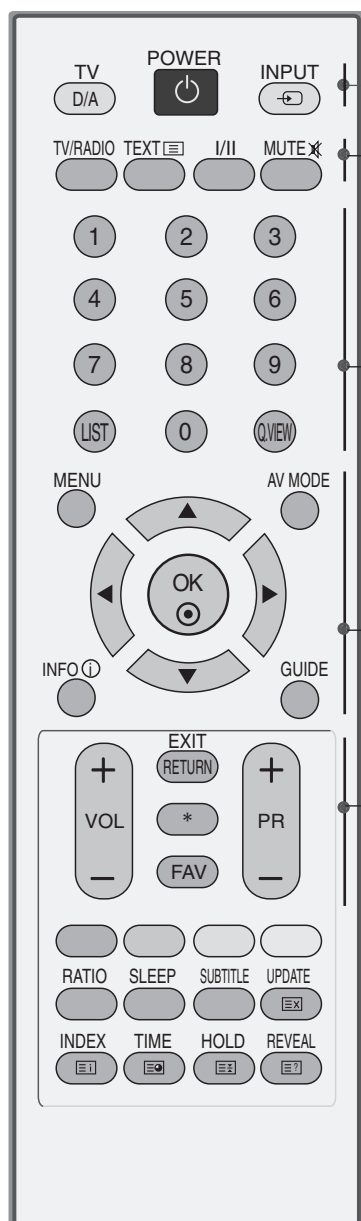


FERNSEHEN/PROGRAMMSTEUERUNG

TASTENFUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG (Nur modelle 19/22LS4D*)

Richten Sie die Fernbedienung bei Bet ä tigung auf den Fernbedienungssensor des Fernsehger ä ts.



POWER Schaltet das Ger ä t aus dem Standby Ein oder in den Standby Aus.

D/A INPUT (D/A-EINGANG) Auswahl des Digital- oder des Analogmodus.
Schaltet das Ger ä t aus dem Standby-Modus ein.

INPUT Der externe Eingangsmodus wechselt in normaler Folge.
Schaltet das Ger ä t aus dem Standby-Modus ein.

TV/RADIO W ä hlt im Digitalmodus zwischen Radio- und TV-Sendern.

I/II W ä hlt den Audioausgang aus.

MUTE Stellt den Ton Ein oder Aus.

Zahlentasten 0-9 W ä hlt ein Programm aus.
W ä hlt einen Menüpunkt aus, der mit einer Zahl versehen ist.

LIST Zeigt die Programmtabelle an.

Q.VIEW Kehrt zum vorherigen Programm zurück.

MENU W ä hlt ein Menü aus.

AV MODE Bild und Ton für angeschlossene AV-Ger ä te festlegen und einstellen.

INFO ⓘ Hier werden die aktuellen Bildschirminformationen angezeigt.

GUIDE (FERNSEH-PROGRAMM) Zeigt das Fernsehprogramm an.

TASTENFELD (nach oben/unten) Ermöglicht die Navigation in den On-Screen-Menüs und die individuelle Anpassung der Systemeinstellungen.

OK Best ä tigt Ihre Auswahl oder zeigt den aktuellen Modus an.

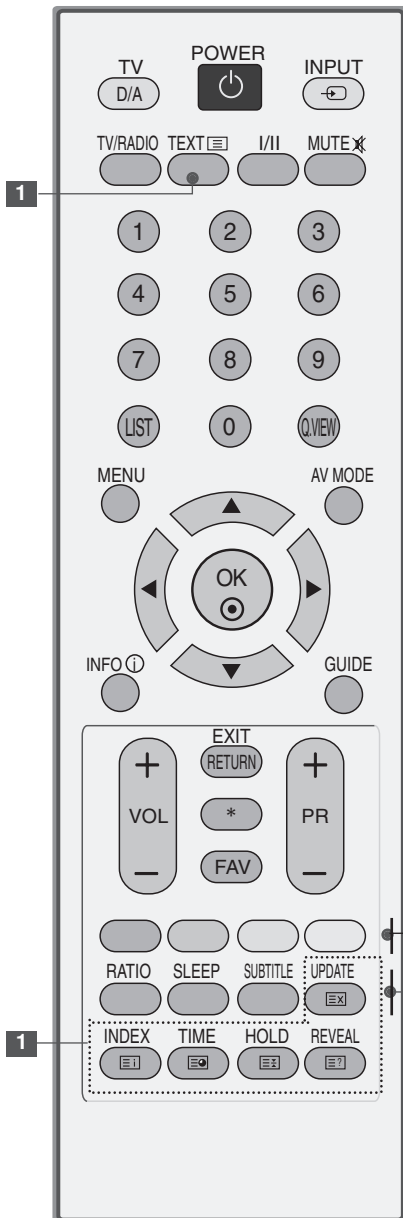
VOLUME (Lautstärke) + / - Regelt die Lautstärke.

RETURN(EXIT) Ermöglicht es dem Anwender in einer interaktiven Anwendung, im EPG oder in einer anderen Funktion mit Anwenderinteraktion, zum vorherigen Schritt zurückzuwechseln.

* Keine Funktion

FAV (MEINE) Zeigt die ausgew ä hlt en Lieblingsprogramme an.

Programme + / - W ä hlt ein Programm aus.



1 TELETEXT-Tasten Diese Tasten werden für den Teletext verwendet. Weitere Informationen dazu erhalten Sie im Abschnitt "Videotext".

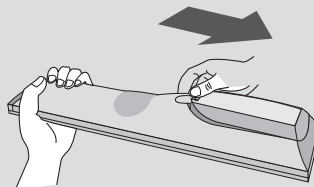
FARBIGE TASTEN Diese Tasten werden für den Teletext (nur TELETEXT-Modelle) oder die Programmsortierung verwendet.

RATIO Wählt Ihr gewünschtes Bildformat aus.

SLEEP Stellt den Sleep Timer ein. (autom. Ausschaltfunktion).

SUBTITLE (UNTERTITEL) Speichert im Digitalmodus Ihre bevorzugten Untertitel.

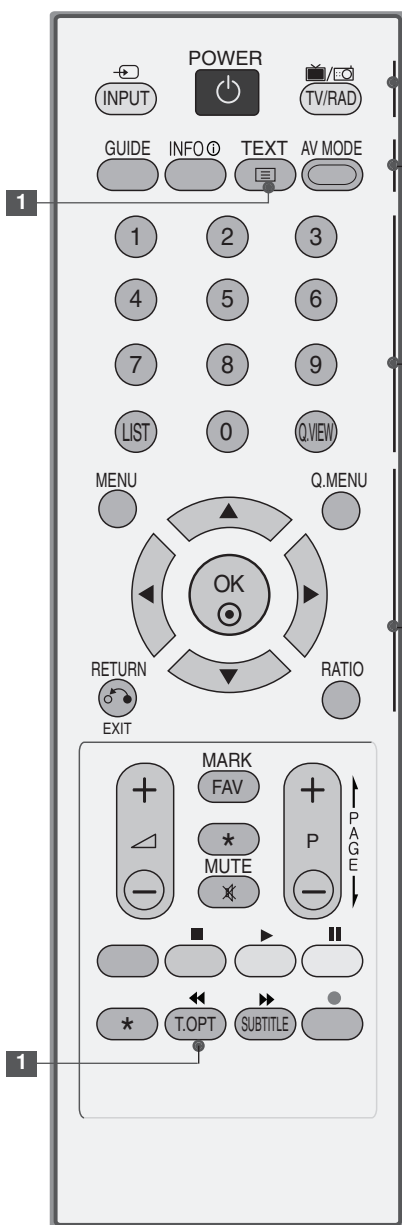
Einlegen der Batterien



- Entfernen Sie den Deckel vom Batteriefach auf der Rückseite.
- Legen Sie zwei 1,5 V-AAA-Batterien korrekt ein (+ zu +, - zu -). Verwenden Sie nicht gleichzeitig alte oder gebrauchte und neue Batterien.

