-Bild-Modus

## 2. Technische Voraussetzungen

Folgende Voraussetzungen müssen erfüllt sein, damit Sie die Webanwendung nutzen können:

- Webbrowser neuer Generation
- Ein EWE-Breitbandanschluss mit mindestens 20 Mbit/s Downloadgeschwindigkeit
- Zugangsdaten zu ZuhauseTV Web (diese erhalten Sie bei der Beauftragung von ZuhauseTV von Ihrem Netzbetreiber)

### 2.1. Getestete Endgeräte

ZuhauseTV ist kompatibel mit:

#### Für Windows

Unterstützt werden folgende Browser:

- Google Chrome
- Firefox
- Edge

#### Für Mac

Unterstützt werden folgende Browser:

- Google Chrome
- Safari

**Nicht** unterstützt werden:

- Linux

### 3. Erste Schritte

Um die ZuhauseTV Webanwendung zu nutzen, benötigen Sie

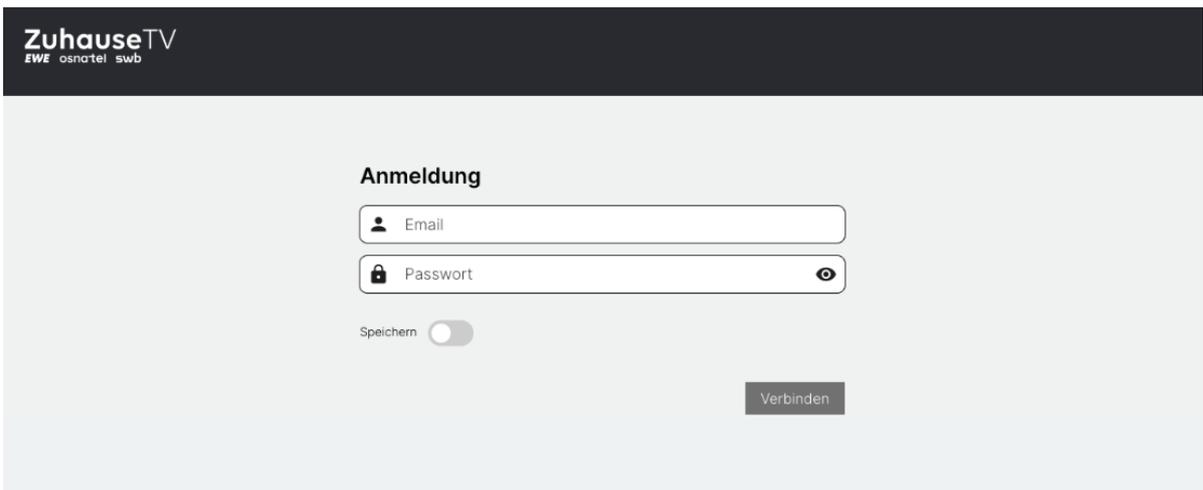
- eine aktive Internetverbindung Ihres Netzbetreibers (WLAN)
- Zugangsdaten für ZuhauseTV (diese erhalten Sie bei der Beauftragung von ZuhauseTV per E-Mail)
- Link für die Webanwendung (zu finden auf der ZuhauseTV-Website oder im jeweiligen Kundenportal)

#### 3.1. Bei ZuhauseTV im Browser anmelden

Bevor Sie **ZuhauseTV Web** nutzen können, müssen Sie sich mit Ihren Zugangsdaten anmelden:

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Rufen Sie **ZuhauseTV Web** auf.
2. Geben Sie Ihre Zugangsdaten (Benutzernamen und Passwort) ein.
3. Gegebenenfalls klicken Sie auf das Icon , um zu überprüfen, ob Sie das Passwort richtig eingegeben haben.
4. Aktivieren Sie die Schaltfläche **Speichern**, wenn Sie Ihre Angaben speichern möchten.  
✓ In diesem Fall müssen Sie Ihre Zugangsdaten bei erneuter Anmeldung nicht noch einmal eingeben.
5. Aktivieren Sie die Schaltfläche **Verbinden**.



**ZuhauseTV**  
EWE osnotel swb

#### Anmeldung



Speichern

Verbinden

## 4. Grundlage der Bedienung

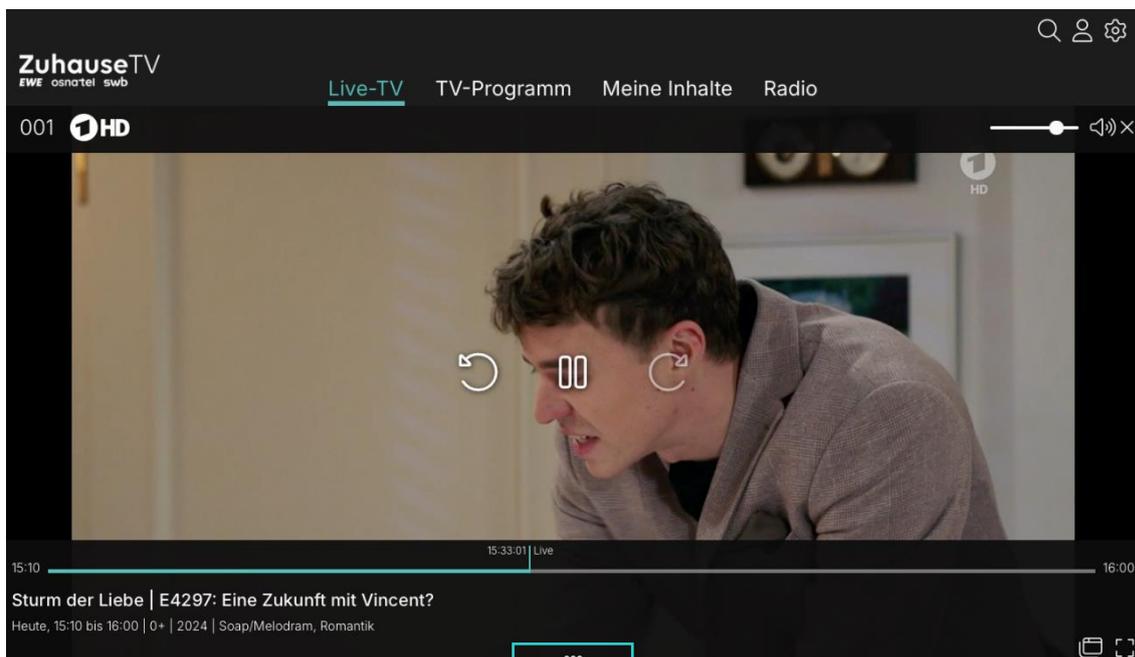
Im Kapitel **Grundlagen der Bedienung** erhalten Sie wichtige Informationen über die verschiedenen Funktionen der Webanwendung.

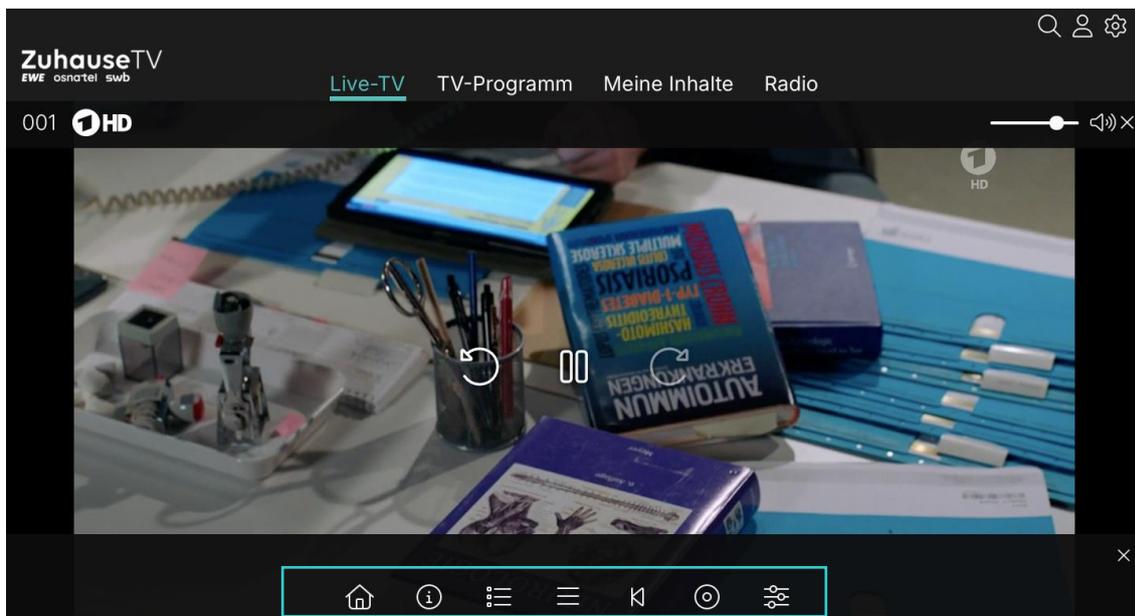
Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Im Kontextmenü navigieren
- Sender auswählen
- Sendung auswählen und ansehen
- Sendungsdetails anzeigen
- Laufende Sendung pausieren
- Laufende Sendung vor- und zurückspulen
- Sendung aufnehmen
- Benachrichtigungen anzeigen
- Sendung merken

### 4.1. Im Kontextmenü navigieren

Klicken Sie bei laufendem Stream in der Kurzinfo auf das Icon  , um das Kontextmenü anzuzeigen. Die angezeigten Menüpunkte können je nach aktiviertem Modus variieren.





