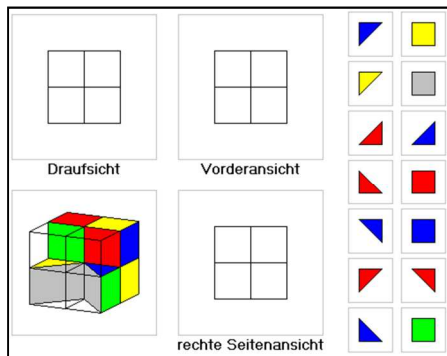


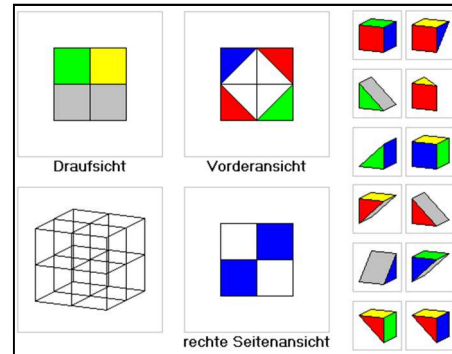
Übersicht über die Aufgaben

Es werden zwei Aufgabentypen angeboten:

1. Das Schrägbild eines Körpers ist vorgegeben. Es sollen die drei zugehörigen „Ansichten“ aufgebaut werden.
Die Aufgabennamen dieses Aufgabentyps haben die Dateiendung **KNA** („Körper Nach Ansicht“).



2. Die drei „Ansichten“ eines Körpers sind vorgegeben. Das zugehörige Schrägbild soll erstellt werden.
Die Aufgabennamen dieses Aufgabentyps haben die Dateiendung **ANK** („Ansicht Nach Körper“).



Bei beiden Aufgabentypen (KNA und ANK) ist auf dem Bildschirm links die Arbeitsfläche zu sehen und rechts die Liste der Bauteile („Bauteileliste“), aus denen das Schrägbild bzw. die drei „Ansichten“ aufgebaut werden sollen.

Ordner "Aufgaben Einzelarbeit (KNA)"

Der Ordner enthält 10 Aufgaben vom Typ KNA. Im Kapitel 3 (Seite 18 ff.) der Kubus-Broschüre werden die Aufgaben detailliert beschrieben, die Lösungen ausführlich dargestellt und zu jeder Aufgabe methodische Anregungen gegeben.

Ordner "Aufgaben Einzelarbeit (ANK)"

Der Ordner enthält 9 Aufgaben vom Typ ANK. Im Kapitel 3 (Seite 25 ff.) der Kubus-Broschüre werden die Aufgaben detailliert beschrieben, die Lösungen ausführlich dargestellt und zu jeder Aufgabe methodische Anregungen gegeben.

Ordner "Aufgaben Unterrichtsgespräch"

Der Ordner enthält Kubus-Aufgaben und zugehörige Fragestellungen, die für offene, von der Lehrkraft moderierte Unterrichtsgespräche geeignet sind. Im Kapitel 4 (Seite 31 ff.) der Kubus-Broschüre werden die Aufgaben detailliert beschrieben und Anregungen für ein Unterrichtsgespräch gegeben.

Ordner "Anspruchsvolle Aufgaben"

Der Ordner enthält drei KNA-Aufgaben, in denen die Schülerinnen und Schüler Körper symmetrisch ergänzen sollen, und die Lösungen der Aufgaben. Im Kapitel 4 (Seite 36 ff.) der Kubus-Broschüre werden die Aufgaben detailliert beschrieben und Hilfen für die Schülerinnen und Schüler angeboten.

Ordner "Weitere Aufgaben (KNA)"

Der Ordner enthält 40 Aufgaben vom Typ KNA für den unmittelbaren Einsatz im Unterricht. Die Aufgaben sind nach steigendem Schwierigkeitsgrad geordnet.

Diese Aufgaben sind in der KUBUS-Broschüre nicht dokumentiert. Man erhält die Lösung einer Aufgabe, wenn man die Aufgabe im Programmteil "Aufgaben erstellen/ändern" mit dem Befehl "Aufgaben laden" öffnet.

Ordner "Weitere Aufgaben (ANK)"

Der Ordner enthält 45 Aufgaben vom Typ ANK für den unmittelbaren Einsatz im Unterricht. Die Aufgaben sind nach steigendem Schwierigkeitsgrad geordnet.

Diese Aufgaben sind in der KUBUS-Broschüre nicht dokumentiert. Man erhält die Lösung einer Aufgabe, wenn man die Aufgabe im Programmteil "Aufgaben erstellen/ändern" mit dem Befehl "Aufgaben laden" öffnet.