FERNSEHEN/PROGRAMMSTEUERUNG

(Nur modelle 42/50PG10**)



POWER Schaltet das Gerät aus dem Standby Ein oder in den Standby Aus.

INPUT Der externe Eingangsmodus wechselt in normaler Folge. Schaltet das Gerät aus dem Standby-Modus ein.

TV/RAD TV/RAD: Radio-, TV- oder DTV-Sender auswählen.

GUIDE (FERNSEH-PROGRAMM) Zeigt das Fernsehprogramm an.

INFO Hier werden die aktuellen Bildschirminformationen angezeigt.

1 TELETEXT-Tasten Diese Tasten werden für den Teletext verwendet. Weitere Informationen dazu erhalten Sie im Abschnitt "Videotext".

AV MODE Bild und Ton für angeschlossene AV-Geräte festlegen und einstellen.

Zahlentasten 0-9 Wählt ein Programm aus. Wählt einen Menüpunkt aus, der mit einer Zahl versehen ist.

LIST Zeigt die Programmtabelle an.

Q.VIEW Kehrt zum vorherigen Programm zurück.

MENU Wählt ein Menü aus. Verlässt alle OSD-Menüs und kehrt in den TV-Modus zurück.

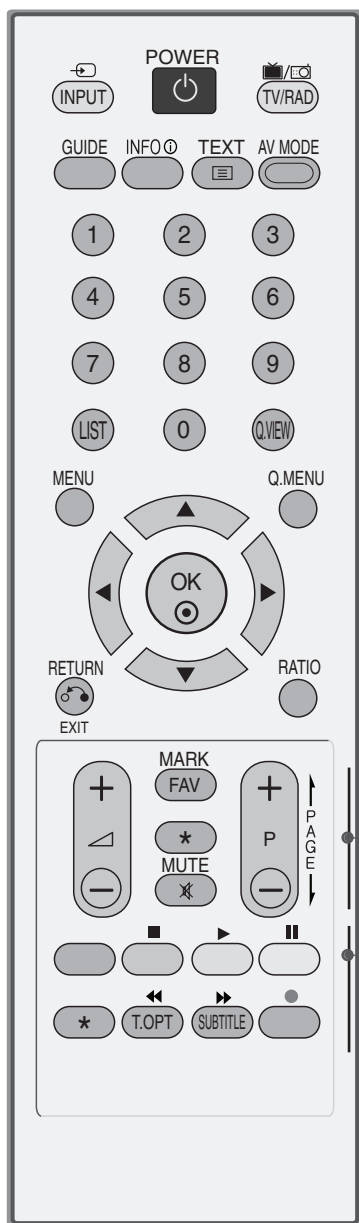
Q.MENU Gewünschten Schnellmenü-Eintrag auswählen.

TASTENFELD (nach oben/unten) Ermöglicht die Navigation in den On-Screen-Menüs und die individuelle Anpassung der Systemeinstellungen.

OK Bestätigt Ihre Auswahl oder zeigt den aktuellen Modus an.

RETURN(EXIT) Mit Hilfe dieser Taste kann der Benutzer innerhalb einer interaktiven Anwendung, der Programmvorschau (EPG) oder einer anderen interaktiven Benutzerfunktion einen Schritt zurückgehen.

RATIO Wählt Ihr gewünschtes Bildformat aus.



VOLUME Regelt die Lautstärke
(Lautstärke) + / -

FAV (MEINE) Zeigt die ausgewählten Lieblingsprogramme an.

* Keine Funktion

MUTE Stellt den Ton Ein oder Aus.

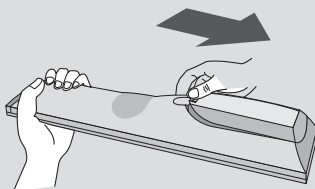
Programme ^ v Wählt ein Programm aus.

FARBIGE TAST Diese Tasten werden für den Teletext (nur TELETEXT-EN Modelle) oder die Programmsortierung verwendet.

SUBTITLE (UNTERTITEL) Speichert im Digitalmodus Ihre bevorzugten Untertitel.

SIMPLINK-Steuertasten Bedienung der Simplink-Funktionen.

Einlegen der Batterien



- Entfernen Sie den Deckel vom Batteriefach auf der Rückseite.
- Legen Sie zwei 1,5 V-AAA-Batterien korrekt ein (+ zu +, - zu -). Verwenden Sie nicht gleichzeitig alte oder gebrauchte und neue Batterien.

FERNSEHEN/PROGRAMMSTEUERUNG

(Außer 19/22LS4D*, 42/50PG10**)



- 1**
- MODE** Stellt die Betriebsmodi der Fernbedienung ein.
 - POWER** Schaltet das Gerät aus dem Standby Ein oder in den Standby Aus.
 - INPUT** Der externe Eingangsmodus wechselt in normaler Folge. Schaltet das Gerät aus dem Standby-Modus ein.
 - TV/RAD** TV/RAD: Radio-, TV- oder DTV-Sender auswählen.
 - RATIO** Wählt Ihr gewünschtes Bildformat aus.

- Q. MENU** Gewünschten Schnellmenü-Eintrag auswählen.
- MENU** Wählt ein Menü aus. Verlässt alle OSD-Menüs und kehrt in den TV-Modus zurück.
- GUIDE (FERNSEH-PROGRAMM)** Zeigt das Fernsehprogramm an.

- TASTENFELD (nach oben/unten)** Ermöglicht die Navigation in den On-Screen-Menüs und die individuelle Anpassung der Systemeinstellungen.
- OK** Bestätigt Ihre Auswahl oder zeigt den aktuellen Modus an.

- RETURN(EXIT)** Mit Hilfe dieser Taste kann der Benutzer innerhalb einer interaktiven Anwendung, der Programmvorschau (EPG) oder einer anderen interaktiven Benutzerfunktion einen Schritt zurückgehen.
- INFO ⓘ** Hier werden die aktuellen Bildschirminformationen angezeigt.
- AV MODE** Bild und Ton für angeschlossene AV-Geräte festlegen und einstellen.

- FARBIGE** Diese Tasten werden für den Teletext (nur TELETEXT-TASTEN Modelle) oder die Programmsortierung verwendet.

- 2**
- TELETEXT-Tasten** Diese Tasten werden für den Teletext verwendet. Weitere Informationen dazu erhalten Sie im Abschnitt "Videotext".
 - SUBTITLE (UNTERTITEL)** Speichert im Digitalmodus Ihre bevorzugten Untertitel.
- 3**
- SIMPLINK** Zeigen Sie eine Liste aller mit dem Fernsehgerät verbundenen AV-Geräte an. Wenn Sie diese Taste verwenden, wird das Menü „Simplink“ (Simplink) auf dem Bildschirm angezeigt.