#### 4.1.1. Hauptmenü anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie bei laufendem Stream in der Kurzinformatik auf das Icon , um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Klicken Sie auf den Menüpunkt **Hauptmenü** .
  - ✓ Das Hauptmenü wird angezeigt.

#### 4.1.2. Sendungsdetails anzeigen

In der Detailansicht finden Sie Zusatzinformationen zur ausgewählten Sendung.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie bei laufendem Stream in der Kurzinformatik auf das Icon , um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Klicken Sie auf den Menüpunkt **Sendungsdetails** .
  - ✓ Die Detailansicht mit den Sendungsdetails zur ausgewählten Sendung werden angezeigt.

#### 4.1.3. TV-Programm anzeigen

Im Menüpunkt **TV-Programm** finden Sie das aktuelle Programm des jeweiligen Senders.

Wenn der Sender über Replay verfügt, können Sie zu vergangenen Sendungen navigieren und diese direkt starten.

Zusätzlich stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

- Sendung starten
- Sendung oder Serie aufnehmen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie bei laufendem Stream in der Kurzinformatik auf das Icon , um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Klicken Sie auf den Menüpunkt **TV-Programm** .
  - ✓ Das Programm des jeweiligen Senders wird angezeigt.

#### 4.1.4. Sender anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie bei laufendem Stream in der Kurzinformatik auf das Icon , um das Kontextmenü anzuzeigen.

2. Klicken Sie auf den Menüpunkt **Sender** .
- ✓ Die verfügbaren Sender werden in einer Liste angezeigt.

#### 4.1.5. Zu Live-TV wechseln

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie bei laufendem Stream in der Kurzinfor auf das Icon , um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Klicken Sie auf den Menüpunkt **Live-TV** .
3. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **Ja**.
  - ✓ Live-TV wird gestartet.

#### 4.1.6. Sendung von Beginn an ansehen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie bei laufendem Stream in der Kurzinfor auf das Icon , um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Klicken Sie auf den Menüpunkt **Vom Beginn ansehen** .
- ✓ Die Sendung wird von Beginn an gestartet.

#### 4.1.7. Zur vorherigen Sendung wechseln



Um zur vorherigen Sendung zu wechseln, muss die vorherige Sendung mindestens für 15 Sekunden aktiv gewesen sein.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie bei laufendem Stream in der Kurzinfor auf das Icon , um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Klicken Sie auf den Menüpunkt **Vorherige Sendung** .
3. Gegebenenfalls bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **Ja**.
  - ✓ Live-TV des vorherigen Senders wird gestartet.

#### 4.1.8. Wiedergabe beenden

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie bei laufendem Stream in der Kurzinfor auf das Icon , um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Klicken Sie auf den Menüpunkt **Wiedergabe beenden** .
- ✓ Der Stream ist beendet und das Hauptmenü wird angezeigt.

#### 4.1.9. Sendung aufnehmen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie bei laufendem Stream in der Kurzinfor auf das Icon , um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Klicken Sie auf den Menüpunkt **Aufnehmen** .
3. Gegebenenfalls wählen Sie im folgenden Dialog die Schaltfläche **Einzeln** oder **Serie** aus.
4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **Ja**.
  - ✓ Die Sendung oder Serie wird aufgenommen.

#### 4.1.10. Aufnahme löschen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie bei laufendem Stream in der Kurzinfo auf das Icon , um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Klicken Sie auf den Menüpunkt **Aufnahme löschen** .
3. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit **Ja** und **OK**.
  - ✓ Die Aufnahme ist gelöscht.

#### 4.1.11. Streameinstellungen öffnen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie bei laufendem Stream in der Kurzinfo auf das Icon , um das Kontextmenü anzuzeigen. #
2. Klicken Sie auf den Menüpunkt **Streameinstellungen** .
- ✓ Die Streameinstellungen werden angezeigt.

## 4.2. Sender auswählen



Über das Eingabefeld **Sender filtern** können Sie nach einem bestimmten Sender suchen. Geben Sie dazu den Sendernamen ein.

Sie können auf folgende Arten einen Sender und eine Sendung auswählen und starten:

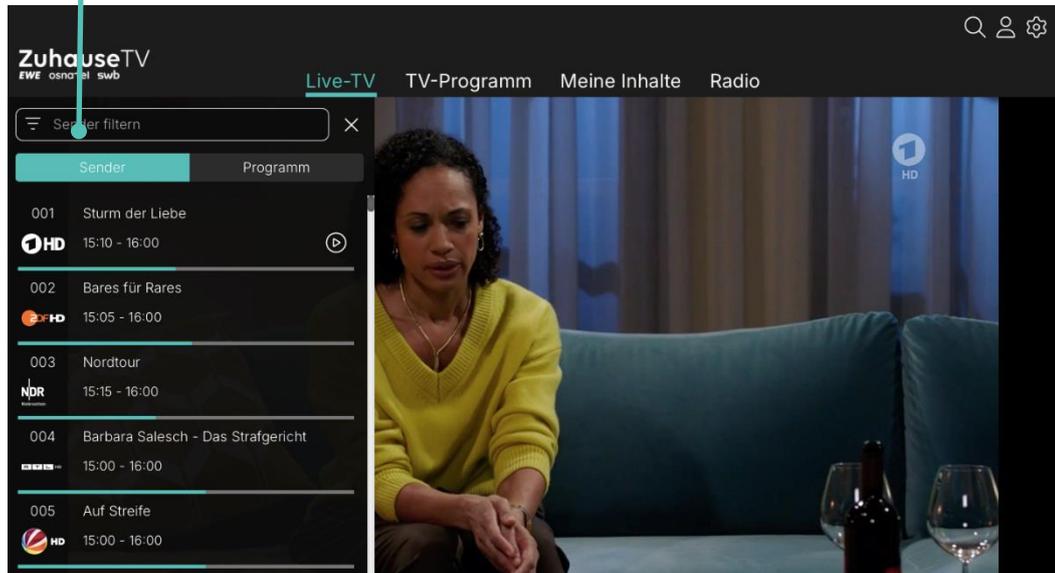
- Unter dem Menüpunkt „Live-TV“
- Unter dem Menüpunkt „TV-Programm“
- Während einer laufenden Sendung

#### 4.2.1. Sender während einer laufenden Sendung auswählen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie bei laufendem Stream in der Kurzinfo auf das Icon , um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Sender**.
3. Gegebenenfalls filtern Sie nach einem bestimmten Sender (optional).
4. Klicken Sie auf die gewünschte Sendung, um diese zu starten.

## Sender auswählen



### 4.3. Sendungen auswählen und ansehen

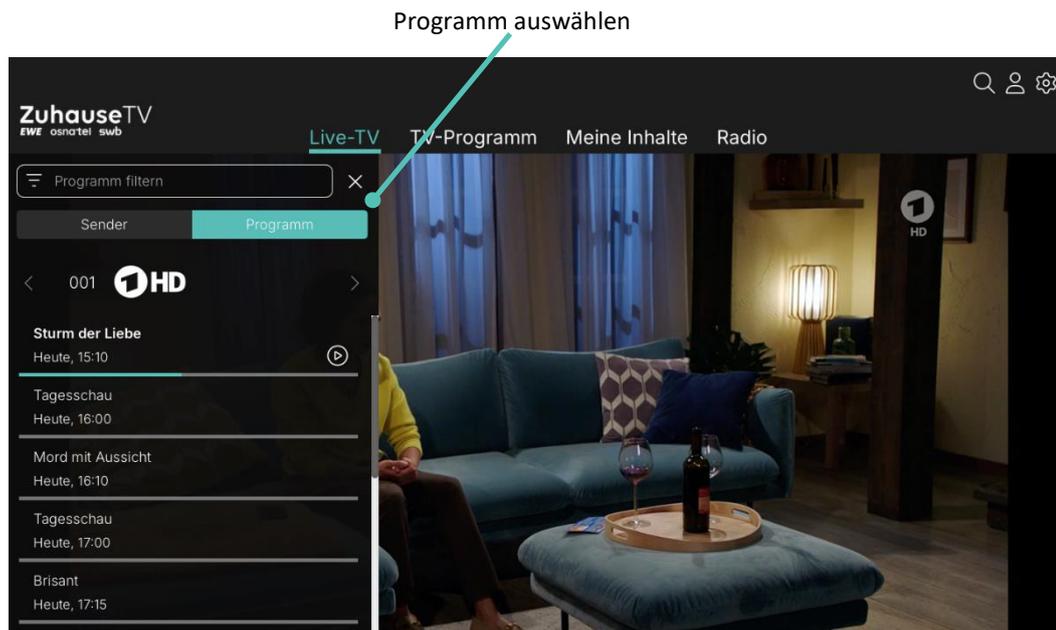
Sie können auf folgende Arten eine Sendung auswählen und ansehen:

