

## Merkblatt: BluRay

### Was benötigen Sie für BluRay:

- Damit Sie BluRays abspielen können, benötigen Sie einen speziellen BluRay-Player. Ein DVD-Player kann das nicht.
- Um die höhere Auflösung wirklich geniessen zu können, brauchen Sie einen Fernseher, der hochauflösende Bilder anzeigen kann. Am besten sogar einen Fernseher mit Full-HD, das entspricht der BluRay-Auflösung.
- Für die Verbindung vom BluRay-Player zum Fernseher benötigen Sie ein digitales Kabel (HDMI-Kabel)
- Ihre DVDs brauchen Sie nicht wegzuerwerfen: BluRay-Player können auch die alten DVDs abspielen, allerdings nicht in HD-Qualität.

### Unterschiede BluRay-DVD:

- BluRay-Discs sind in der Schweiz im Schnitt 8 Franken teurer als DVDs.
- BluRay hat eine höhere Auflösung als DVD: Das Bild enthält mehr einzelne Bildpunkte und kann deshalb Bildinhalte schärfer und detailreicher darstellen. Die BluRay-Auflösung beträgt 1920x1080 Bildpunkte oder Pixel, die DVD-Auflösung 720x576 Bildpunkte. BluRay zeigt also fünf Mal mehr Bildpunkte an als eine DVD. Der Vorteil: Mehr Schärfe, höherer Kontrastumfang und mehr erkennbare Details im Bild, in der Regel auch verbesserter Ton.
- BluRay zeigt Filme wie im Kino, das heisst mit 24 Bildern pro Sekunde. DVDs werden wegen der Übereinstimmung mit dem Fernsehformat PAL schneller abgespielt, mit 25 Bildern pro Sekunde. Das heisst: Filme sind auf DVD rund 4 Prozent schneller als im Kino und auf BluRay.
- Dank grösserem Speicherplatz bietet BluRay auch mehr Möglichkeiten für interessantes Bonusmaterial. Ein Beispiel sind «Bild-in-Bild-Spuren» mit Kommentaren von Schauspielern oder Regisseuren zu laufenden Szenen. Höherer Speicherplatz heisst auch: Es braucht weniger Discs für sehr lange Spielfilme oder Staffeln von Fernsehserien.
- Online-Zugang: Von einer BluRay kann der Nutzer direkt auf Online-Inhalte wie Trailer oder Bonus-Material zugreifen, sofern der BluRay-Player Zugang ins Internet hat. Bei DVDs ist dies nicht möglich.