VOLUME Regelt die Lautstärke (Lautstärke) + / -

FAV (MEINE) Zeigt die ausgewählten Lieblingsprogramme an.

MUTE Stellt den Ton Ein oder Aus.

Programme ^ v Wählt ein Programm aus.

PAGE AUF/AB Anzeige der auf dem Bildschirm angezeigten Informationen auf der nächsten Seite fortsetzen.

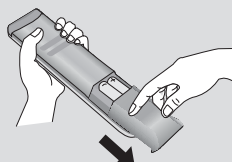
Zahlentasten Wählt ein Programm aus.
0-9 Wählt einen Menüpunkt aus, der mit einer Zahl versehen ist.

LIST Zeigt die Programmtabelle an.

Q.VIEW Kehrt zum vorherigen Programm zurück.

SIMPLINK- Steuertasten Bedienung der Simplink-Funktionen.

Einlegen der Batterien



- Entfernen Sie den Deckel vom Batteriefach auf der Rückseite.
- Legen Sie zwei 1,5 V-AAA-Batterien korrekt ein (+ zu +, - zu -). Verwenden Sie nicht gleichzeitig alte oder gebrauchte und neue Batterien.

FERNSEHEN/PROGRAMMSTEUERUNG

EINSCHALTEN DES FERNSEHGERÄTS

- Wenn das Gerät eingeschaltet ist, stehen Ihnen unterschiedliche Funktionen zur Verfügung.

- 1 Schließen Sie zunächst das Stromkabel ordnungsgemäß an. Das Fernsehgerät wechselt dann in den Standby-Modus.
- 2 Schalten Sie das Fernsehgerät ein, indem Sie die Tasten \odot / I, INPUT or P $\wedge \vee$ (oder PR $\blacktriangle \blacktriangledown$) am Fernsehgerät oder die Tasten POWER, INPUT, D/A, P $\wedge \vee$ (oder (PR + - oder P + -)) oder die Zahlentasten (0~9) auf der Fernbedienung betätigen.

Initialisierung der Einstellungen

Nach dem ersten Einschalten des Gerätes wird die OSD-Anzeige (Bildschirmmenü) eingeblendet, in dem Sie die Sprache einstellen, eine Betriebsart auswählen, die Ländereinstellung vornehmen, die Zeitzone angeben und eine automatische Sendereinstellung vornehmen können.

Hinweis:

- a. Die Anzeige verschwindet nach etwa 40 Sekunden automatisch, wenn keine Taste gedrückt wird.
- b. Drücken Sie RETURN, um vom aktuellen OSD-Menü zum vorherigen zurückzuwechseln.
- c. In Ländern ohne festgelegte Standards für DTV-Sendungen können, je nach DTV-Sendungsumgebung, bestimmte DTV-Funktionen u. U. nicht genutzt werden.
- d. Der Modus "Geschäft" dient zur Geschäft des Gerätes im Verkaufsraum.
- e. Der Modus "Geschäft" dient zur Geschäft des Gerätes im Handel oder Verkaufsraum. Nachdem der Anwender die Bildqualität zufällig geändert hat, wird die eingestellte Bildqualität nach einer bestimmten Dauer für den Modus "Geschäft" übernommen.
- f. Der Modus kann nach einem Wechsel (Zu hause, Geschäft) durch Wiederherstellung der Werkseinstellungen (Standardeinstellungen) im Einstellungsmenü zurückgesetzt werden.

PROGRAMMAUSWAHL

- 1 Wählen Sie das gewünschte Programm entweder mit den Tasten P $\wedge \vee$ (oder (PR + - oder P + -)) oder mit den Zifferntasten.

LAUTSTÄRKEREGELUNG

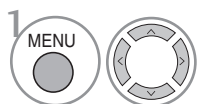
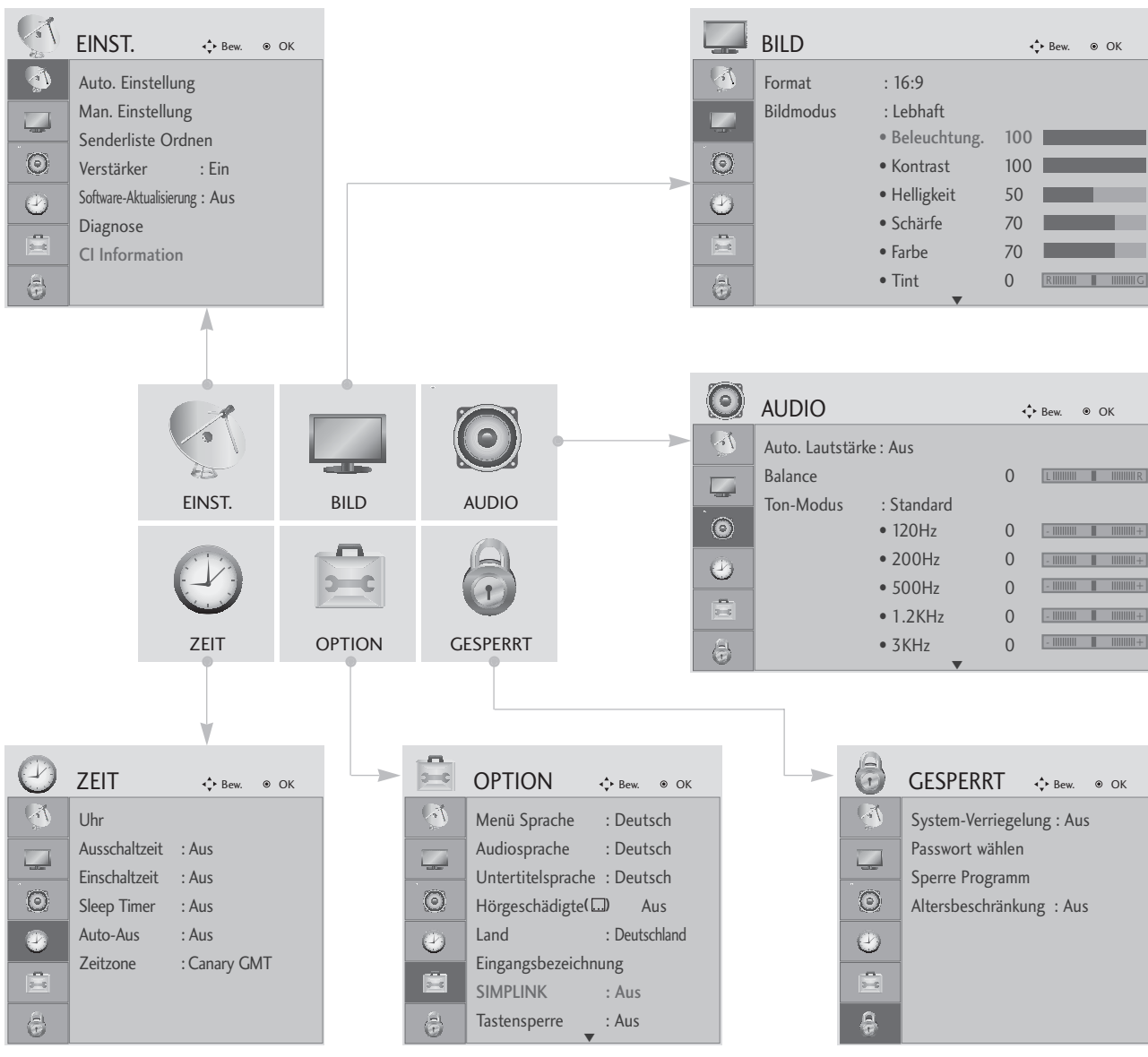
- 1 Drücken Sie VOL + - (oder \blacktriangle + -) zur Änderung der Lautstärke.