- Startseite
- Menüpunkt Live-TV (siehe "Sendung im Menüpunkt Live-TV ansehen")
- Menüpunkt TV-Programm (siehe "TV-Sendung ansehen")
- Während einer laufenden Sendung
- Suche

#### 4.3.1. Sendungen mithilfe des TV-Programms ansehen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Klicken Sie bei laufendem Stream in der Kurzinfor auf das Icon  , um das Kontextmenü anzuzeigen.
2. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Programm** .
3. Gegebenenfalls filtern Sie nach einer bestimmten Sendung (optional).
4. Navigieren Sie im Programm mithilfe der Icons  und  zum gewünschten Sender.
5. Klicken Sie auf die gewünschte Sendung, um diese zu starten.



#### 4.4. Detailansicht einer Sendung anzeigen

In der Detailansicht finden Sie Zusatzinformationen zur ausgewählten Sendung.

Zusätzlich stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

- Sendung von Beginn starten
- In die laufende Sendung springen
- Sendung oder Serie aufnehmen (siehe "Sendungen aufnehmen")

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **TV-Programm**.
2. Navigieren Sie innerhalb der Matrix und klicken Sie auf die gewünschte Sendung.
3. Wählen Sie eine der genannten Aktionen aus (die Auswahl kann variieren):
  - ✓ **Ansehen:** Ausgewählte Sendung starten.
  - ✓ **Live-TV:** Zum Sender der ausgewählten Sendung wechseln.
  - ✓ **Aufnehmen:** Ausgewählte Sendung aufnehmen.
  - ✓ **Serie aufnehmen:** Serienaufnahme der ausgewählten Sendung erstellen (wird nur angezeigt, wenn die ausgewählte Sendung als Teil einer Serie erkannt wird).
4. Klicken Sie auf den jeweiligen Menüpunkt, um die ausgewählte Aktion auszuführen.



Kennzeichnung der Funktionen

Icon	Beschreibung
	Kennzeichnet Replay-Sendungen.
	Kennzeichnet Sendungen, die von Beginn an gestartet werden können, solange sie live im TV-Programm verfügbar sind.
	Kennzeichnet Sendungen mit Aufnahmefunktion.
	Kennzeichnet Sendungen, welche pausiert werden können.

#### 4.5. Laufende Sendung pausieren



Bitte beachten Sie, dass diese Funktion möglicherweise nicht oder nicht bei allen Sendern zur Verfügung steht.

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

Gehen Sie wie folgt vor:

- anklicken: Sendung pausieren
- anklicken: Sendung fortsetzen

#### 4.6. Laufende Sendung vor- und zurückspulen



Für diese Funktion benötigt der Sender Replay

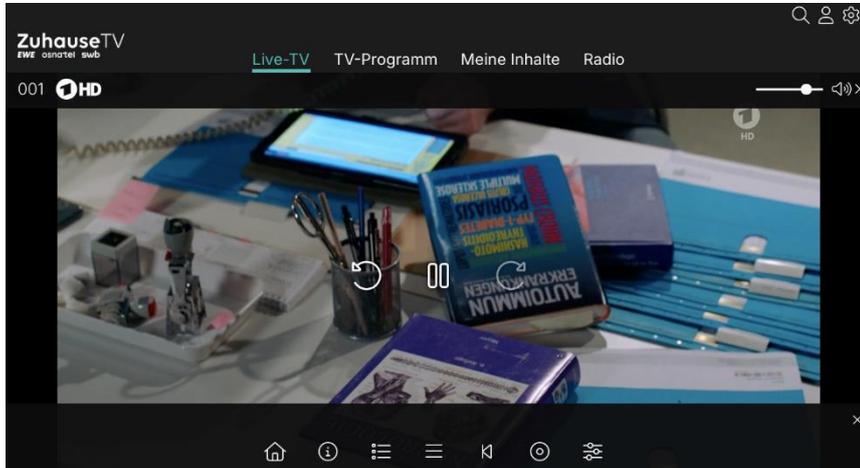
Während einer laufenden Sendung können Sie vor- oder zurückspulen. Während des Vor- oder Zurückspulens können Sie anhand der Anzeige des Sendungsfortschritts erkennen, an welcher Stelle in der Sendung Sie sich gerade befinden.

Um eine Sendung zurückzuspulen, klicken Sie auf folgende Icons:

-  15 Sekunden zurück

Um eine Sendung vorzuspulen, klicken Sie auf folgende Icons:

-  15 Sekunden vor



#### 4.7. Sendungen aufnehmen



Bitte beachten Sie, dass diese Funktion möglicherweise nicht oder nicht bei allen Sendern zur Verfügung steht.



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

Sie können Sendungen in unterschiedlichen Ansichten aufnehmen:

- Im **TV-Programm** (siehe "TV-Sendung aufnehmen")
- Im Menüpunkt **Live-TV** (siehe "Sendung im Menüpunkt Live-TV ansehen")
- In der Detailansicht einer Sendung

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zu einer der oben genannten Ansichten.
2. Wählen Sie die Sendung aus, welche Sie aufnehmen möchten.
3. Klicken Sie in der Detailansicht der Sendung auf die Schaltfläche **Aufnehmen** oder **Serie aufnehmen**, um die Aufnahme zu starten.
4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **OK**.
  - ✓ Die Sendung wurde zu Ihren Aufnahmen hinzugefügt und kann über den Menüpunkt **Meine Inhalte** abgerufen werden.



#### 4.8. Benachrichtigungen anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Icon , um die Benachrichtigungen anzuzeigen.
2. Klicken Sie auf die gewünschte Benachrichtigung.
  - ✓ Die Benachrichtigung wird angezeigt

#### 4.9. Sendung merken

Gehen Sie wie folgt vor:

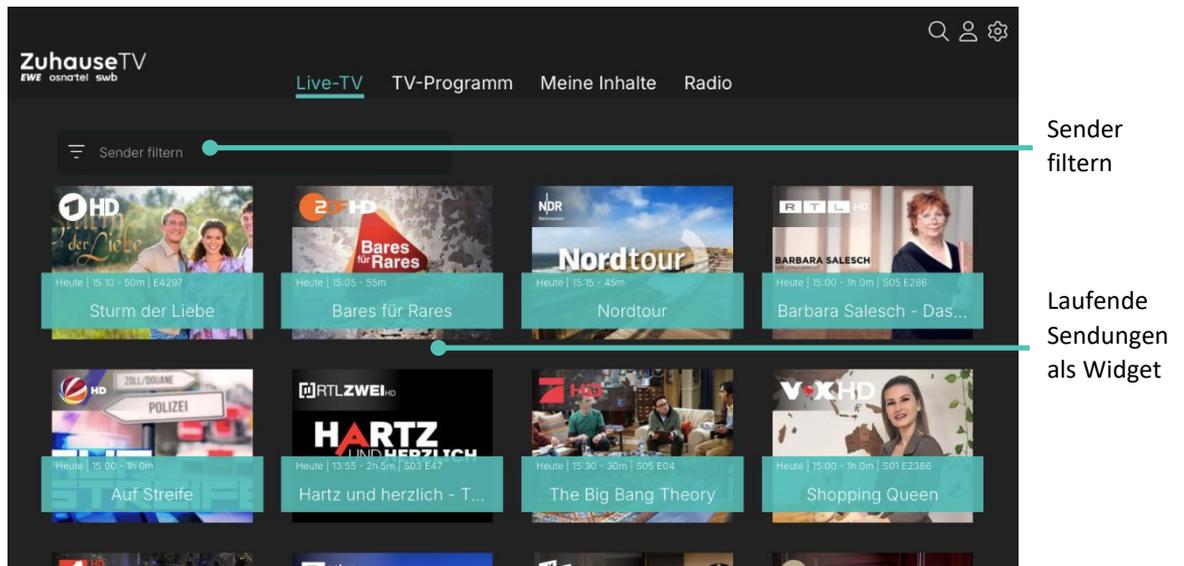
1. Navigieren Sie zur Detailansicht des gewünschten Inhalts.
2. Klicken Sie in der Detailansicht auf die Schaltfläche **Merken**.
  - ✓ Der Inhalt ist in der Merkliste gespeichert.

