

# ERLÄUTERUNG TECHNISCHER FACHAUSDRÜCKE

<b>Bonden</b>	Kleben	<b>DVD</b>	<b>Digital Versatile Disc;</b> optisches Medium zur Speicherung digitaler Informationen (Audio, Video, Computer Daten); Speicherkapazität bis 9,4 Gigabyte; Laserwellenlänge 650 Nanometer; 2 Polycarbonat-Substrate (je Ø 120 mm; 0,6 mm dick), die einzeln gefertigt, beschichtet und anschließend zusammengeklebt werden. Die digitalen Informationen können nur gelesen, jedoch nicht mehr verändert werden.
<b>CD</b>	<b>Compact Disc;</b> optisches Medium zur Speicherung digitaler Informationen (Audio, Video, Computer Daten); Speicherkapazität 650 Megabyte; Laserwellenlänge 780 Nanometer; 1 Polycarbonat-Substrat (Ø 120 mm; 1,2 mm dick)		
<b>CD-ROM</b>	<b>Compact Disc - Read Only Memory;</b> optisches Speichermedium für vorbespielte Informationen; die digitalen Informationen können nur gelesen, jedoch nicht mehr verändert werden.	<b>DVD-Audio</b>	<b>Digital Versatile Disc-Audio</b> optisches Speichermedium für digitales Speichern von Musik
<b>CD-R</b>	<b>Compact Disc - Recordable;</b> optisches Speichermedium zum eigenen Archivieren ("Brennen") digitaler Informationen; die CD-R kann nur ein einziges Mal beschrieben, danach nur noch wie eine CD-ROM beliebig oft gelesen werden.	<b>DVD-ROM</b>	<b>Digital Versatile Disc-ROM;</b> optisches Speichermedium für digitale Informationen (Daten, Software, Spiele, etc.); die digitalen Informationen können gelesen, jedoch nicht mehr verändert werden.
<b>CD-RW</b>	<b>Compact Disc - Rewritable;</b> optisches Speichermedium zum eigenen Beschreiben digitaler Informationen; die CD-RW kann mehrmals beschrieben und gelöscht werden.	<b>DVD-Video</b>	<b>Digital Versatile Disc-Video;</b> optisches Speichermedium für digitales Speichern von Spielfilmen mit mehreren Sprachversionen
<b>CD-View-Card</b>	CD-ROM im Rechteck-Format und in der Größe einer Scheck-Karte, die in einem gewöhnlichen CD-ROM-Player gelesen werden kann; Speicherkapazität 15 MB	<b>DVD-R</b>	<b>Digital Versatile Disc-Recordable;</b> optisches Speichermedium zum eigenen Archivieren ("Brennen") digitaler Informationen; die DVD-R kann nur ein einziges Mal beschrieben, danach nur noch wie eine normale DVD beliebig oft gelesen werden.

**DVD - 5**                    **Digital Versatile Disc** -  
Speicherkapazität 4,7 Gigabyte

**DVD - 9**                    **Digital Versatile Disc** -  
Speicherkapazität 8,5 Gigabyte

**DVD - 10**                **Digital Versatile Disc** -  
Speicherkapazität 9,4 Gigabyte

**DVD-RW**                **Digital Versatile Disc - Rewritable**;  
optisches Speichermedium für digitales  
**mehrfaches** Wiederbeschreiben für  
Video-Anwendungen

**DVD-RAM**                **Digital Versatile Disc - Read Access**  
**Memory**; optisches Speichermedium für  
digitales **mehrfaches** Wiederbeschreiben  
für (PC) ROM-Anwendungen

**MODULUS**                Mehrfach-Kathoden Metallizer zum  
Beschichten von mehrfach wiederbeschreib-  
baren CD-RW, DVD-RW und DVD-RAM

**Metallisieren**            Beschichten von CD oder DVD mit  
dünnen Metallschichten (Aluminium,  
Gold, Silber, Silizium) als Spiegel-Schichten  
zur Reflexion des Laserstrahls; die dafür  
verwendete Technologie ist das  
Kathodenzerstäuben (im Englischen  
"Sputtern").

**SINGULUS III**            Beschichtungsanlage für CD, CD-R  
und DVD

**SKYLINE**                vollautomatische Produktionslinie für CD,  
CD-ROM und CD-View-Card

**SKYLINE Duplex**        vollautomatische Produktionslinie für  
CD und DVD 5

**SMART CATHODE®**    patentierte Sputterkathode zum  
Beschichten von CD und DVD mit  
Reflexionsschichten höchster  
Gleichmäßigkeit

**SPACELINE**                vollautomatische Produktionslinie für  
DVD 5, DVD 10 und DVD 9

**SPACEBonder**            Bonding System für DVD

**STREAMLINE**            vollautomatische Produktionslinie für  
CD-R und DVD-R

**UV-Trocknen**            Trocknen und Aushärten von Lacken  
oder Klebern mit Hilfe von ultravioletten  
Strahlen