Wenn Sie den Ton ganz ausstellen möchten, drücken Sie die Taste MUTE.

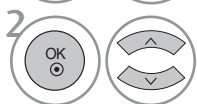
Diese Funktion wird über die Taste MUTE (Lautlos), VOL + - (oder \blacktriangle + -) oder I/II deaktiviert.

AUSWAHL UND EINSTELLUNG DER OSD-MENÜS

Das OSD-Menü (=am Bildschirm angezeigtes Menü)Ihres Fernsehgeräts könnte sich leicht von den Abbildungen in diesem Handbuch unterscheiden.



Anzeigen der einzelnen Menüs.



Wählen Sie einen Menüpunkt.



Popup-Menü einblenden.

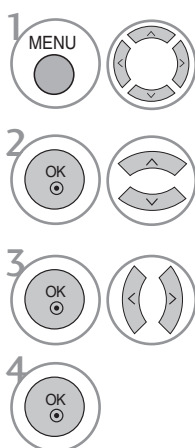
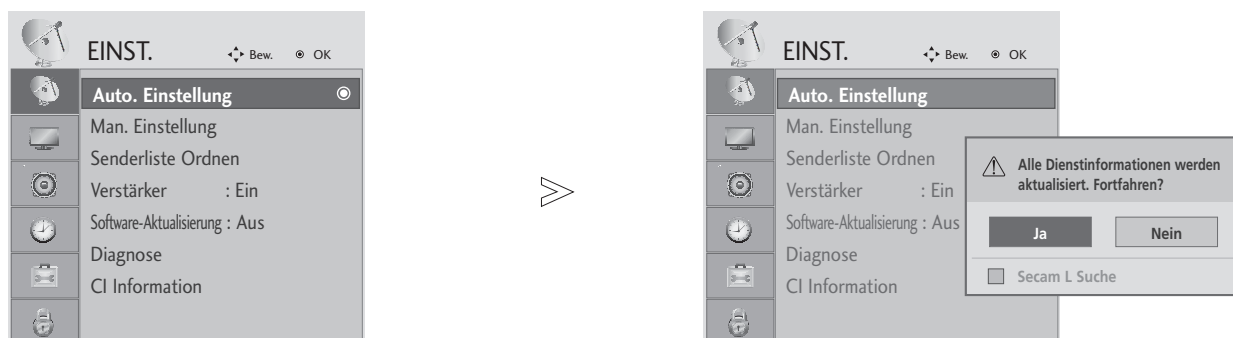
- Betätigen Sie die Taste **MENU**, um zum normalen Fernsehbild zurückzukehren.
- Betätigen Sie die Taste **RETURN**, um zum vorherigen Menübildschirm zurückzukehren.

FERNSEHEN/PROGRAMMSTEUERUNG

AUTOMATISCHE PROGRAMMIERUNG

Verwenden Sie diesen Modus, um alle Programme zu suchen und zu speichern.

Beim Starten der Autoprogrammierung werden sämtliche gespeicherte Dienste-Information gelöscht.



Wählen sie die option **EINST..**

Wählen sie die option **Auto. Einstellung.**

Wählen sie die option **Ja.**

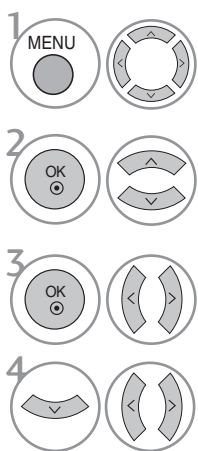
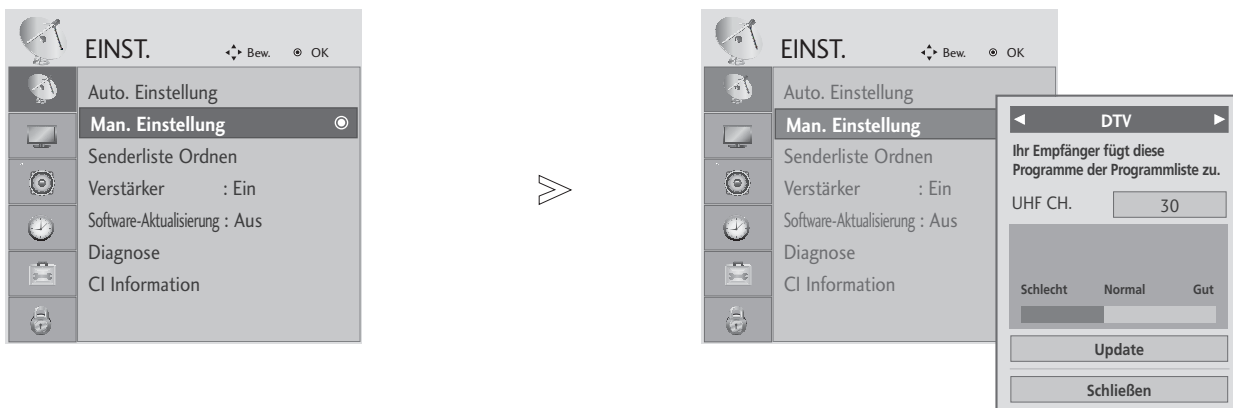
Starten Sie die Option **Auto. Einstellung.**

- Verwenden Sie die ZAHLENTasten, um ein vierstelliges Kennwort in **System-Verriegelung 'Ein'** einzugeben.
- Wenn Sie mit der automatischen Programmierung fortfahren möchten, wählen Sie mithilfe der Tasten < > **Ja** aus. Drücken Sie dann die Taste OK. Anderenfalls wählen Sie **Nein** aus.

- Betätigen Sie die Taste **MENU**, um zum normalen Fernsehbild zurückzukehren.
- Betätigen Sie die Taste **RETURN**, um zum vorherigen Menübildschirm zurückzukehren.

MANUELLE PROGRAMMIERUNG (IM DIGITALMODUS)

Über die Option „Manual Tuning“ (Manuelle Programmeinstellung) können Sie der Senderliste Programme hinzufügen.



Wählen sie die option **EINST.**.

Wählen sie die option **Man. Einstellung.**

Wählen sie die option **DTV.**

Wählen Sie die gewünschte Kanalnummer aus.

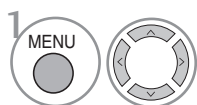
- Verwenden Sie die ZAHLENTasten, um ein vierstelliges Kennwort in **System-Verriegelung 'Ein'** einzugeben.

- Betätigen Sie die Taste **MENU**, um zum normalen Fernsehbild zurückzukehren.
- Betätigen Sie die Taste **RETURN**, um zum vorherigen Menübildschirm zurückzukehren.