## 5. Live-TV



Für einige der hier beschriebenen Funktionen benötigen Sie Replay.  
Bitte beachten Sie, dass Replay möglicherweise nur für einzelne Sender/Sendungen zur Verfügung steht.

Das TV-Programm bietet eine Übersicht aller Sender und Sendungen in Form einer Matrix.



Im Menüpunkt **Live-TV** können Sie immer den aktiven Stream von TV-Sendungen und Aufnahmen anzeigen. Weitere Informationen zu den verschiedenen Funktionen auf der Benutzeroberfläche finden Sie unter "Grundlagen der Bedienung".

### 5.1. Sendung im Menüpunkt Live-TV ansehen

Gehen Sie wie folgt vor:

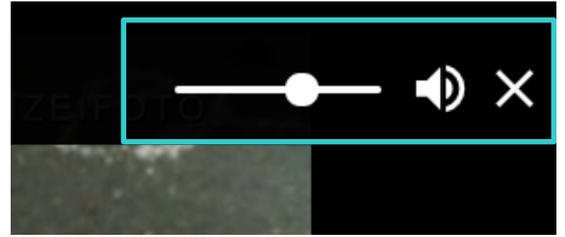
1. Gegebenenfalls filtern Sie die Ansicht **Live-TV** nach einem bestimmten Sender.
2. Klicken Sie auf die gewünschte Sendung, um die Detailansicht anzuzeigen.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Ansehen**, um die Sendung von Anfang zu starten oder auf **Live-TV**, um zum Sender zu wechseln.



## 5.2. Lautstärke einstellen

Gehen Sie wie folgt vor:

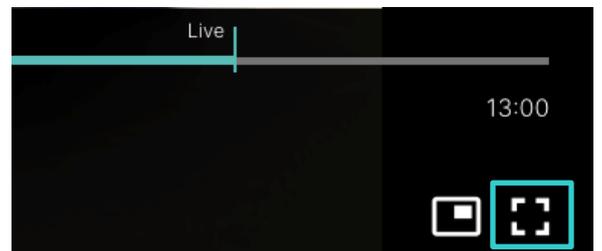
1. Navigieren Sie zum Icon  rechts oben.
2. Stellen Sie die gewünschte Lautstärke ein.



## 5.3. Vollbildmodus aktivieren/deaktivieren

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie während einer laufenden Sendung zum Icon  rechts unten.
  - ✓ Der Vollbildmodus ist aktiviert.
2. Wenn Sie den Vollbildmodus beenden möchten, haben Sie folgende Möglichkeiten:
  - **ESC**-Taste auf der Tastatur drücken.
  - Icon  rechts unten anklicken.
  - ✓ Der Vollbildmodus ist deaktiviert



## 5.4. Bild-im-Bild-Modus aktivieren/deaktivieren



Bitte beachten Sie, dass der Bild-im-Bild-Modus zuvor in den Browsereinstellungen aktiviert werden muss.



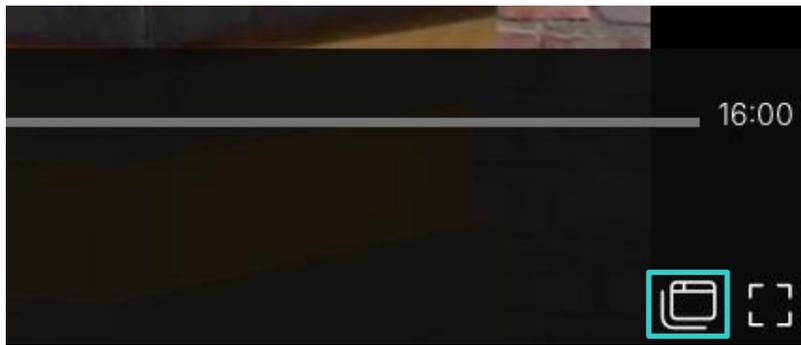
Um das Bild-im-Bild-Fenster zu verschieben, klicken und halten Sie das Bild-im-Bild-Fenster und ziehen Sie es an die gewünschte Position.

Sie können auf folgende Arten den Bild-im-Bild-Modus aktivieren:

- Steuerelement im Browser aktivieren (siehe "Steuerelement aktivieren")
- Während einer laufenden Sendung

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie während einer laufenden Sendung zum Icon  rechts unten.
  - ✓ Der Bild-im-Bild-Modus ist aktiviert.



2. Um den Bild-im-Bild-Modus zu beenden, klicken Sie im Bild-im-Bild-Fenster auf die Schaltfläche **Zurück zum Tab**.



- ✓ Der Bild-im-Bild-Modus ist deaktiviert.

## 6. TV-Programm

Das TV-Programm bietet eine Übersicht aller Sender und Sendungen in Form einer Matrix.

The screenshot shows the ZuhauseTV TV-Programm interface. The top navigation bar includes 'Live-TV', 'TV-Programm' (selected), 'Meine Inhalte', and 'Radio'. Below the navigation bar, there is a time-based grid of TV programs. The grid has columns for time slots (13:45, 14:15, 14:45, 15:15, 15:45, 16:15, 16:45) and rows for different channels (001 HD, 002 ZDF HD, 003 NDR, 004 RTL HD, 005 HD, 006 RTLZWEI, 007 HD, 008 VOX HD, 009 HD). Programs listed include 'Rote Rosen', 'Sturm der Liebe', 'Mord mit Aussicht', 'Die Küchenschlach', 'Bares für Rares', 'Die Rosenheim-Cops', 'die nordstory', 'Nordtour', 'Gefragt - Gejagt', 'Auf Streife - Die Spezialist', 'Barbara Salesch', 'Das Str.', 'Ulrich Wetzel - Das Strafge', 'Lebensretter hautnah - W', 'NOTR', 'Hartz und herzlich - Tag für Tag Rostock', 'Unser Supermarkt - Mit H', 'Har', 'Two and a Half Men', 'The Middle', 'The Big Bang Theory', 'The Big Bang Theory', 'The Big Bang Theory', 'taff', 'Miami', 'CSI: Miami', 'Shopping Queen', 'Guidos Deko Queen', 'Zwisc', 'Castle', 'Castle', 'Castle'.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Datum und Uhrzeit auswählen
- Detailansicht einer Sendung anzeigen
- TV-Sender auswählen
- TV-Sendung ansehen
- TV-Sendung aufnehmen

### 6.1. Datum und Uhrzeit auswählen

Sie können das TV-Programm eines bestimmten Tages zu einer bestimmten Uhrzeit anschauen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **TV-Programm**.
2. Navigieren Sie zum gewünschten Zeitpunkt.
  - Zeitleiste: Springen Sie in der Zeitleiste zu einem bestimmten Datum / einer bestimmten Uhrzeit.

The close-up screenshot shows the top part of the TV-Programm interface. The navigation bar includes 'Live-TV', 'TV-Programm' (selected), 'Meine Inhalte', and 'Radio'. Below the navigation bar, there is a time-based grid of TV programs. The grid has columns for time slots (13:45, 14:15, 14:45, 15:15, 15:45, 16:15, 16:45) and rows for different channels. Programs listed include 'Rote Rosen', 'Sturm der Liebe', 'Mord mit Aussicht'.

- Kalender: Springen Sie im Kalender zu einem bestimmten Datum / einer bestimmten Uhrzeit.



- Gegebenenfalls filtern Sie die Ansicht nach einem bestimmten Sender



## 6.2. Detailsicht einer Sendung anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

- Navigieren Sie zum Menüpunkt **TV-Programm**.
- Navigieren Sie innerhalb der Matrix und klicken Sie auf die gewünschte Sendung.
  - ✓ Die Detailsicht zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.



## 6.3. TV-Sender auswählen

Gehen Sie wie folgt vor:

- Navigieren Sie im Menüpunkt TV-Programm zum Eingabefeld **Sender filtern** links oben.
- Geben Sie mithilfe der Tastatur den gewünschten Suchbegriff ein.

- ✓ Eine Liste der gefilterten Sender wird angezeigt.

		Heute					
		10:45	11:15	11:45	12:15	12:45	13:15
002	ZDF HD	Porträt Hafenkante 10:30 - 45m	SOKO Wismar 11:15 - 45m		drehscheibe 12:10 - 50m		ZDF-Mitt 13:00 - 1h 0
012	ZDF neo HD	artenpr	Bares für Rares 10:55 - 55m	Bares für Rares 11:50 - 55m		Death in Paradis 12:45 - 50m	
021	ZDF info HD	ind	Buschflieger - Aber 10:45 - 45m	Buschflieger - Aber 11:30 - 45m	Buschflieger - Aber 12:15 - 45m		Ermittler! 13:00 - 50m

## 6.4. TV-Sendung ansehen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **TV-Programm**.
2. Gegebenenfalls filtern Sie die Ansicht **TV-Programm** nach einem bestimmten Sender.
3. Klicken Sie auf eine Sendung, um die **Detailansicht** anzuzeigen.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Ansehen**, um die Sendung zu starten oder **Live-TV**, um zur laufenden Sendung zu wechseln.



