

ZWISS
TEX

zwissPRINT

saving water by design

zwissPRINT

saving water by design

unsere
nachhaltige Revolution
des textilen
Digitaldrucks



Enorme Wasserersparnis



Weniger Energieeinsatz im Prozess



Weniger Transport, kürzere Lieferzeiten



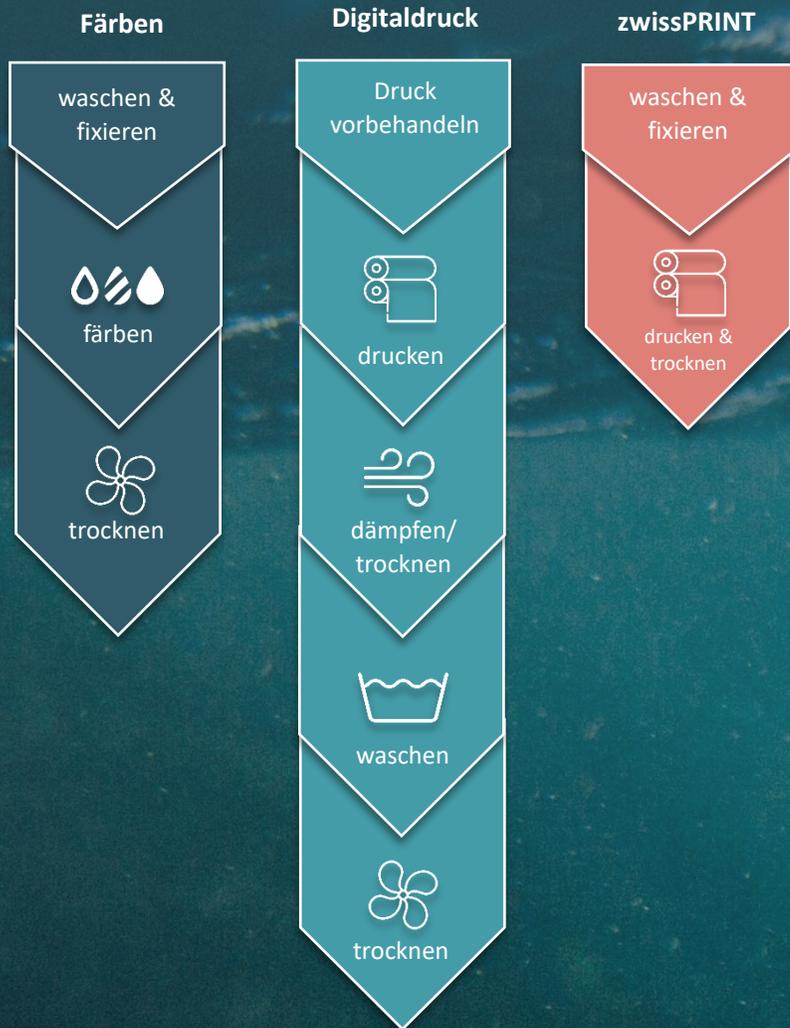
Extrem hohe Designvariabilität



Gleichförmig hohe Qualität



Hohe Prozessflexibilität



SPART 16 Mio. l/a

ca. 10 l/m im Produktionsprozess⁺
 Jährliche Trinkwasserersparnis für
 ca. 350 Menschen⁺⁺



SPART > 13.500 t CO₂/a

7,8 kg CO₂/m im Produktionsprozess⁺⁺⁺
 über 200.000 Ballone CO₂ pro Jahr



SPART 2,5 t CO₂/a

ca. 1,4g CO₂/m in der Logistik⁺⁺⁺⁺
 weniger Verpackungen



JEDES DESIGN

Jegliche Motive, Muster und Farben
 Natürliche & synthetische Fasern
 Gewebe, Strick- & Wirkware, Vliese,
 Kunstleder etc.



JEDE ECHTHEIT

Kundenspezifische, produktbezogene
 Material-Echtheiten können eingestellt
 werden



JEDERZEIT

Entwicklung schnell & vor Ort
 kein externe Färbeprozesse
 Drucken & Trocknen in einem
 Schritt



Alle im Druckprozess eingesetzten
 Chemikalien sind Bluesign®-approved

zwissPRINT

saving water by design

Vergleich zwissPRINT vs. Färben - 1,75 Mio. m/a bei jeweiliger Vollaustattung

+ 0,002 l/kg im Druckprozess vs. 25-50 l/kg (Mittelwert 37,5 l/kg) im Färbeprozess

++ gem. Umweltbundesamt 2022: Im Jahr 2019 verbrauchte ein Deutscher im Durchschnitt 128 l/ Trinkwasser pro Tag.

+++ Energiebasierte Kalkulation. Effizienzeinbußen im Produktionsprozess einberechnet.

