



L

Lackierung	farbloser, matter bzw. Glänzender Oberflächenschutz für Drucke, entweder als Drucklack durch die Druckmaschine oder als Dispersionslack auf wässriger Basis durch ein Drucklackwerk. Lackieren verbessert das Aussehen eines Druckprodukts und erhöht besonders bei mattem Papier die Abriebfestigkeit der Druckfarben. verhindert Kratter auf dem Druckprodukt. Bei Verwendung von Metalldruckfarben sollte stets lackiert werden damit der Metalleffekt nicht durch spätere Oxidation verfälscht wird.
laminieren	Überziehen mit transparenten Kunststoffolien über den Papierrand hinaus. Das Laminieren zählt zu den Veredelungsverfahren, die dem Schutz und einer erhöhten Attraktivität des Druckerzeugnisses dienen. Dabei erhalten Drucke, Einbände etc. eine durchsichtige Schutzfolie (zumeist aus Polyester). Im Alltag findet man laminierte Materialien häufig bei Getränke- und Speisekarten. Bei Flüssigkeitsverpackungen verwendet die Industrie Folien, die auch das Aroma des Produkts schützen.
Landkartenpapier	Papier mit einer besonders guten Dimensionsstabilität.
Laser	Light Amplification by Stimulated Emission of Radiation= Lichtverstärkung durch angeregte Emission (Aussendung) von Strahlung
Laserbelichter	Ausgabegerät für digitale Daten (Text, Bild, Grafik) auf Filmmaterial u. Druckplatten mittels Laserstrahl; durch sehr hohe Auflösung feine Rasterung möglich
Laserdrucker	Arbeitet mit einer sich drehenden Trommel, deren Oberfläche bei Lichteinfall leitfähig wird. Diese Trommeloberfläche wird zunächst elektrisch aufgeladen. Dann schreibt ein Laser-Lichtstrahl über ein rotierendes Spiegelrad oder LED's die Druckinformation zeilenweise auf die Trommel. Dort, wo Licht auf die Trommeloberfläche trifft, wird sie entladen. Anschließend aufgebrachtes Farbpulver haftet dadurch nur an den unbeleuchteten Stellen. Auf Papier übertragen und durch Wärme fixiert, erzeugt es das gewünschte Druckbild.

© by www.servicedruck.de