## 6.5. TV-Sendung aufnehmen



Im TV-Programm sind Aufnahmen mit einem roten Balken gekennzeichnet.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **TV-Programm**.
2. Klicken Sie auf die gewünschte Sendung, um die Detailansicht anzuzeigen.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Aufnehmen**, um die Aufnahme zu starten.
4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **OK**.
  - ✓ Die Sendung wird aufgenommen.

## 7. Meine Inhalte

Im Menüpunkt Meine Inhalte finden Sie alle Ihre individuellen Inhalte an einem Ort zusammengefasst, wie z. B. Zuletzt geschaut, Merkliste, Aufnahmen & Speicherplatzverbrauch.

The image displays three screenshots of the ZuhauseTV interface, specifically the 'Meine Inhalte' (My Content) section. Red lines and dots point to specific features:

- Zuletzt geschaut** (Recently Watched): The top screenshot shows a grid of content cards. A red line points to the 'Alle anzeigen' (Show all) button in the top right corner.
- Merkliste** (Watchlist): The middle screenshot shows a grid of content cards. A red line points to the 'Alle anzeigen' (Show all) button in the top right corner.
- Einzel- / Serienaufnahmen** (Individual / Series Recordings): The bottom screenshot shows a grid of content cards. A red line points to the 'Alle anzeigen' (Show all) button in the top right corner.
- Speicherplatz** (Storage Space): A red line points to the storage usage bar at the bottom of the interface, which shows 16% usage.

At the bottom of the interface, there is a storage usage bar and a legend for recording status:

- Gesamt: 50h 00min
- Belegt: 08h 17min
- Sperrt: 00h 00min
- Frei: 4h 42min

## 7.1. Zuletzt geschaut

Im Bereich **Zuletzt geschaut** können Sie zuletzt geschaute Sendungen und Filme fortsetzen, wenn diese für eine bestimmte Zeit der Sendungsdauer aktiv gewesen sind.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Zuletzt geschaute Inhalte anzeigen
- Inhalt löschen

Bitte **beachten** Sie, dass ...

- TV-Sendungen und Filme erst unter „Zuletzt geschaut“ angezeigt werden, wenn diese für **mindestens 5 Minuten** aktiv gewesen sind,
- TV-Sendungen und Filme erst unter „Zuletzt geschaut“ angezeigt werden, wenn sie von der Gesamtlänge der Sendung **eine Zeitspanne von 10% gelaufen sind**. Vor-/Zurückspulen hat darauf keinen Einfluss. Diese Voraussetzung gilt nur für Sendungen, bei denen aktuell noch kein gemerkter Wiedergabezeitpunkt gespeichert ist. Existiert für die Sendung bereits ein gespeicherter Wiedergabezeitpunkt, wird dieser immer aktualisiert. Für Aufnahmen und VoD-Wiedergaben wird diese Vorgabe generell nicht herangezogen. Hier wird der Wiedergabezeitpunkt zum Fortsetzen der Sendung, unabhängig davon wie lange die Sendung geschaut wurde, immer gespeichert.
- Die **maximale Anzahl an erlaubten Einträgen unter Zuletzt geschaut bei 50 Sendungen liegt**. Sobald das Limit an maximalen Einträgen erreicht ist, wird beim Speichern einer zusätzlichen Sendung jeweils der älteste Eintrag (= die Sendung, bei der am längsten keine Aktualisierung des gespeicherten Wiedergabezeitpunktes mehr stattfand) gelöscht. Dieses Limit gilt allein für EPG-Items.
- Die **maximale Wiedergabezeit 90 Prozent der Gesamtlänge einer Sendung beträgt**. Ist der aktuelle Fortschritt einer Sendung bereits größer als die maximale Wiedergabezeit, wird der für diese Sendung existierende Wiedergabezeitpunkt gelöscht. Die Sendung taucht nicht mehr unter „Zuletzt geschaut“ auf.

### 7.1.1. Zuletzt geschaute Inhalte anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Meine Inhalte** zum Bereich **Zuletzt geschaut**.
2. Tippen Sie auf **Alle anzeigen**.
  - ✓ Die zuletzt geschauten Inhalte werden angezeigt.

### 7.1.2. Inhalt löschen

Gehen Sie wie folgt vor:

3. Navigieren Sie im Menüpunkt **Meine Inhalte** zum Bereich **Zuletzt geschaut**.
4. Navigieren Sie zum gewünschten Inhalt.
5. Tippen Sie im Cover des Inhalts auf das Icon X.
  - ✓ Der Inhalt ist aus dem Bereich Zuletzt geschaut gelöscht

## 7.2. Merkliste

Im Bereich **Merkliste** können Sie gemerkte Sendungen und Filme ansehen oder fortsetzen.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Gemerkten Inhalt anzeigen
- Inhalt aus Merkliste entfernen

### 7.2.1. Gemerkte Inhalte anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Meine Inhalte** zum Bereich **Merkliste**.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Alle anzeigen**.
  - ✓ Die gemerkten Inhalte werden angezeigt.

### 7.2.2. Inhalt aus Merkliste entfernen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Menüpunkt **Meine Inhalte** zum Bereich **Merkliste**.
2. Tippen Sie auf den gewünschten Inhalt.
  - ✓ Die Detailansicht zum ausgewählten Inhalt wird angezeigt.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Aus Merkliste entfernen**.
  - ✓ Der Inhalt wurde aus der Merkliste entfernt.

## 7.3. Aufnahmen

Im Menüpunkt **Aufnahmen** können Sie alle Aufnahmen abrufen, 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 und Serienaufnahmen

Aufnahmen oder geplante Aufnahmen von Sendungen erkennen Sie an einer **roten Markierung im TV-Programm**:



Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Geplante Aufnahmen anzeigen
- Aufnahmen abspielen
- Aufnahmen löschen

## 7.4. Geplante Aufnahmen anzeigen



Geplante Serienaufnahmen sind mit dem Symbol  gekennzeichnet

Je nachdem, ob es sich um eine Einzelaufnahme oder Serienaufnahme handelt, befinden sich Ihre geplanten Aufnahmen in den jeweiligen Bereichen.

Sie können auf folgende Arten geplante Sendungen anzeigen:

- Geplante Einzelaufnahmen / Serienaufnahmen anzeigen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Einzel-/Serienaufnahmen**.
  - ✓ Aufgenommene Einzelaufnahmen und geplante Einzelaufnahmen werden angezeigt.

## 7.5. Aufnahmen abspielen



Neue Aufnahmen sind mit dem Label **NEU** gekennzeichnet.



Serienaufnahmen sind mit dem Label **SERIENAUFNAHME** gekennzeichnet

Je nachdem, ob es sich um eine Einzelaufnahme oder eine Serienaufnahme handelt, befinden sich Ihre Aufnahmen unter dem jeweiligen Bereich.

#### 7.5.1. Einzelaufnahmen abspielen

Unter Einzelaufnahmen werden alle Aufnahmen einzelner Sendungen angezeigt.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Einzelaufnahmen**.
2. Klicken Sie auf die gewünschten Einzelaufnahme.
  - ✓ Die Detailansicht zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Ansehen** oder **Fortsetzen**.

#### 7.5.2. Serienaufnahme abspielen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Einzelaufnahmen**.
2. Klicken Sie auf die gewünschte Serienaufnahme und Episode der Serie.
  - ✓ Die Detailansicht zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Ansehen** oder **Fortsetzen**.

## 7.6. Aufnahmen löschen



Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

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

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Einzelaufnahme löschen
- Geplante Aufnahme löschen
- Einzelne Episode einer Serienaufnahme löschen
- Alle Episoden einer Staffel löschen
- Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen
- Serienaufnahme beenden

### 7.6.1. Einzelaufnahmen löschen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Einzelaufnahmen**.
2. Klicken Sie im Bereich **Einzelaufnahmen** auf die gewünschte Aufnahme.
  - ✓ Die Detailansicht zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
3. Um die Einzelaufnahme zu löschen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Aufnahme löschen**.
4. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit **Ja** und **OK**.
  - ✓ Die Aufnahme wurde gelöscht.

### 7.6.2. Geplante Aufnahmen löschen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Einzelaufnahmen**.
2. Klicken Sie im Bereich **Geplante Aufnahmen** auf die gewünschte (Serien-)Aufnahme.
  - ✓ Die Detailansicht zur ausgewählten Sendung wird angezeigt.
3. Um die geplante Aufnahme zu löschen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Geplante Aufnahme löschen**.
4. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit **Ja** und **OK**.
  - ✓ Die geplante Aufnahme wurde gelöscht.