Umrechnungsfaktoren nach BAFA. Ersparnis von 98t CO₂ durch Grünstromnutzung der zwissTEX einberechnet.

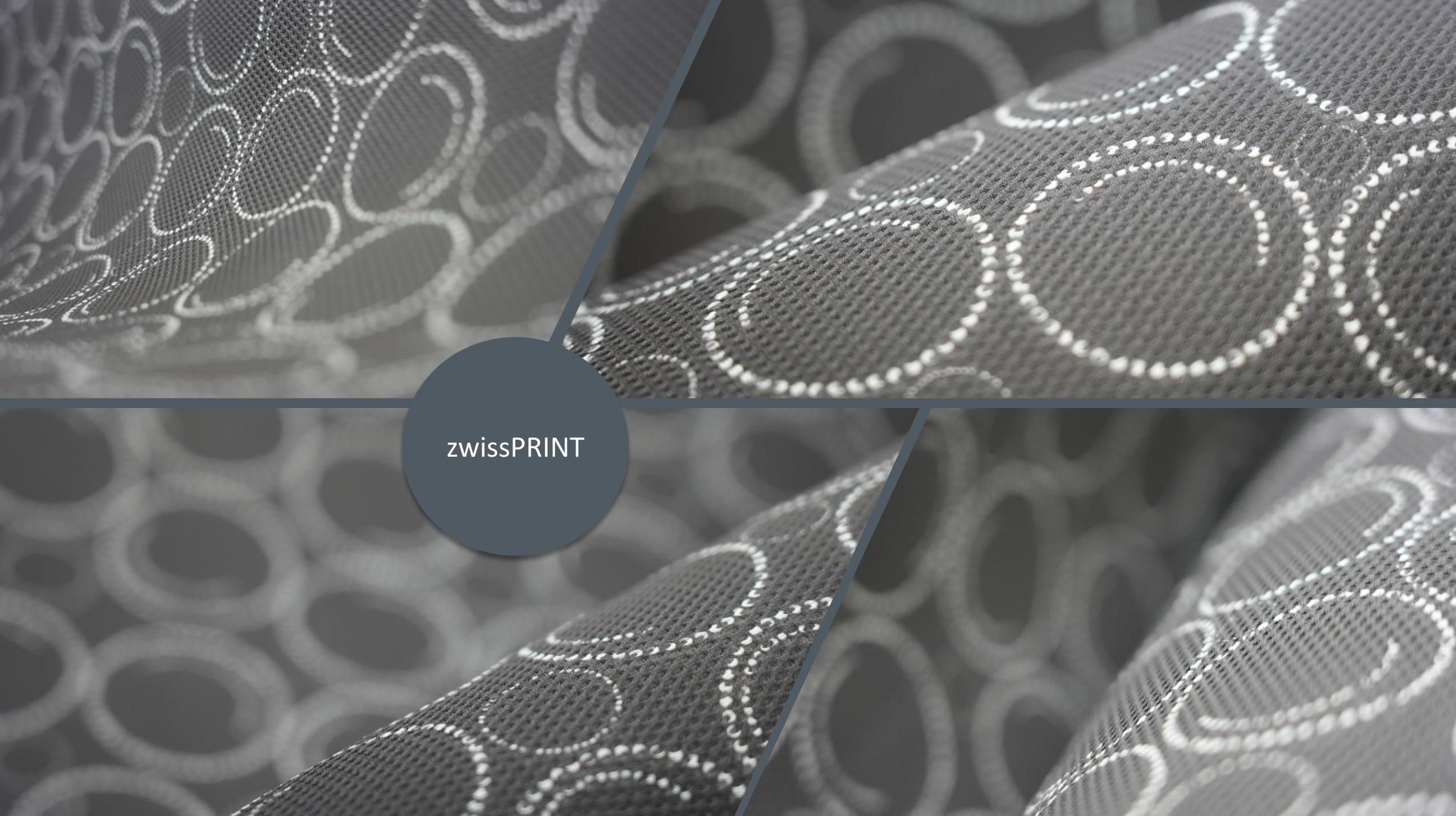
++++ Annahme aufgrund aktueller Lieferantenlandschaft der zwissTEX Germany GmbH, 47 Lieferwochen mit einer Ersparnis von 655 km/Woche.

