

Modultitel	e-design
Modulnummer	GMB/TXG-FF-15
Studienbereich	Gestalten, Musik und Bewegung/Sport
Fachbereich / Studienteilbereich	Gestalten
Studienform	Freifachstudien
ECTS Credits	1
Präsenz	2 Sws
Kompetenzen	<ul style="list-style-type: none"> – einfache Elektronikteile funktionsfähig in Textilien einbinden – über technische Zusammenhänge berichten und diese auf der Zielstufe erklären – Elektronische Grundlagen für das Textile nutzen und in einer individuellen Umsetzung gezielt einsetzen – Produkte kriterienorientiert begutachten, beurteilen und optimieren
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> – Exkursion – kennenlernen von Hightech Textilien – transdisziplinäres gestalterisches Projekt – funktionale Accessoires gestalten – analoges und digitales Experimentieren mit Schwachstrom und textilen Verfahren – exemplarische Beispiele der Vermittlung von Schwachstrom auf der Zielstufe im textilen Fachbereich
Leistungsüberprüfung	<ul style="list-style-type: none"> – Entwicklung und Umsetzung eines gestalteten funktionalen Accessoires mit eingesetzten elektronischen Komponenten – Funktionsüberprüfung der individuellen praktischen Umsetzung
Grundlagenliteratur	wird im Freifach bekannt gegeben
Besonderes	CHF 100.00