### 7.6.3. Einzelne Episode einer Serienaufnahme löschen



Gelöschte Aufnahmen können nicht wiederhergestellt werden.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Serienaufnahmen**.
2. Klicken Sie im Bereich **Serienaufnahmen** auf die gewünschte Serienaufnahme und Episode der Serie.

3. Um die Episode zu löschen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Aufnahme löschen**.
4. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit **Ja** und **OK**.
  - ✓ Die Aufnahme wurde gelöscht.

#### 7.6.4. Alle Episoden einer Staffel löschen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Serienaufnahmen**.
2. Klicken Sie im Bereich **Serienaufnahmen** auf die gewünschte (Serien-)Aufnahme.
  - ✓ Die aufgenommenen Staffeln der Serienaufnahme werden angezeigt.
3. Wählen Sie eine Staffel aus, welche Sie löschen möchten.
  - ✓ Alle Episoden der ausgewählten Staffel werden angezeigt.
4. Um alle Episoden einer Staffel zu löschen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Staffel löschen**.
5. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit **Ja** und **OK**.
  - ✓ Alle Episoden der Staffel wurden gelöscht

#### 7.6.5. Alle Episoden einer Serienaufnahme löschen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Serienaufnahmen**.
2. Klicken Sie im Bereich **Serienaufnahmen** auf die gewünschte (Serien-)Aufnahme.
  - ✓ Die aufgenommenen Staffeln der Serienaufnahme werden angezeigt.
3. Um alle Episoden der Serienaufnahme zu löschen, klicken Sie auf die Schaltfläche **Serie löschen**.
4. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit **Ja** und **OK**.
  - ✓ Alle Episoden wurden gelöscht.

#### 7.6.6. Serienaufnahme beenden

Wenn Sie eine Serienaufnahme beenden möchten, sodass keine weiteren Episoden aufgenommen werden, müssen Sie die Serienaufnahme löschen. Bereits aufgenommene Episoden bleiben erhalten.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte > Serienaufnahmen**.
2. Klicken Sie auf die gewünschte (Serien-)Aufnahme.
3. Um die Serienaufnahme zu beenden, klicken Sie auf die Schaltfläche **Geplante Aufnahme löschen**.
4. Bestätigen Sie die folgenden Dialoge mit **Ja** und **OK**.
  - ✓ Die Serienaufnahme wurde beendet.
  - ✓ Bereits aufgenommene Episoden werden nicht gelöscht.

### 7.7. Speicherplatzverbrauch anzeigen

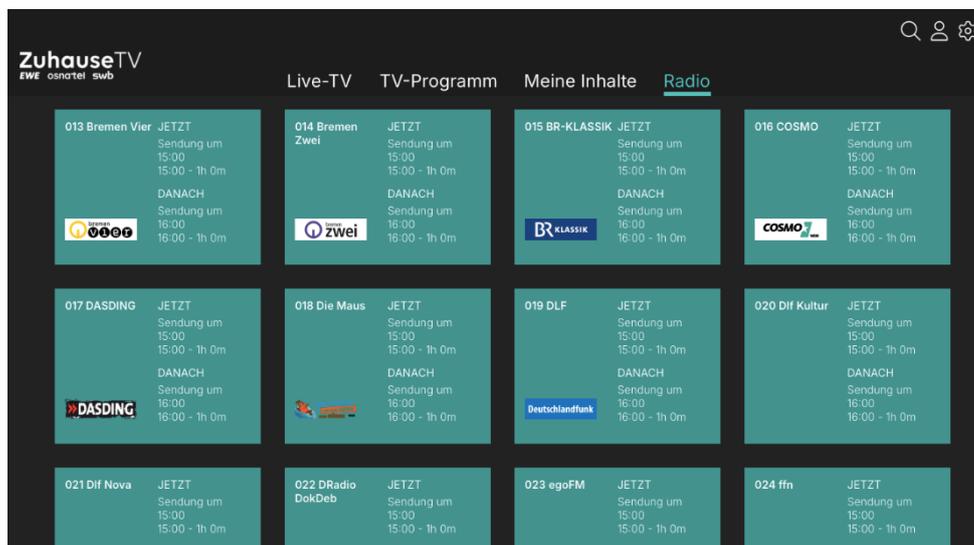
Im Bereich Speicherplatzverbrauch wird der verbrauchte Speicherplatz für aufgenommene Sendungen und Filme angezeigt.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Meine Inhalte**.
2. Scrollen Sie zum Bereich **Speicherplatzverbrauch**.
  - ✓ Die Informationen zum Speicherplatzverbrauch werden angezeigt

## 8. Radio

Im Menüpunkt Radio werden die verfügbaren Radiosender als Widgets angezeigt.



Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Radiosendung starten
- Radiosendung pausieren
- Radiosendung beenden

### 8.1. Radiosendung starten

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Menüpunkt **Radio**.
2. Gegebenenfalls filtern Sie die Ansicht **Radio** nach einem bestimmten Sender.
3. Klicken Sie auf die gewünschte Radiosendung, um diese zu starten.

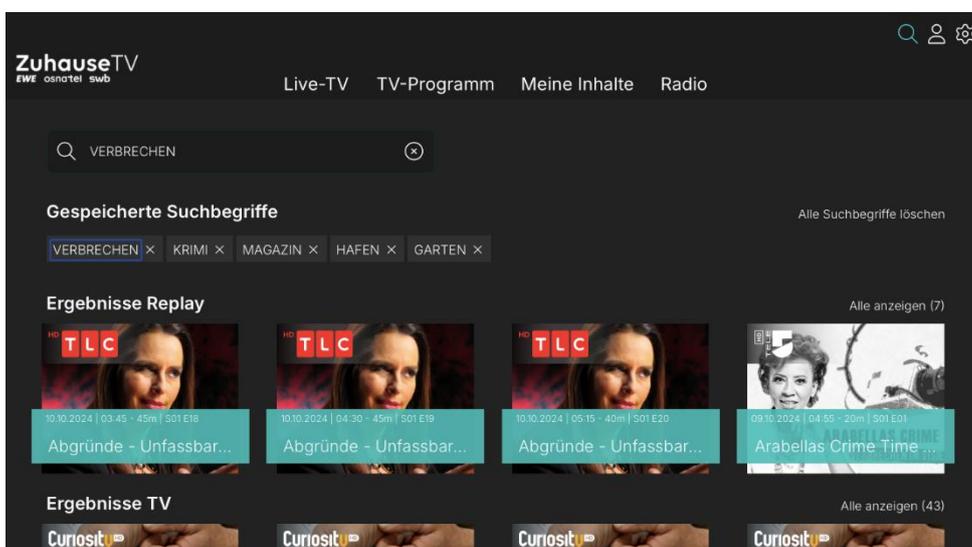
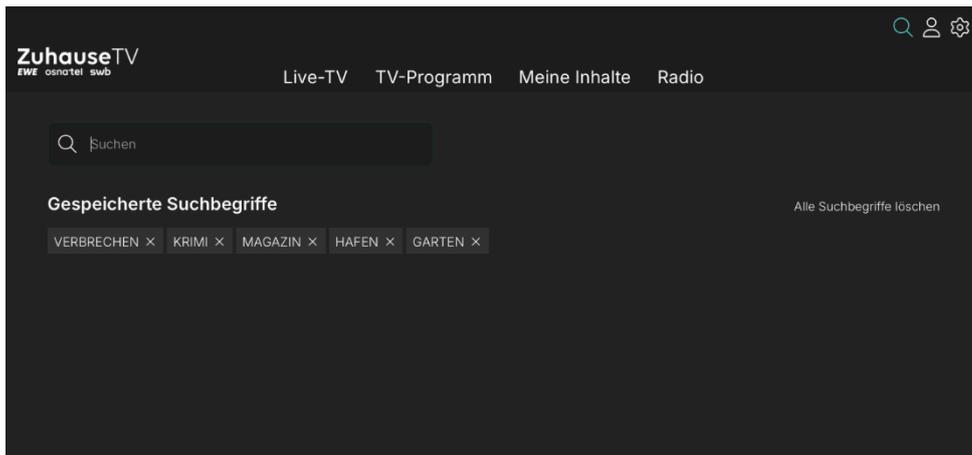
### 8.2. Radiosendung pausieren

Um eine Radiosendung zu pausieren, klicken Sie während einer laufenden Sendung auf das Icon  unten im Player.

### 8.3. Radiosendung beenden

Um eine Radiosendung zu beenden, drücken Sie während einer laufenden Sendung die **ESC**-Taste auf der Tastatur.