zwissPRINT

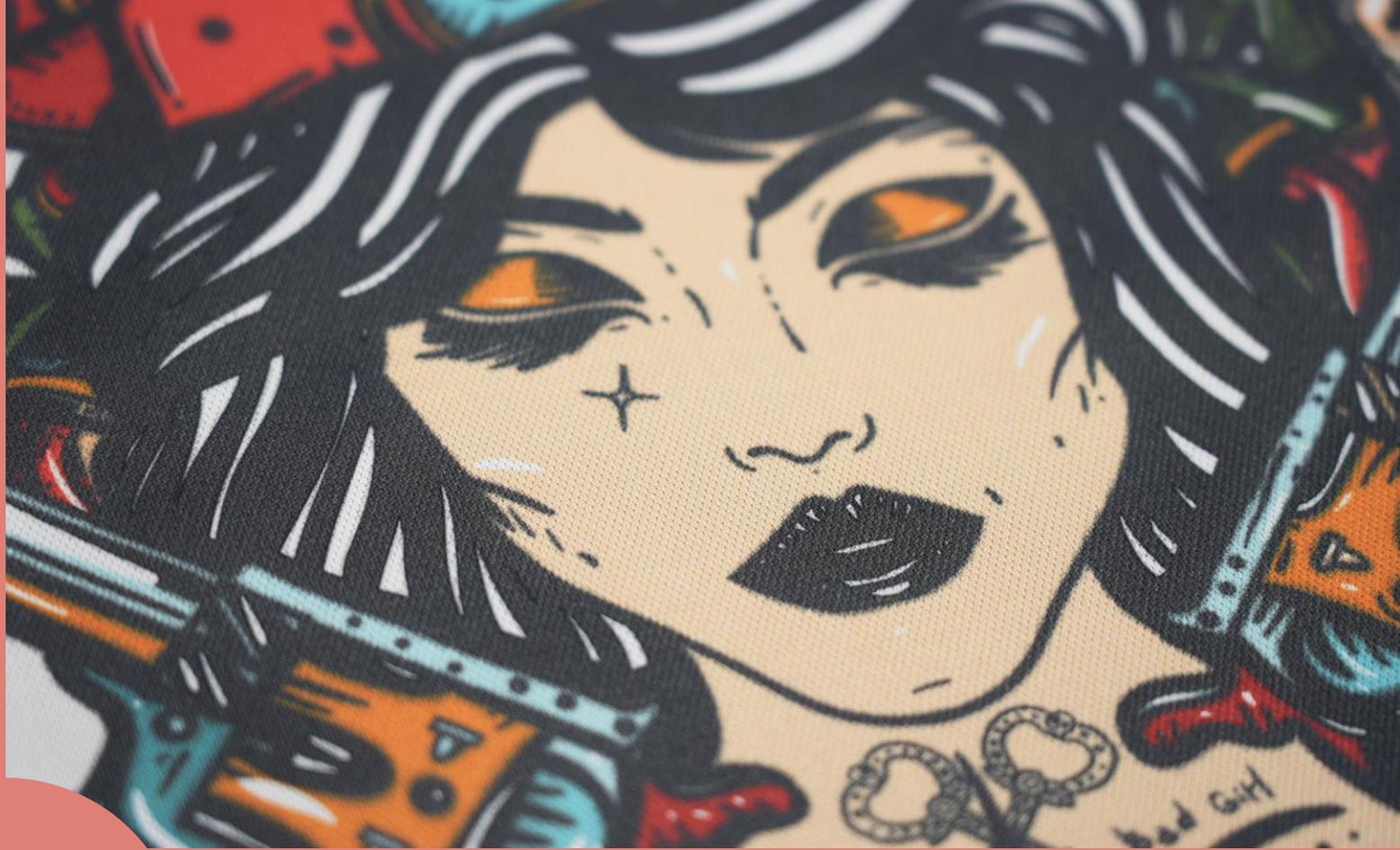
Produktbeispiele



zwissPRINT



zwissPRINT

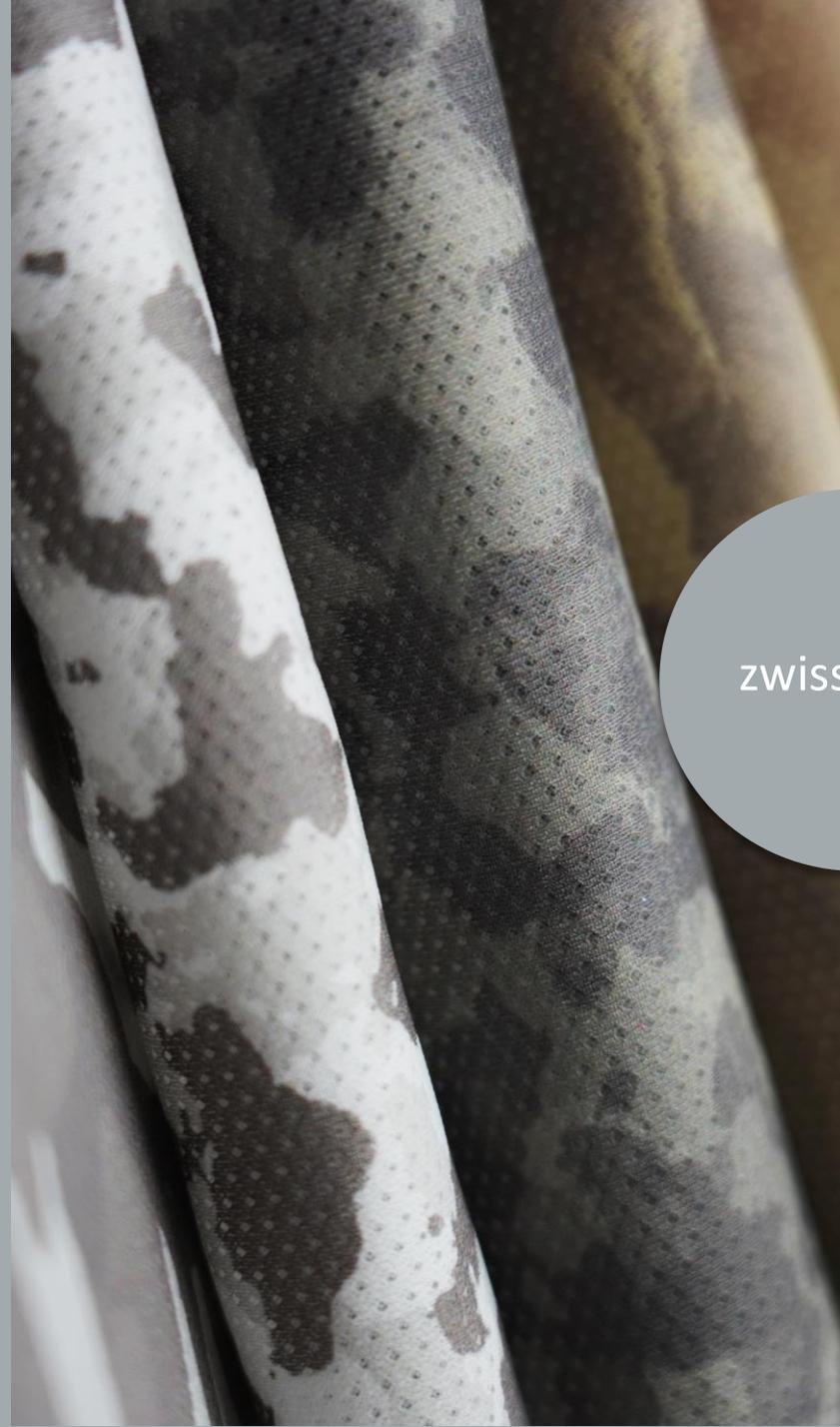


zwissPRINT



The image is a vibrant collage of various fabric patterns. It features several overlapping circular and rectangular sections, each showcasing a different design. The patterns include floral motifs in shades of