

# SO SEHEN SIE ALLES IN HD!



1. Stecken Sie die ORF DIGITAL-SAT-Karte in Pfeilrichtung mit dem goldenen Chip nach oben in das CI+ Modul.
2. Stecken Sie das CI+ Modul in Pfeilrichtung in den CI+ Slot Ihres Fernsehers oder Ihres SAT-Receiver. Bitte das CI+ Modul nur bei ausgeschaltetem TV-Gerät bzw. HD-Receiver ein- oder ausstecken.
3. TV-Gerät einschalten.
4. Authentifizierungsprozess am TV-Gerät startet automatisch. Gerät bitte nicht ausschalten.
5. Schalten Sie auf ORF eins HD.
6. Sobald das Bild auf ORF eins HD erscheint, schalten Sie bitte um auf PULS 4 HD.
7. Innerhalb von wenigen Minuten erscheint das Bild auf PULS 4 HD. Achten Sie auf das HD-Symbol rechts oben im PULS 4 HD Logo. Wenn dort „HD“ zu sehen ist, funktionieren nun alle HD Austria-Sender einwandfrei.
8. Reihen Sie die HD Austria-Sender am besten manuell in der Senderliste Ihres Fernsehers nach vorne, damit Sie immer alles in HD sehen.



Falls Sie das HD-Symbol nicht neben dem PULS 4 Logo sehen, rufen Sie bitte den HD Austria-Kundenservice unter 01 20 51 23 51 an und lassen Sie sich dort die HD-Sender freischalten.

**GRATULATION, IHR CI+ MODUL IST JETZT FREIGESCHALTET.  
VIEL VERGNÜGEN BEI IHREM HD-FERNSEHERLEBNIS!**

## So finden Sie den CI+ Steckplatz

- Der CI+ Steckplatz befindet sich bei TV-Geräten in den meisten Fällen seitlich und ist mit „Common Interface“ beschriftet. Bei HD-Receiver ist der CI+ Steckplatz meistens an der Vorderseite hinter einer aufklappbaren Abdeckung zu finden.
- Weitere Beschriftungen können auch „CI Slot“ oder „PCMCIA“ lauten.
- Bei einigen TV-Geräten kann der Steckplatz auch auf der rechten Seite oder auf der Rückseite nach unten gerichtet sein.
- Überprüfen Sie bitte hierfür ggf. die Bedienungsanleitung Ihres TV-Gerätes bzw. HD-Receiver.

## So reihen Sie die Sender neu

- Hinweise zur Durchführung eines Sendersuchlaufs, zum Einrichten von Favoritenlisten und zum Aufrufen von Informationen zum CI+ Modul entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres TV-Gerätes bzw. Ihres HD-Receiver.

## Allgemeine Hinweise zur Benutzung

- Das Gehäuse des CI+ Moduls nicht öffnen, da es dadurch beschädigt werden kann.
- Das CI+ Modul nur bei ausgeschaltetem TV-Gerät bzw. HD-Receiver ein- oder ausstecken.
- Ziehen Sie das CI+ Modul nicht unnötig aus dem TV-Gerät bzw. HD-Receiver, da die Kontakte der Schnittstelle sonst beschädigt werden können.
- Ziehen Sie die ORF DIGITAL-SAT-Karte nicht unnötig aus dem CI+ Modul, da diese sonst beschädigt werden kann.
- Bei Verwendung des CI+ Moduls in nicht für CI+ geeigneten TV-Geräten bzw. HD-Receiver kann es aus lizenzrechtlichen Gründen zu Einschränkungen bei der Anzeige von verschlüsselten Sendern/Sendungen kommen. (Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung Ihres TV-Gerätes bzw. HD-Receiver.)
- Im Service-Menü finden Sie Informationen zum CI+ Modul. Hier können Sie unter anderem die Jugendschutz-PIN ändern.

## ORF DIGITAL-SAT-Karte anmelden

- Auf ORF eins HD schalten.
- Gehen Sie jetzt auf <http://digital.orf.at> und melden Sie dort Ihre neue ORF DIGITAL-SAT-Karte an.
- Falls Sie Ihre vorhandene, bereits angemeldete ORF DIGITAL-SAT-Karte mit dem CI+ Modul verwenden, müssen Sie diese nicht noch einmal bei ORF DIGITAL anmelden.
- Bitte schalten Sie eine Stunde lang nicht um, auch dann nicht, wenn das Bild erscheint. Nach spätestens einer Stunde sind die ORF-Sender freigeschaltet.
- Falls die ORF-Sender nicht funktionieren, kontaktieren Sie bitte direkt ORF DIGITAL. Infos auf <http://digital.orf.at>

## HD Austria aktivieren

- Nach der Freiphase müssen Sie HD Austria auf [www.hdaustria.at](http://www.hdaustria.at), bei Ihrem Fachhändler oder unter **01 20 51 23 51** aktivieren.
- Falls Ihr Händler Ihre ORF DIGITAL-SAT-Karte bereits beim Kauf des CI+ Moduls für HD Austria (oder Kombi Austria) angemeldet hat, müssen Sie sich nicht noch einmal für HD Austria (oder Kombi Austria) anmelden.
- Lassen Sie PULS 4 HD nach der erneuten Aktivierung bitte eine Stunde eingeschaltet, um das permanente Freischaltsignal zu empfangen.
- Falls der Empfang von PULS 4 HD dennoch nicht funktioniert, gehen Sie bitte auf [www.hdaustria.at/freischalten](http://www.hdaustria.at/freischalten) und lassen Sie sich ein neues Freischaltsignal zuschicken.

## Problembehandlung

- **Die Authentifizierung startet nicht:**  
Bitte überprüfen Sie, ob das CI+ Modul fest im Steckplatz sitzt.  
In Ausnahmefällen muss das CI+ Modul mit der Rückseite nach vorne, aber immer in Pfeilrichtung eingesteckt werden.
- **Der Hinweis „Ihr TV-Gerät bzw. HD-Receiver ist nicht CI+ geeignet!“ erscheint:**  
Ihr TV-Gerät bzw. HD-Receiver unterstützt kein CI+. Es kann zu Einschränkungen bei der Anzeige von verschlüsselten Sendern/Sendungen kommen.
- **Der Hinweis E04-4 bzw. E06-4 erscheint:**  
Die ORF DIGITAL-SAT-Karte ist nicht richtig eingesteckt. Bitte überprüfen Sie, ob der goldene Chip zur Vorderseite des CI+ Moduls gerichtet ist.  
Auf Ihrem Bildschirm erscheint der Hinweis: „CI+ Authentifizierung startet“.

### KONTAKT

Bitte kontaktieren Sie bei Problemen mit der Installation des CI+ Moduls den HD Austria-Kundenservice unter **01 20 51 23 51** oder **info@hdaustria.at**