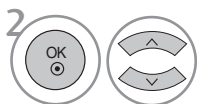
FERNSEHEN/PROGRAMMSTEUERUNG

MANUELLE PROGRAMMIERUNG (IM ANALOGMODUS)

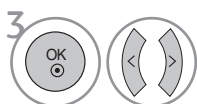
Mit der Funktion Manuell programmieren können Sie die Fernsehsender in der gewünschten Reihenfolge manuell abstimmen und anordnen.



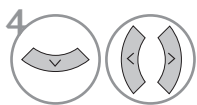
Wählen sie die option **EINST..**



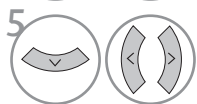
Wählen sie die option **Man. Einstellung.**



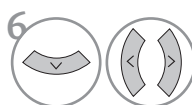
Wählen sie die option **TV.**



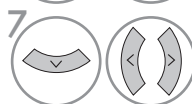
oder  Wählen Sie den gewünschten Programmplatz aus.



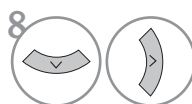
Wählen Sie eine Fernsehnorm aus.



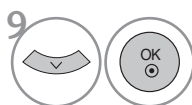
Auswählen entweder V/UHF oder Kabel aus.



oder  Wählen Sie die gewünschte Kanalnummer aus.



Starten Sie die Sendersuche.











Wählen sie die option **Speich.**







- Betätigen Sie die Taste **MENU**, um zum normalen Fernsehbild zurückzukehren.
- Betätigen Sie die Taste **RETURN**, um zum vorherigen Menübildschirm zurückzukehren.

- Verwenden Sie die **ZAHLENTASTEN**, um ein vierstelliges Kennwort in **System-Verriegelung 'Ein'** einzugeben.
- **L** : SECAM L/Li (France)
- **BG** : PAL B/G, SECAM B/G (Europa/ Osteuropa/Asien/Neuseeland/Naher Osten/Afrika/Australien)
- **I** : PAL I/II (Großbritannien/ Irland/ Hong Kong/ Südafrika)
- **DK** : PAL D/K, SECAM D/K (Osteuropa, China, Afrika, GUS)
- Um weitere Sender zu speichern, wiederholen Sie die Schritte 4 bis 9.

■ PROGRAMMNAMEN ZUWEISEN







Sie haben auch die Möglichkeit, jeder Programm-nummer einen fünfstelligen Sendernamen zuzuweisen.





- 1   Wählen sie die option **EINST..**
- 2   Wählen sie die option **Man. Einstellung.**
- 3   Wählen sie die option **TV.**
- 4   Wählen sie die option **Name.**

- 5   Wechseln Sie zur gewünschten Zeichenposition und wählen Sie ein Zeichen aus. Wiederholen Sie diese Schritte für die übrigen Zeichen. Es können alle Buchstaben des Alphabetes, die Zahlen 0 bis 9 sowie die Zeichen +/- und das Leerzeichen verwendet werden.
- 6   Wählen sie die option **Schließen.**
- 7   Wählen sie die option **Speich..**

■ FEINABSTIMMUNG

Normalerweise ist Feinabstimmung nur nötig, wenn der Empfang schlecht ist.

- 1   Wählen sie die option **EINST..**
- 2   Wählen sie die option **Man. Einstellung.**
- 3   Wählen sie die option **TV.**

- 4  Wählen sie die option **Feinabst..**
- 5  Nehmen Sie die Feineinstellung für eine optimale Bild- und Tonqualität vor.
- 6   Wählen sie die option **Speich.**

- Betätigen Sie die Taste **MENU**, um zum normalen Fernsehbild zurückzukehren.
- Betätigen Sie die Taste **RETURN**, um zum vorherigen Menübildschirm zurückzukehren.

FERNSEHEN/PROGRAMMSTEUERUNG

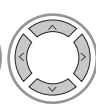
SENDERLISTE ORDNEN

Wenn eine Programmnummer übersprungen wird, heißt das, dass Sie sie während der Anzeige eines Fernsehprogramms nicht über die Tasten **P** \wedge \vee (oder (**PR** + - oder **P** + -)) auswählen können.

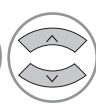
Wenn Sie den übersprungenen Sender auswählen möchten, geben Sie die Sendernummer direkt mithilfe der **ZAHLENTASTEN** ein oder wählen den Sender im Menü „Programme edit“ (Senderliste ordnen) aus.

Mithilfe dieser Funktion werden die gespeicherten Sender übersprungen.

Die **GELBE** Taste kann nur in bestimmten Ländern zum Verschieben eines Programmplatzes genutzt werden.



Wählen sie die option **EINST..**



Wählen sie die option **Senderliste Ordnen.**



Führen Sie die Option **Senderliste Ordnen** aus.



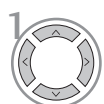
Wählen Sie einen Sender, der gespeichert oder übersprungen werden soll.

- Verwenden Sie die **ZAHLENTASTEN**, um ein vierstelliges Kennwort in **System-Verriegelung 'Ein'** einzugeben.

- Betätigen Sie die Taste **MENU**, um zum normalen Fernsehbild zurückzukehren.
- Betätigen Sie die Taste **RETURN**, um zum vorherigen Menübildschirm zurückzukehren.

(IM DTV-/RADIOBETRIEB)

■ Überspringen einer Programmnummer



Wählen Sie einen zu überspringenden Programmplatz aus.



Den zu überspringenden Programmplatz blau anzeigen.



Den übersprungenen Sender wieder anzeigen.

- Eine übersprungene Programmnummer kann während der normalen Fernsehansicht nicht mehr mit der Taste **P** ^ v (oder (**PR** + - oder **P** + -)) aufgerufen werden.
- Wenn Sie den übersprungenen Sender auswählen möchten, geben Sie die Sendernummer mithilfe der **ZAHLEN**tasten ein oder wählen den Sender unter „Programme edit“ (Senderliste ordnen) oder EPG aus.

■ Lieblingsprogramme auswählen



Wählen Sie Ihren Lieblingssender aus.

- Das ausgewählte Programm wird automatisch in die Liste Lieblingsprogramme eingetragen.

FERNSEHEN/PROGRAMMSTEUERUNG

IM TV-MODUS

Mit dieser Funktion können Sie gespeicherte Programme löschen oder überspringen.

■ Autom. sortieren



Führen Sie die Option Autom. sortieren aus.

- Nach der automatischen Sortierung können die Sender nicht mehr geordnet werden.

■ Löschen eines Programms



Wählen Sie einen zu löschenden Programmplatz aus.



Den zu löschenden Programmplatz rot anzeigen.



Die Markierung zum Löschen des Senders wieder aufheben.

- Das ausgewählte Programm wird gelöscht; alle folgenden Programme werden um eine Position nach oben gerückt.

■ Verschieben eines Programms



Wählen Sie einen zu verschiebenden Programmplatz aus.



Den zu überspringenden Programmplatz gelb anzeigen.



Die Markierung zum Verschieben des Senders wieder aufheben.

■ Überspringen einer Programmnummer



Wählen Sie einen zu überspringenden Programmplatz aus.



Den zu überspringenden Programmplatz blau anzeigen.



