



## Holz und Mobilität? Design, Funktion und Vorteile von 3D-Furnier im Bereich des ÖPNV

Holz ist ein beliebter Werkstoff und dabei noch vielseitiger, als man zunächst annehmen könnte. Mit dem innovativen 3D-Furnier von Danzer lässt sich Sperrholz dreidimensional verformen. Dies eröffnet völlig neue gestalterische Möglichkeiten und bietet zugleich konstruktive Vorteile in Bezug auf Stabilität, Ergonomie und Leichtbau.

Als nachhaltige Alternative zu Kunststoff eignet sich 3D-Furnier ideal für Zier- und Verkleidungsteile sowie Sitzschalen. Ein Einsatzgebiet des einzigartigen Materials liegt im Bereich der Mobilität, speziell im Bereich des öffentlichen Nahverkehrs (ÖPNV).

Es erwarten Sie u. a. folgende Schwerpunkte:

- Holz als nachhaltiger und vielseitiger Werkstoff
- Technische Eigenschaften und Anwendungsbereiche von 3D-Furnier
- Praxisbeispiele und Referenzen für Danzer 3D-Furniere im Bereich des ÖPNV
- Vorteile des Einsatzes von 3D-Furnieren für Sitze

Entdecken Sie, wie Design und Funktion bei diesem einzigartigen Material Hand in Hand gehen und warum 3D-Furniere aus Holz eine nachhaltige Option für die Zukunft sind.

Im Verlauf des Seminars besteht die Möglichkeit, auch individuelle Frage- und Problemstellungen zu diskutieren.

### **Zu den Referenten:**

Herr Aaron Schelter ist Diplom-Ingenieur für Verfahrenstechnik. Er arbeitet bei Danzer seit 10 Jahren und ist verantwortlich für Furniere im Automobil.

Herr Thomas Wenk ist Meister für Holztechnik und arbeitet seit über 20 Jahren bei Danzer. Er ist tätig im Vertrieb von 3D-Furnier für die Bereiche Möbel, Innenausbau, Yachten und Mobilität.

### **Die ABSt Sachsen bietet dieses Seminar wie folgt an:**

Webinar: 23.02.2026 / 14:00 – 15:00 Uhr

Anmeldung über: <https://www.abstsachsen.de/seminare/>