

Probleme beim Brennen von Blu-Ray Discs

In letzter Zeit traten Probleme mit Blu-Ray Rohlingen auf. Entweder konnten sie überhaupt nicht gebrannt werden oder dann konnten gebrannte Medien auf BD-Playern nicht abgespielt werden.

BDs aus neueren Produktionen werden nach einem neuen Produktionsverfahren produziert. Diese BDs sind nach dem **LTH-Verfahren** (Low to High) hergestellt, was dem BD-Standard 1.2 entspricht. Das bedeutet, dass als Dye (Informationsschicht) ein organischer Träger verwendet wird. Bisher hatten BDs einen metallischen Dye.

Die Herstellung mit organischem Dye kann auf herkömmlichen Produktionsstrassen erfolgen, auf denen auch CDs und DVDs mit organischem Dye hergestellt werden, was für CDs und DVDs das normale Verfahren schon früher war. So können BDs billiger produziert werden. Ein erster Ansatz zum Thema gibt die Suche **in Google mit dem Suchbegriff: bd-r+lth**. Hier findest Du genauere Hintergrundinformationen.

FAZIT:

1. **Kontrolliere über das Internet bei Deinem BD-Brenner- wie - Player-Hersteller, ob Dein Brenner bzw. Player den BD-Standard 1.2 bzw. LTH unterstützt. Ist dies unklar, dann schreibe den Hersteller an und stelle ihm diese Frage.**
2. **Kontrolliere, ob Dein BD-BRENNER bzw. Player den neuesten Firmwareupdate hat und erneure ihn bei Bedarf. Firmwareupdates für Player können entweder über CD oder bei neueren Playern direkt über den LAN-Anschluss erfolgen.**
3. **Wenn die Firmwareupdates erfolgreich verlaufen sind, dann teste konkret, ob sich BDs, die vorher nicht gebrannt werden konnten, sich nun brennen lassen.**
4. **Wenn alles nichts nützt, dann wirst Du Dir einen neuen BD-Brenner bzw. -Player anschaffen müssen. Bringe aber unbedingt vorher in Erfahrung, ob der BD-Standard 1.2 bzw. LTH unterstützt wird.**
5. **WICHTIG: Wenn Du BDs an Bekannte weitergibst, oder BDs verkaufst, dann weise die Empfänger Deiner BDs unbedingt auf obigen Tatbestand hin, falls sich die BDs nicht abspielen lassen sollten.**
6. **Somit ergibt sich auch die Konsequenz, dass BDs, die Du für Regionale, Nationale oder sogar Internationale Filmwettbewerbe abgibst, unter Umständen nicht abgespielt werden können (zumindest solange nicht, bis bei den entsprechenden Veranstaltungen kompatible Geräte im Einsatz stehen).**
7. **Es wird noch einige Zeit dauern, bis die Zeit dieses Problem löst, indem alte Geräte ausgemustert sind. Dann können aber wieder neue Probleme - wie oben beschrieben - auftauchen! Warum soll es uns auch langweilig werden.**