Den übersprungenen Sender wieder anzeigen.

- Eine übersprungene Programmnummer kann während der normalen Fernsehsicht nicht mehr mit der Taste $P \wedge \vee$ (oder (PR + - oder P + -)) aufgerufen werden.
- Wenn Sie es aufrufen möchten, geben Sie die Programmnummer direkt mit den Zifferntasten ein, oder rufen Sie es in dem Menü "Senderliste ordnen" oder in der Senderliste auf.

■ Lieblingsprogramme auswählen

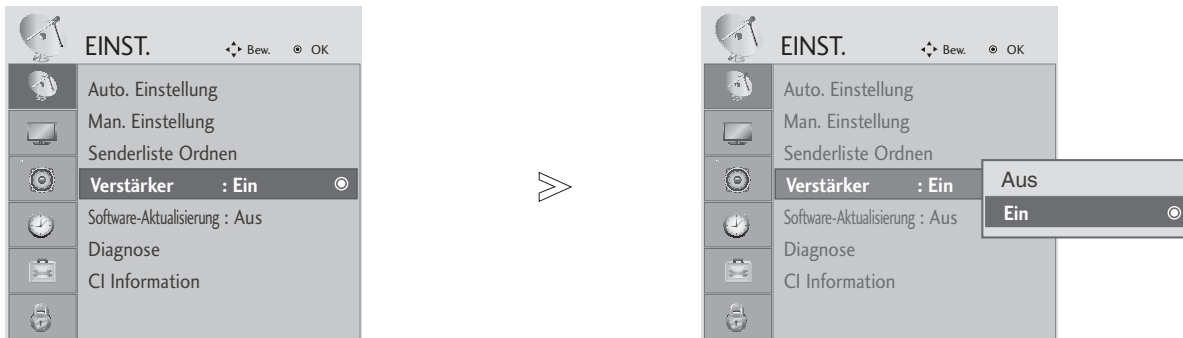









Wählen Sie Ihren Lieblingssender aus.

- Das ausgewählte Programm wird in die Liste Lieblingsprogramme eingetragen.

VERSTÄRKER (IM DIGITALMODUS)

Stellen Sie die Option Booster bei schlechtem Empfang auf Ein.



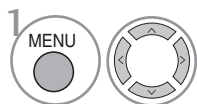
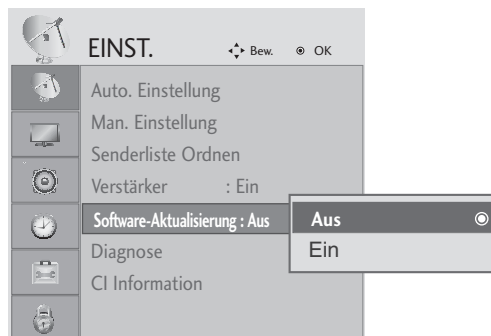
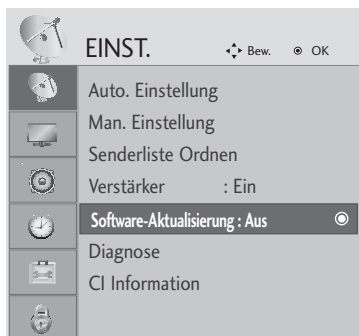
- 1   Wählen sie die option **EINST.**.
- 2   Wählen sie die option **Verstärker**.
- 3   Wählen Sie entweder **Ein** oder **Aus**.
- 4  Speichern Sie die Einstellung.

- Betätigen Sie die Taste **MENU**, um zum normalen Fernsehbild zurückzukehren.
- Betätigen Sie die Taste **RETURN**, um zum vorherigen Menübildschirm zurückzukehren.

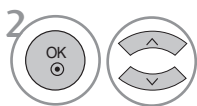
FERNSEHEN/PROGRAMMSTEUERUNG

SOFTWARE-UPDATE

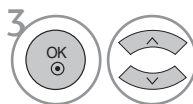
Software-Update (Software Update) bedeutet, dass Software über das digitale terrestrische DVB-T-System heruntergeladen werden kann.



Wählen sie die option **EINST.**



Wählen sie die option **Software-Aktualisierung.**



Wählen Sie entweder **Ein** oder **Aus**.

- Wenn Sie **Ein** wählen, wird eine Meldung angezeigt, um den Benutzer über neue Software zu informieren.



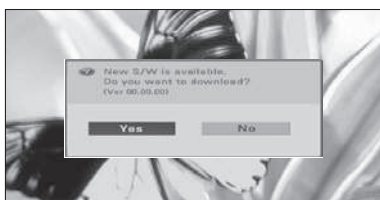
Speichern Sie die Einstellung.

* Einstellen von „Software Update“ (Software-Update)

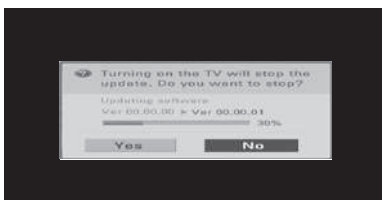
Gelegentlich führt die Übertragung aktualisierter digitaler Softwareinformationen zu folgen dem Menü auf dem TV-Gerät.

Wählen Sie mit den Tasten < > **JA**, wenn folgendes Bild angezeigt wird.

Nach dem Software-Update wird das System neu gestartet.



Wenn die Funktion Software-Update auf "Aus" eingestellt ist, wird eine Meldung zum Aktivieren der Funktion eingeblendet.



Die Software wird bei ausgeschaltetem Gerät heruntergeladen. Beim Einschalten des Gerätes während eines Updates wird der Fortschritt der Aktualisierung angezeigt.



- Beachten Sie während des Software-Updates Folgendes:

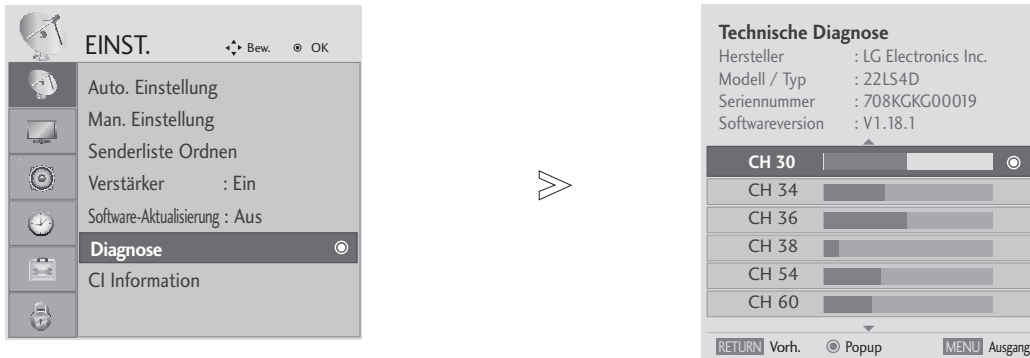
- Die Stromzufuhr des Geräts darf nicht unterbrochen werden.
- Das Gerät darf nicht ausgeschaltet werden.
- Die Antenne darf nicht getrennt werden.
- Nach dem Software-Update können Sie die Version der aktualisierten Software über das Menü „Diagnostics“ (Diagnose) prüfen.