pink, purple, and blue, as well as abstract, painterly designs in green, blue, and red. The overall aesthetic is artistic and modern. In the center, a solid green circle contains the text 'zwissPRINT' in a clean, white, sans-serif font.

zwissPRINT

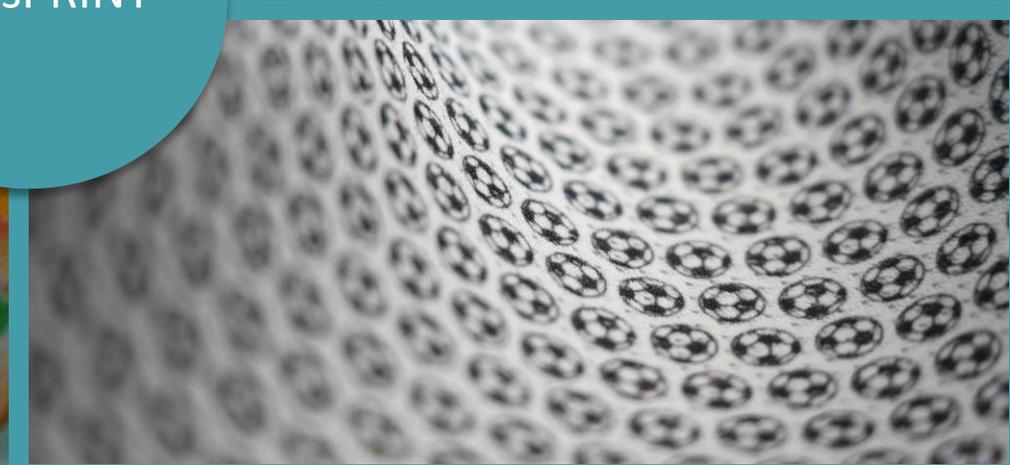


zwissPRINT





zwissPRINT



zwissPRINT

Jegliches Design, Maximale Nachhaltigkeit