## 9. Suche



Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Inhalte suchen
- Suchbegriff erneut verwenden
- Suchbegriff löschen

### 9.1. Inhalt suchen

Verwenden Sie die Suche, um nach einer bestimmten Sendung zu suchen. Geben Sie Ihren Suchbegriff mithilfe der angezeigten Tastatur ein.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Untermenü zum Icon , um die Suche zu starten.
2. Geben Sie mithilfe der Buchstaben den gewünschten Suchbegriff ein.
3. Navigieren Sie innerhalb der Suchergebnisse zur gewünschten Sendung.
4. Wählen Sie eine der genannten Aktionen aus (die Auswahl kann variieren):
  - **Ansehen:** Ausgewählte Sendung starten.

- **Fortsetzen:** Inhalt beim zuletzt geschauten Zeitpunkt fortsetzen.
  - **Live-TV:** Zum Sender der ausgewählten Sendung wechseln.
  - **Aufnehmen:** Ausgewählte Sendung aufnehmen.
  - **Serie aufnehmen:** Serienaufnahme der ausgewählten Sendung erstellen (wird nur angezeigt, wenn die ausgewählte Sendung als Teil einer Serie erkannt wird).
5. Klicken Sie auf den jeweiligen Menüpunkt, um die ausgewählte Aktion auszuführen.

## 9.2. Gespeicherte Suchbegriff erneut verwenden



Bitte beachten Sie, dass Suchbegriffe erst ab einer Länge von vier Zeichen gespeichert werden

Nach jeder Suche wird der eingegebene Suchbegriff gespeichert.

Um einen gespeicherten Suchbegriff erneut zu verwenden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Untermenü zum Icon , um Ihre gespeicherten Suchbegriffe aufzurufen.
2. Klicken Sie im Bereich **Gespeicherte Suchbegriffe** auf den gewünschten Suchbegriff
3. Navigieren Sie innerhalb der Suchergebnisse zur gewünschten Sendung

## 9.3. Löschen von Suchbegriffen

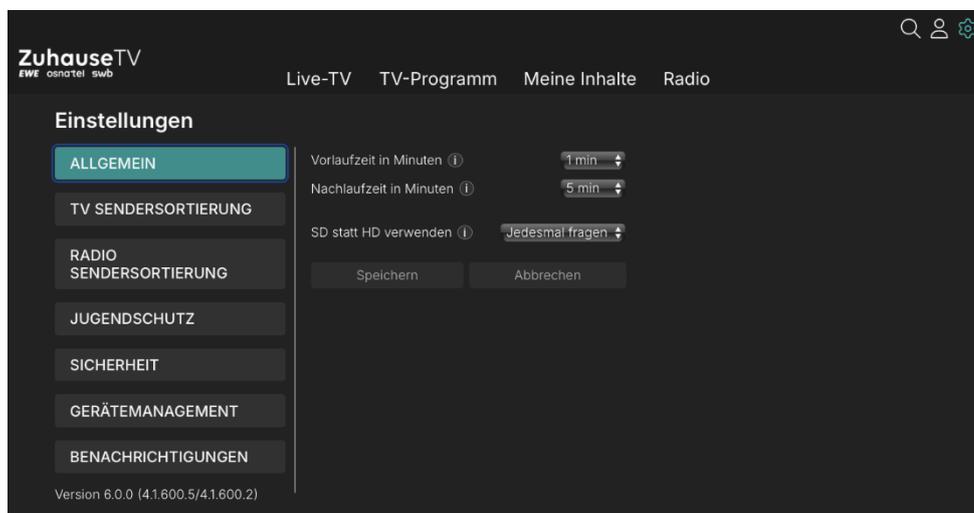
Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Untermenü zum Icon .
2. Navigieren Sie innerhalb der gespeicherten Suchbegriffe zum gewünschten Suchbegriff.
3. Um den Suchbegriff zu löschen, klicken Sie auf das Icon X rechts neben dem Suchbegriff.
  - ✓ Der Suchbegriff wurde gelöscht.

## 10. Einstellungen

Im Menüpunkt **Einstellungen** können Sie die Benutzeroberfläche an Ihre Anforderungen anpassen.

- **Allgemein:** Im Menüpunkt Allgemein kann die Vor- und Nachlaufzeit in Minuten sowie die Verwendung von SD statt HD eingestellt werden.
- **TV-Sendersortierung:** Sortierung von TV-Sendern
- **Radio-Sendersortierung:** Sortierung von Radio-Sendern
- **Jugendschutz:** Anpassen der Jugendschutz-Stufe (FSK)
- **Sicherheit:** Ändern der PINs
- **Gerätemanagement:** Im Menüpunkt Gerätemanagement können verbundene Geräte angezeigt und bearbeitet werden.
- **Benachrichtigungen:** Zeigt neue Benachrichtigungen vom Netzbetreiber an.



### 10.1. Allgemein

Im Menüpunkt Allgemein können Sie allgemeine Einstellungen vornehmen.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- Zusätzliche Aufnahmezeit hinzufügen (Vorlaufzeit / Nachlaufzeit)
- SD statt HD verwenden

#### 10.1.1. Zusätzliche Aufnahmezeiten hinzufügen



Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn für die vorige oder nachfolgende Sendung das Aufnahmerecht besteht.

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

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- **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.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Untermenü zum Icon  > **Allgemein**.
2. Wählen Sie im Auswahlmenü von **Vorlaufzeit in Minuten** oder **Nachlaufzeit in Minuten** die gewünschte Minutenzahl aus.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Speichern**, um die zusätzliche Aufnahmezeit zu speichern.
  - ✓ Die eingestellte Aufnahmezeit wird bei allen zukünftigen Aufnahmen hinzugefügt.

### 10.1.2. SD statt HD verwenden



Diese Funktion steht möglicherweise nicht zur Verfügung.

Aus medienrechtlichen Gründen stehen möglicherweise einige Funktionen nicht in HD-Qualität zur Verfügung. In diesem Fall können Sie einstellen, ob die gewählte Funktion automatisch in SD-Qualität angezeigt werden soll, wenn diese in HD nicht zur Verfügung steht.

Folgende Funktionen stehen zur Verfügung:

- **Ja:** Wenn die Funktion in HD-Qualität nicht zur Verfügung steht, wird die Funktion automatisch in SD-Qualität ausgeführt.
- **Jedes Mal fragen:** Wenn die Funktion in HD-Qualität nicht zur Verfügung steht, müssen Sie im darauffolgenden Dialog angeben, ob Sie die Funktion in SD-Qualität ausführen möchten.

Gehen Sie wie folgt vor:

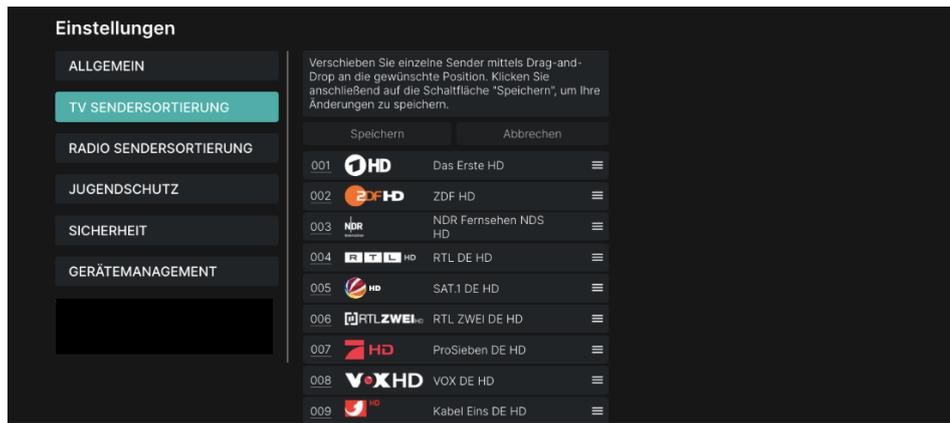
1. Navigieren Sie im Untermenü zum Icon  > **Allgemein**.
2. Wählen Sie im Auswahlmenü von **SD statt HD verwenden** die gewünschte Option aus. 3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Speichern**, um die gewählte Option zu speichern.
  - ✓ Die eingestellte Option ist gespeichert.

### 10.2. TV-Sendersortierung



Wenn Ihr Anbieter eine sogenannte logische Sendernummerierung verwendet, ist die Nummerierung der Sender möglicherweise nicht fortlaufend. Dies verhindert, dass die Sendernummern durch etwaiges Hinzufügen bzw. Löschen eines Senders durch den Anbieter verändert werden.

Die verfügbaren Sender finden Sie im Menüpunkt **Einstellungen > TV-Sendersortierung**. Die Sendersortierung wird vom Anbieter vorgegeben. Sie können diese Sendersortierung an Ihre Vorlieben anpassen.



