

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

- » können in einem Prozess angeleitete Schritte mit eigenen Ideen verbinden.
- » können individuelle Produkte unter vorgegebenen Bedingungen und mit Unterstützung herstellen.

2

b

- » können die formalen, funktionalen und konstruktiven Bedingungen der Aufgabenstellung berücksichtigen und für die Planung des Prozesses verwenden (z.B. Skizze, Plan, Arbeitsablauf, Schnittmuster, Modell).
- » können das geplante Produkt mit punktueller Unterstützung herstellen.

3

c

- » können unter Berücksichtigung formaler, funktionaler und konstruktiver Bedingungen Produkte planen (z.B. Konstruktionsplan, mehrteilige Schnittmuster, Schaltschema).
- » können das geplante Produkt herstellen.

NT.1.2.b