



# Textile Strukturen

Textile Flächen werden auf vielfältige Weisen gebildet. Je nachdem, wie Fasern oder Fäden miteinander verkreuzt, verdreht oder verschlungen werden, entstehen unterschiedliche Strukturen mit jeweils unterschiedlichen Eigenschaften. Die älteste Form textiler Flächenbildung ist das Filzen, bei der Einzelfasern direkt miteinander verhakt werden. Fadenartige Gebilde hingegen wurden erstmals in Form von Geflechtem und Geweben verarbeitet.

Komplizierte und teilweise unglaublich zeitintensive Techniken brachten auf allen Kontinenten im Laufe der Jahrhunderte einen Reichtum an Textilien hervor, die Ausdruck eines ganzen Kulturkreises sind und weit über die reine Funktionalität hinausgehen.

Da manche Verfahren maschinell nicht umsetzbar waren, gingen im Zuge der Industrialisierung einige Techniken verloren. Neue Entwicklungen im Bereich der technischen Textilien ließen in jüngster Zeit aber auch wieder ganz neue Strukturen entstehen.