DIAGNOSTICS (DIAGNOSE) (IM DIGITALMODUS)

Diese Funktion ermöglicht die Anzeige des Herstellers, des Modells/Typs, der Seriennummer und der Softwareversion.

Anzeige der Informationen und der Signalstärke des ausgewählten MUX.

Anzeige der Signalinformationen und des Servicenamens des ausgewählten MUX.



- 1   Wählen sie die option **EINST.**
- 2   Wählen sie die option **Diagnose**.
- 3  Hersteller, Modell/Typ, Seriennummer und Software-Version anzeigen.
- 4   Information zum Sender anzeigen.

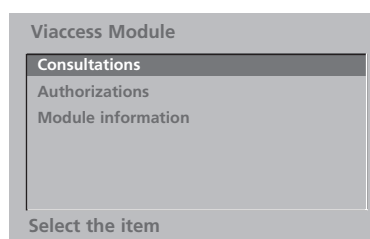
- Betätigen Sie die Taste **MENU**, um zum normalen Fernsehbild zurückzukehren.
- Betätigen Sie die Taste **RETURN**, um zum vorherigen Menübildschirm zurückzukehren.

CI [COMMON INTERFACE] INFORMATION (CI-INFORMATIONEN)

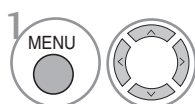
Diese Funktion ermöglicht das Ansehen verschlüsselter Programmangebote (Pay-TV). Wenn Sie das CI-Modul entfernen, können Sie kein Pay-TV nutzen. Wenn das Modul in den CI-Schlitz geschoben wird, können Sie auf das Menü des Moduls zugreifen. Um ein Modul und eine Smartcard zu erwerben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Das CAM-Modul sollte nicht zu häufig aus dem Gerät entfernt und wieder eingesetzt werden. Dies kann zu Problemen führen. Wenn das Gerät nach dem Einschieben des CI-Moduls eingeschaltet wird, ist oft kein Ton zu hören.

Je nach CI-Modul und Smartcard kann es zu einer unnatürlichen Bildwiedergabe kommen.

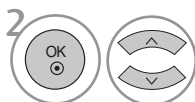
Die CI-Funktion (CI-Modul) steht je nach den Sendern im jeweiligen Land u. U. nicht zur Verfügung.



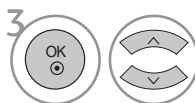
- Dieses OSD-Menü dient lediglich Demonstrationszwecken. Die Menüoptionen und das Bildschirmformat können sich je nach Anbieter des digitalen Bezahlfernsehens unterscheiden.
- Sie können das CI (Common Interface)-Menü und den Service von Ihrem Händler ändern lassen.



Wählen sie die option **EINST..**



Wählen sie die option **CI Information.**



Wählen Sie den gewünschten Eintrag aus: Modul-Informationen, Smart-Card-Informationen, Sprache oder Software-Download.



- Betätigen Sie die Taste **MENU**, um zum normalen Fernsehbild zurückzukehren.
- Betätigen Sie die Taste **RETURN**, um zum vorherigen Menübildschirm zurückzukehren.

SENDERLISTE AUFRUFEN

Sie können die gespeicherten Programme in der Senderliste durchsehen.



Wird für gesperrte
Programme angezeigt.

■ Senderliste anzeigen



PROGRAMMLISTE anzeigen.

- Einige Programme sind möglicherweise blau hervorgehoben. Diese wurden im Modus "Senderliste ordnen" als zu überspringende Programme eingerichtet.
- Einige Programme in der Liste sind zwar mit einer Nummer bezeichnet, haben jedoch keinen Namen.

■ Programm aus der Senderliste auswählen



Wählen Sie einen Sender aus.



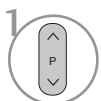
Wechseln Sie zum gewählten Programmplatz.



oder

Die Betriebsart wird beim derzeit angezeigten Programm von TV nach DTV nach Radio umgeschaltet.

■ Senderliste durchblättern



oder



Seiten weiterblättern.



Zurück zur normalen Fernsehansicht.

■ Anzeigen der Tabelle der Lieblingssender



Liste bevorzugter Programme anzeigen.

FERNSEHEN/PROGRAMMSTEUERUNG

SIMPLINK (AUßER 19/22LS4D*, 42/50PG10**)

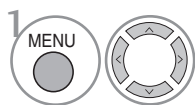
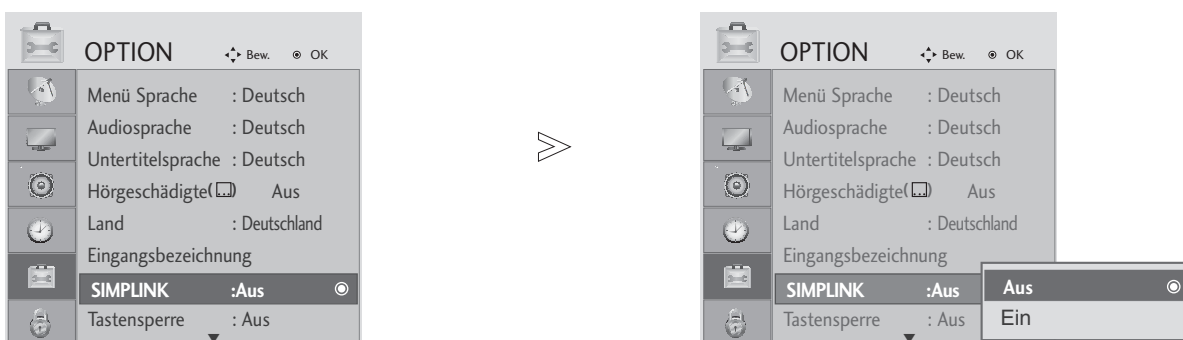
Dieses Gerät kann nur zusammen mit Geräten verwendet werden, auf denen sich das SIMPLINK-Logo befindet. Stellen Sie fest, ob das SIMPLINK-Logo vorhanden ist.

Bei Einsatz des Gerätes zusammen mit Geräten anderer Hersteller, die über die HDMI-CEC-Funktion verfügen, arbeitet das Gerät u. U. nicht störungsfrei.

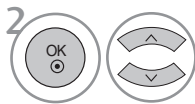
So können Sie andere AV-Geräte, die über ein HDMI-Kabel mit dem Fernsehgerät verbunden sind, ohne zusätzliche Kabel und Einstellungen steuern.

Falls Sie das Menü SIMPLINK (Simplink) nicht verwenden möchten, wählen Sie Aus.

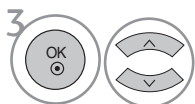
Die SIMPLINK-Funktion wird für den HDMI IN 3-Eingang nicht unterstützt.



Wählen sie die option **OPTION**.



Wählen sie die option **SIMPLINK**.



Wählen Sie entweder **Ein** oder **Aus**.



Speichern Sie die Einstellung.

- Betätigen Sie die Taste **MENU**, um zum normalen Fernsehbild zurückzukehren.
- Betätigen Sie die Taste **RETURN**, um zum vorherigen Menübildschirm zurückzukehren.

