

## DER DRUCK DER UNBEGRENZTEN MÖGLICHKEITEN – VON ANALOG ZU DIGITAL

### DIE LISTE DER SIEBDRUCK-ANWENDUNGEN IST SCHIER ENDLOS.

In diesem Artikel werfen wir einen Blick in die Vergangenheit und einen (Aus-)Blick in die Zukunft.

Siebdruck-Produkte begegnen uns im Alltag öfter, als es uns bewusst ist: So sind zum Beispiel die Motorkolben im Siebdruck-Verfahren mit einem Gleitlack bedruckt, die Zylinderkopfdichtung ist siebgedruckt. Fahrzeugfront- und Heckscheiben sind mit einer Siebdruck-Randmaske bedruckt. Und sogar die Heizleiter der Heckscheibenheizung sind Siebdruck. Tachoscheibe, Interieurleisten, Autoelektrik, Lichttechnik, bis hin zur Fußmatte oder gar die Auto-Batterie-Aufkleber (weil säurebeständig) sind siebgedruckt. Die Liste ließe sich beliebig fortsetzen.

Wir befinden uns heute im Digital (Druck)-Zeitalter. Die klassischen Druckverfahren (Hochdruck, Tiefdruck, Offsetdruck, Siebdruck) erfahren einen tiefgreifenden Wandel. Die Digitaltechnik hat nicht nur die Druckvorstufe grundlegend verändert, sondern durch das so genannte „Fünfte Druckverfahren“, den Digitaldruck, auch die Welt der klassischen Printmedien.

Das Hauptaugenmerk der Fachleute liegt allerdings oft auf dem Digitaldruck. Durch diese Fokussierung besteht die Gefahr, dass die Stärken des Siebdrucks einfach übersehen und vernachlässigt werden.

Der Siebdruck mit seinen (nahezu) unbegrenzten Möglichkeiten hat sich jedoch als viertes Druckverfahren zu Recht in den letzten Jahrzehnten einen so vielfältigen Markt erobert wie kein anderes Verfahren. Die Stärke des „universellen Durchdruckverfahrens“ Siebdruck ist es unter anderem, im eigentlichen Sinn des Wortes so richtig „dick“ auftragen zu können: zwischen 3 m $\mu$  und über 300 m $\mu$ ! Abgesehen davon, dass nahezu alle Materialien und Formen bedruckbar sind. Während sich im grafischen Siebdruck (dem sogenannten dekorativen Druck) der Digitaldruck als „Konkurrenz und Ergänzung“ entwickelt, hat der industrielle Siebdruck (funktioneller Druck) nach wie vor das Potenzial, neue Anwendungsmöglichkeiten zu erschließen und weiter zu wachsen. Die Chancen und Möglichkeiten, die das Siebdruckverfahren bietet, kennen fast keine

Grenzen. Der Siebdruck muss mehr ins Bewusstsein rücken, um die Stärken dieses universellen Durchdruckverfahrens für neue Ideen und Anwendungen nutzen zu können.

Anwender finden unter [www.knowhow-zentrum-siebdruck.de](http://www.knowhow-zentrum-siebdruck.de) zahlreiche funktionale Anwendungen beim Siebdruck auf Glas.



*Mannigfaltig und „bunt“: Die Anwendungsmöglichkeiten im Siebdruck.*

Ob zuhause der Flachbild-Fernseher, die Spül- oder Waschmaschine, das Ceran-Kochfeld, Möbelfronten, Spiegel, Teppiche oder Vorhänge – alle sind Beispiele von Siebdruck-Anwendungen. Auch in der Freizeit lässt uns der Siebdruck nicht los: Sportkleidung, Sportartikel und Sportgeräte – auch hier zeigt der Siebdruck, was er leisten kann.