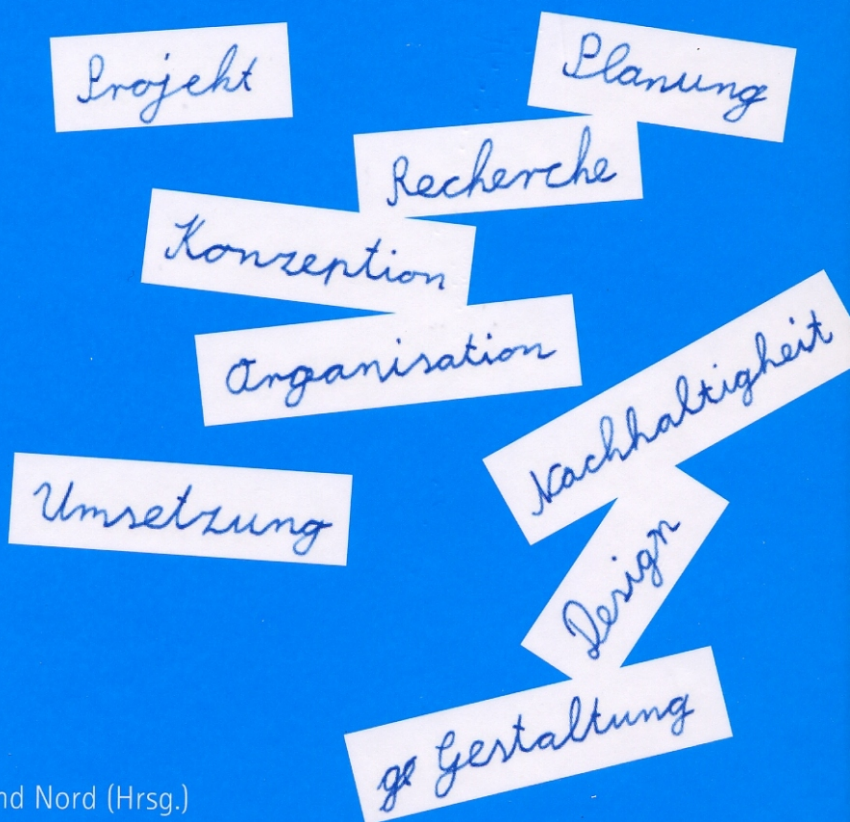


design entdecken. der werkbund macht schule.

Kreativität, Gestaltung und Nachhaltigkeit im Unterricht

Marion Godau
Burkhard Remmers



03⁸ Möbel

Entwicklung eines Arbeitstisches für ein Planungsbüro

Fachschule für Technik und Gestaltung
Eckener-Schule Flensburg
Fachrichtung Holztechnik
sowie Raumgestaltung und Innenausbau
Lernfeld Möbelentwicklung
17 Schüler, 21–44 Jahre

Betreuung
Ove Ramm, Thomas Deckert, Gerhard Vollberg

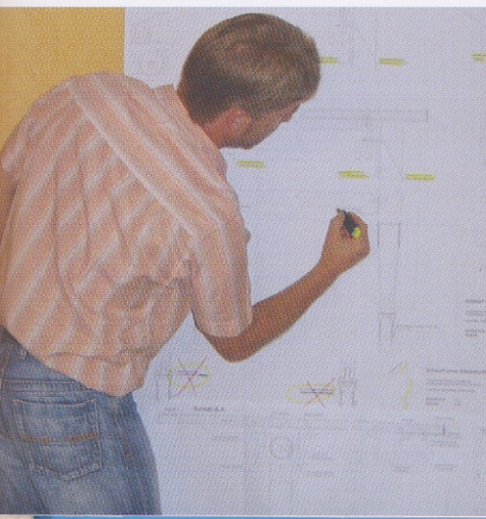
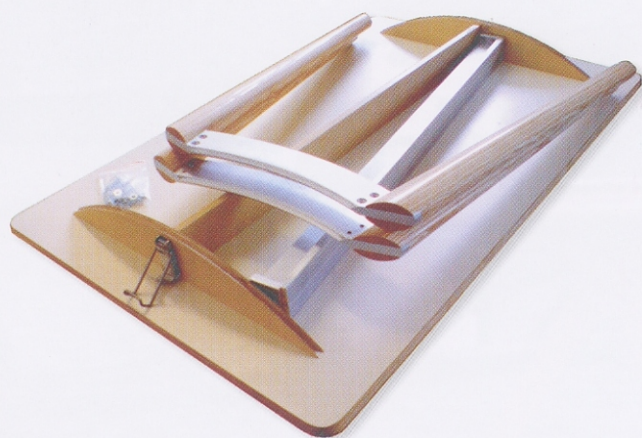
Projektdauer
18 Wochen, unterrichtsbegleitend
1 Fertigungswoche

Innerhalb eines vorgegebenen Zeitrasters mussten verschiedene Teams den Arbeitsumfang der gestellten Aufgabe erfassen, strukturieren und organisieren. Zu Beginn durchlief jede Gruppe eine Analysephase mit Recherche, Anforderungskatalog und abgeleiteten Arbeitsaufträgen. Danach wurden erste Entwurfsideen skizziert und auf ihre Tauglichkeit/Realisierbarkeit hin geprüft. Jeweils eine Idee aus dem Team machte das Rennen und wurde detailliert weiterentwickelt. Nach einer Zwischenpräsentation optimierten die Teams Konstruktion und Detaillösungen der Tische. Schließlich folgte nach Abgabe und Rückmeldung der Dokumentationen (Mappe und Konstruktionszeichnung) in einer Fertigungswoche der Modellbau, dessen Ergebnisse in Form von kleinen Formstudien oder Prototypen präsentiert wurden.

Die Produktentwicklung hat laut Betreuer Ove Ramm den Teams unter anderem gezeigt, dass die Prozesse und Ergebnisse sehr vielfältig ausfallen können, dass die Einheit von Ästhetik, Technik und Vernunft ein sehr hoher Anspruch ist und dass der Weg von der scheinbar

erklärenden Zeichnung zur Studie Überraschungen bei der Umsetzung beinhaltet. Überrascht zeigten sich die Berufsschüler darüber, dass auch Endergebnisse durchaus noch weiterentwickelt werden können.







„Es ist ein harter Weg, immer wieder zu reduzieren.
Das Projekt hat richtig Spaß gebracht, aber jetzt
sind wir froh, dass es vorbei ist.“

Schüler