### 10.2.1. TV-Sender sortieren

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Untermenü zum Icon  > **TV-Sendersortierung**, um die aktuelle Sendersortierung anzuzeigen.
2. Klicken Sie den gewünschten Sender an und ziehen Sie diesen bei gedrückter Maustaste an die gewünschte Position.
3. Wiederholen Sie Schritt 2, um weitere Sender zu verschieben.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Speichern**, um die neue **TV-Sendersortierung** zu speichern.
  - ✓ Die Sendersortierung ist gespeichert.

### 10.3. Radio-Sendersortierung



Wenn Ihr Anbieter eine sogenannte logische Sendernummerierung verwendet, ist die Nummerierung der Sender möglicherweise nicht fortlaufend. Dies verhindert, dass die Sendernummern durch etwaiges Hinzufügen bzw. Löschen eines Senders durch den Anbieter verändert werden.

Die verfügbaren Sender finden Sie jeweils im Menüpunkt **Radio Sendersortierung**. Die Sendersortierung wird von Ihrem Anbieter vorgegeben. Sie können diese Sendersortierung an Ihre Vorlieben anpassen bzw. bei Bedarf auch wieder zurücksetzen.

#### 10.3.1. Radio-Sender sortieren

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Untermenü zum Icon  > **Radio-Sendersortierung**, um die aktuelle Sendersortierung anzuzeigen.
2. Klicken Sie den gewünschten Sender an und ziehen Sie diesen bei gedrückter Maustaste an die gewünschte Position.
3. Wiederholen Sie Schritt 2, um weitere Sender zu verschieben.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Speichern**, um die neue Radio-Sendersortierung zu speichern.
  - ✓ Die Sendersortierung ist gespeichert.

## 10.4. Jugendschutz



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

Schützen Sie jüngeren 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

### 10.4.1. Jugendschutz aktivieren/ deaktivieren

Wenn Sie Jugendschutz aktivieren, können Sie zwischen verschiedenen FSK-Level auswählen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Untermenü zum Icon  > **Jugendschutz**.
2. Wählen Sie im Auswahlmennü das gewünschte FSK-Level aus oder deaktivieren Sie den Jugendschutz durch Auswählen der Option **Aus**.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Speichern**, um das ausgewählte FSK-Level zu speichern.
4. Geben Sie Ihren Jugendschutz-PIN ein.
5. Bestätigen Sie die Eingabe mit der Schaltfläche **OK**.
  - ✓ Das ausgewählte FSK-Level ist gespeichert.

### 10.4.2. Sperre von Inhalten vorübergehend aufheben



Haben Sie die PIN dreimal falsch eingegeben, ist die PIN-Eingabe vorübergehend gesperrt.

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, gehen Sie wie folgt vor:**

1. Geben Sie die Jugendschutz-PIN ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
2. Bestätigen Sie die Eingabe mit **OK**.

Die vorübergehend höhere Altersfreigabe bleibt 5 Minuten nach dem Schließen von ZuhauseTV Web oder des Players bestehen. Wenn Sie sich hingegen von ZuhauseTV Web abmelden und wieder anmelden, gelten sofort wieder die Jugendschutz-Einstellungen, die Sie im Menüpunkt Jugendschutz eingestellt haben.

## 10.5. Sicherheit



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.

### ○ **(Kauf-/System-)PIN**

- Aktivieren der Empfehlungen
- Künftig: Abonnieren von Zusatzoptionen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Untermenü zum Icon  > **Sicherheit** > **PIN** ändern.
2. Geben Sie Ihre aktuelle PIN ein.
3. Geben Sie die neue PIN ein.
4. Wiederholen Sie die neue PIN.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Speichern**, um die neue PIN zu speichern.
6. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **OK**.
  - ✓ Die neue PIN ist gespeichert.

### ○ **Jugendschutz-PIN**

- Durch Jugendschutz-Einstellungen blockierte Inhalte freischalten.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Untermenü zum Icon  > **Sicherheit** > **Jugendschutz-PIN** ändern.
2. Geben Sie Ihre aktuelle Jugendschutz-PIN ein.
3. Geben Sie die neue Jugendschutz-PIN ein.
4. Wiederholen Sie die neue Jugendschutz-PIN.
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Speichern**, um die neue Jugendschutz-PIN zu speichern.
6. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **OK**.
  - ✓ Die neue Jugendschutz-PIN ist gespeichert.

## 10.6. Gerätemanagement

Im Menüpunkt Gerätemanagement werden verbundene Geräte angezeigt. Sie können verbundene Geräte umbenennen oder löschen.

### 10.6.1. Verbundenes Gerät umbenennen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Untermenü zum Icon  > **Gerätemanagement**.
2. Navigieren Sie im Bereich **Verbundene Geräte** zum Gerät, welches Sie umbenennen möchten.

3. Klicken Sie auf das Icon  .
  - ✓ Ein Eingabefeld öffnet sich.
4. Geben Sie mithilfe der Tastatur den gewünschten Namen ein.
5. Klicken Sie auf das Icon , um den neuen Namen zu speichern.
  - ✓ Das verbundene Gerät wurde umbenannt.

### 10.6.2. Verbundenes Gerät löschen

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Icon  > **Gerätemanagement**.
2. Navigieren Sie im Bereich **Verbundene Geräte** zum Gerät, welches Sie löschen möchten.
3. Um das Gerät zu löschen, klicken Sie auf das Icon .
4. Bestätigen Sie den folgenden Dialog mit **Ja**.
  - ✓ Das verbundene Gerät wurde gelöscht.

### 10.6.3. Benachrichtigungen



Hinweis: Neue Benachrichtigungen erkennen Sie an dem Icon  rechts oben neben der Uhrzeit.

Im Menüpunkt Benachrichtigungen können Sie erhaltene Benachrichtigungen von Ihrem Netzbetreiber abrufen.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie zum Icon  > Benachrichtigungen, um die Benachrichtigungen anzuzeigen.
2. Klicken Sie auf die gewünschte Benachrichtigung.
  - ✓ Die Nachricht wird angezeigt.

## 11. Abmelden



Wenn Sie sich erneut bei ZuhauseTV anmelden, müssen Sie gegebenenfalls die Zugangsdaten ein weiteres Mal eingeben.

Gehen Sie wie folgt vor:

1. Navigieren Sie im Untermenü zum Icon .
2. Klicken Sie im Bereich **Abmelden** auf die Schaltfläche **Abmelden**.

### 11.1. Senderrechte

Bitte beachten Sie, dass einige Funktionen bei Sendern und/oder Sendungen aus rechtlichen Gründen möglicherweise nicht zur Verfügung stehen (Aufnahmen, Replay, Instant Restart, Mobilgeräte).

Fehler	Mögliche Ursache
<b>Fernsehen</b>	
Wiedergabe einer Sendung nicht möglich.	Die maximale Anzahl an gleichzeitig gestarteter Sendungen/ Filme (bspw. FireTV und Mobilgeräte) wurde überschritten.  Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen unterschiedlich sein.  Für den Sender steht kein Replay zur Verfügung.
Wiedergabe einer Sendung in HD-Qualität nicht möglich.	Die maximale Anzahl an gleichzeitig gestarteter Sendungen wurde erreicht.  Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen unterschiedlich sein.
Vorspulen einer Sendung nicht möglich.	Die Sendung ist nicht replayfähig.  Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen vorliegen.  Mögliche Einschränkungen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Generelle Vorspulsperre</li> <li>• Vorspulsperre bei Sendungen (Replay / Instant Restart / Aufnahmen)</li> <li>• Vorspulsperre bei Filmen</li> </ul>
<b>Aufnahmen</b>	
Wiedergabe einer Aufnahme nicht möglich.	Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen unterschiedlich sein. Der Zeitpunkt, ab dem Aufnahmen nicht mehr verfügbar sind, ist je Senderanbieter unterschiedlich.
Sendung wurde nicht vollständig aufgenommen.	Das Aufnahmerecht für die vorherige oder nachfolgende Sendung fehlt -Beachten Sie die Vorlauf- und Nachlaufzeiten der Aufnahme.
Sendung wurde nicht in HD-Qualität aufgenommen.	Aus rechtlichen Gründen können die Einschränkungen der jeweiligen Sendergruppen vorliegen.  Die maximale Anzahl gleichzeitig gestarteter Aufnahmen (Receiver und Mobilgeräte) wurde erreicht.
Aufnahme wurde automatisch gelöscht.	Aufnahmen werden nach Ablauf einer gewissen Zeit automatisch gelöscht. Die Zeitdauer, wann Aufnahmen gelöscht werden, ist von Ihrem Netzbetreiber und / oder Ihrem abonnierten Produkt abhängig.

Bei weiteren Fragen kontaktieren Sie uns.



*Im Zuge von Produktverbesserungen behalten wir uns vor, technische und optische Veränderungen an dem in dieser Gebrauchsanleitung beschriebenen Gerät vorzunehmen. Die jeweils aktuelle Gebrauchsanleitung finden Sie im Internet unter [www.ewe.de/tv](http://www.ewe.de/tv). Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.*