|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Spiel/Freizeit** | **Kleidung/Mode** | **Bau/Wohnbereich** | **Mechanik/Transport** | **Energie/Elektrizität** |
| **Formgebende Verfahren:****Trennen**schneiden, reissen, lochensägen, bohren |  |  |  |  |  |
| **Formgebende Verfahren:****Umformen**fadenverstärkende Verfahren, falten, biegen, tiefziehen, raspeln, feilen, schleifen, polieren, modellieren, giessen |  |  |  |  |  |
| **Formgebende Verfahren:****Verbinden**nähen, kleben, nageln, schrauben, nieten, weichlöten, hartlöten/schweissen |  |  |  |  |  |
| **Flächenbildende textile Verfahren**stricken, häkeln, flechten, weben, filzen, kaschieren |  |  |  |  |  |
| **Oberflächenverbindende Verfahren**kaschieren, nadelfilzen, sticken, applizieren, schichten, ausschneiden, perforieren, ölen, wachsen, lasieren, lackieren, drucken, bemalen, färben |  |  |  |  |  |

LP21 – TTG Zyklus 3

**Themenfelder**

 **Verfahren**

Neue Materialien Zyklus 3: Massivholz, Acrylglas, Metallhalbzeuge, Vlies, Blache, Gewebe, Maschenstoffe