HINWEIS

- ▶ Schließen Sie das HDMI-Kabel an die HDMI/DVI-Eingangsbuchse bzw. an den Anschluss (HDMI-Ausgang) auf der Rückseite des SIMPLINK-Gerätes an.
- ▶ Nachdem Sie das Gerät an den HDMI-Anschluss eines Heimkinosystems mit SIMPLINK-Funktion nach der oberen Beschreibung vorgenommen haben, schließen Sie das Kabel am Anschluss DIGITAL AUDIO IN auf der Rückseite des Fernsehers sowie an den Anschluss OPTICAL auf der Rückseite des SIMPLINK-Gerätes an.
- ▶ Um das externe Gerät über SIMPLINK zu bedienen, drücken Sie die MODUS-Taste TV auf der Fernbedienung.
- ▶ Wenn die Eingangsquelle über die Taste INPUT auf der Fernbedienung gewechselt wird, stellt das SIMPLINK-Gerät den Betrieb ein.
- ▶ Beim Auswählen oder Bedienen des Mediums des Gerätes über die Heimkino-Funktion werden automatisch die HT-Lautsprecher aktiviert (Tonausgabe über das Heimkino-System).

SIMPLINK-FUNKTIONEN

Disc playback (Disc-Wiedergabe)

Wählen Sie angeschlossene AV-Geräte über die Tasten \wedge \vee \lt \gt und **OK** aus und steuern Sie sie über die Tasten Play (Wiedergabe), Stop (Stopp), Pause (Pause), Fast Reverse (Schneller Rücklauf), Fast Forward (Schneller Vorlauf) und Chapter Skip (Kapitel überspringen).

Direct Play (Direkte Wiedergabe)

Nach dem Anschließen von AV-Geräten an das Fernsehgerät können Sie sie direkt steuern und Medien ohne zusätzliche Einstellungen wiedergeben.

Select AV device (AV-Gerät auswählen)

Ermöglicht die Auswahl eines angeschlossenen AV-Geräts und die Wiedergabe über dieses Gerät.

Power off all devices (Alle Geräte ausschalten)

Wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten, werden alle angeschlossenen Geräte ebenfalls ausgeschaltet.

Switch audio-out (Ton abschalten)

Bietet eine einfache Möglichkeit, den Ton abzuschalten.

Synchr. einschalten:

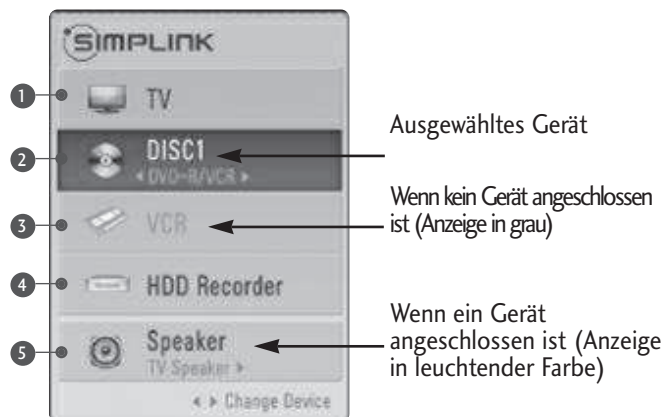
Beim Starten der Wiedergabe eines Players mit Simplink-Funktion wird das Fernsehgerät automatisch eingeschaltet und zeigt das Bild über den HDMI-Anschluss an.

***Ein Gerät, das mit dem Fernsehgerät über ein HDMI-Kabel verbunden ist, aber nicht Simplink unterstützt, verfügt nicht über diese Funktion.**

MENÜ SIMPLINK (SIMPLINK)

Drücken Sie \wedge \vee \lt \gt und anschließend **OK**, um die gewünschte SIMPLINK-Quelle auszuwählen.

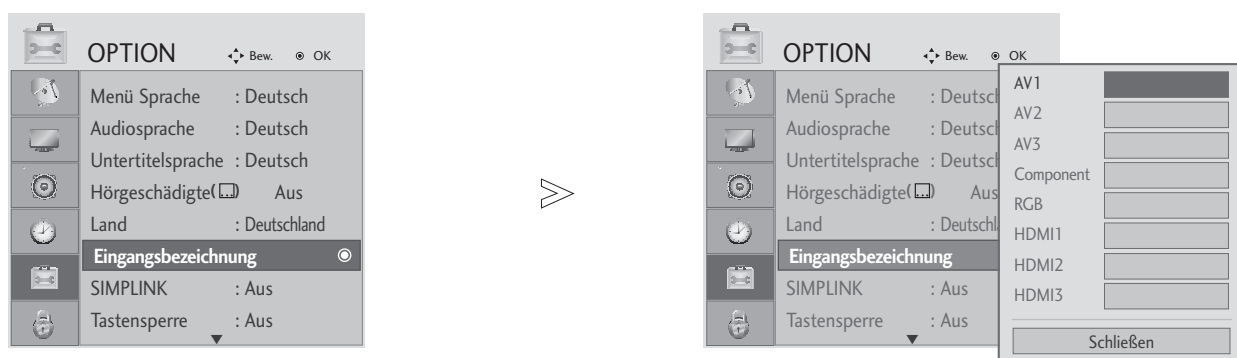
- 1 **TV** : Schalten Sie unabhängig vom derzeitigen Modus zum vorherigen Fernsehsender.
- 2 **DISC** : Wählen Sie das angeschlossene Gerät und starten Sie die Wiedergabe.
Wenn mehrere Wiedergabegeräte zur Verfügung stehen, werden ihre Namen am unteren Rand des Bildschirms angezeigt.
- 3 **VCR** : Verwenden und steuern Sie den angeschlossenen Videorekorder.
- 4 **HDD** : Geben Sie auf Festplatte gespeicherte Aufnahmen wieder.
- 5 **SPEAKER**: Wählen Sie die Heimkinoanlage oder die Lautsprecher des Fernsehgeräts für die Audiowiedergabe.



- Heimkino: Nur ein Gerät
- DVD, Rekorder: Bis zu drei Geräte gleichzeitig
- VCR: Nur ein Gerät

FERNSEHEN/PROGRAMMSTEUERUNG

NAME EINGANG



1. Wählen sie die option **OPTION**.
2. Wählen sie die option **Eingangsbezeichnung**.
3. Wählen Sie eine Quelle aus.
4. Wählen Sie einen Namen für die Quelle.

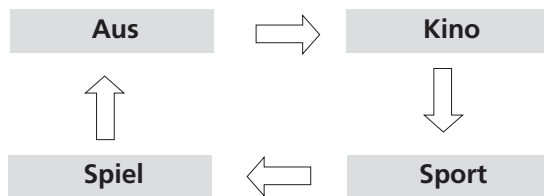
• Nur Modelle 19/22LS4D*, 42/50PG10**



- Betätigen Sie die Taste **MENU**, um zum normalen Fernsehbild zurückzukehren.
- Betätigen Sie die Taste **RETURN**, um zum vorherigen Menübildschirm zurückzukehren.

AV MODUS

Bild und Ton für am externen Eingang angeschlossene AV-Geräte optimal einstellen.



Wählen Sie eine Quelle aus.



- Bei Auswahl des Kino-Modus im AV-Betrieb wird der Kino-Modus sowohl für den Anzeigemodus als auch für den Klangmodus im Menü BILD bzw. AUDIO-Menü ausgewählt.
- In der Einstellung "Aus" im AV-Betrieb wird die zuvor eingestellte Anzeige eingestellt.