



## TTG.2 A | Prozesse und Produkte Gestaltungs- bzw. Designprozess

### 3. Die Schülerinnen und Schüler können gestalterische und technische Produkte planen und herstellen.

Querverweise  
EZ - Lernen und Reflexion [7]

#### Planen und Herstellen

TTG.2.A.3

Die Schülerinnen und Schüler ...

|   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |          |
|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 1 | a | <ul style="list-style-type: none"> <li>» können in einem Prozess angeleitete Schritte mit eigenen Ideen verbinden.</li> <li>» können individuelle Produkte unter vorgegebenen Bedingungen und mit Unterstützung herstellen.</li> </ul>                                                                                                           |          |
| 2 | b | <ul style="list-style-type: none"> <li>» können die formalen, funktionalen und konstruktiven Bedingungen der Aufgabenstellung berücksichtigen und für die Planung des Prozesses verwenden (z.B. Skizze, Plan, Arbeitsablauf, Schnittmuster, Modell).</li> <li>» können das geplante Produkt mit punktueller Unterstützung herstellen.</li> </ul> |          |
| 3 | c | <ul style="list-style-type: none"> <li>» können unter Berücksichtigung formaler, funktionaler und konstruktiver Bedingungen Produkte planen (z.B. Konstruktionsplan, mehrteilige Schnittmuster, Schaltschema).</li> <li>» können das geplante Produkt herstellen.</li> </ul>                                                                     | NT.1.2.b |