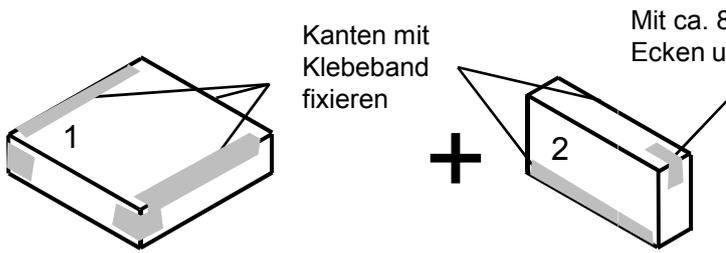


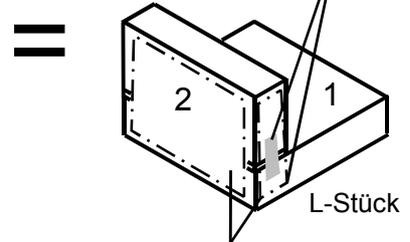
Abwicklung „L-Stück“ und „T-Stück“

Vielleicht können Sie in der Werkstatt einen Klassensatz der Modelle aus Holz, Kunststoff oder Metall fertigen... 😊

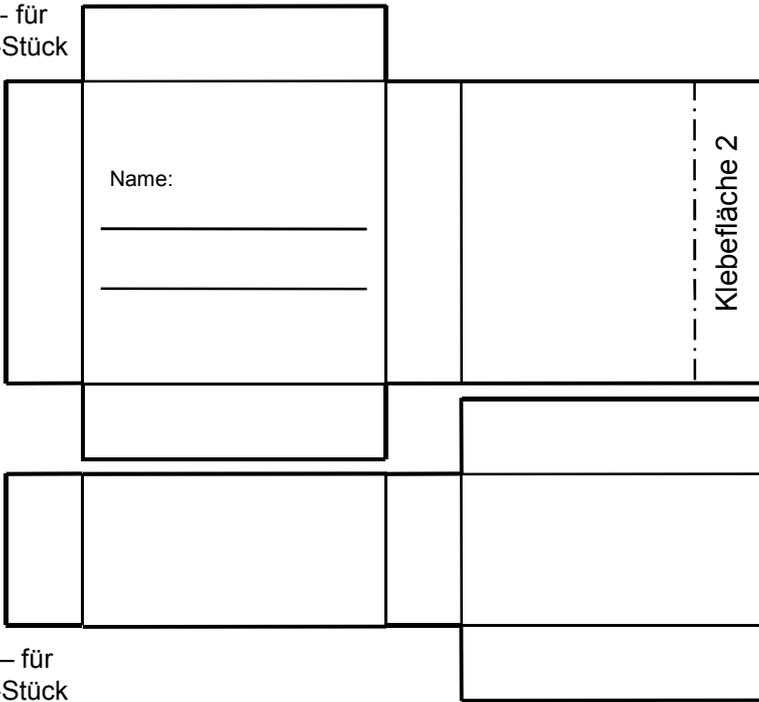
Arbeitsauftrag: Schneiden Sie die Papierflächen aus und fertigen Sie daraus die Modelle.



Teile 1 + 2 zusammenkleben und mit ca. 8 mm dünnen Klebebandstreifen rechtwinklig ausrichten.



1 - für L-Stück



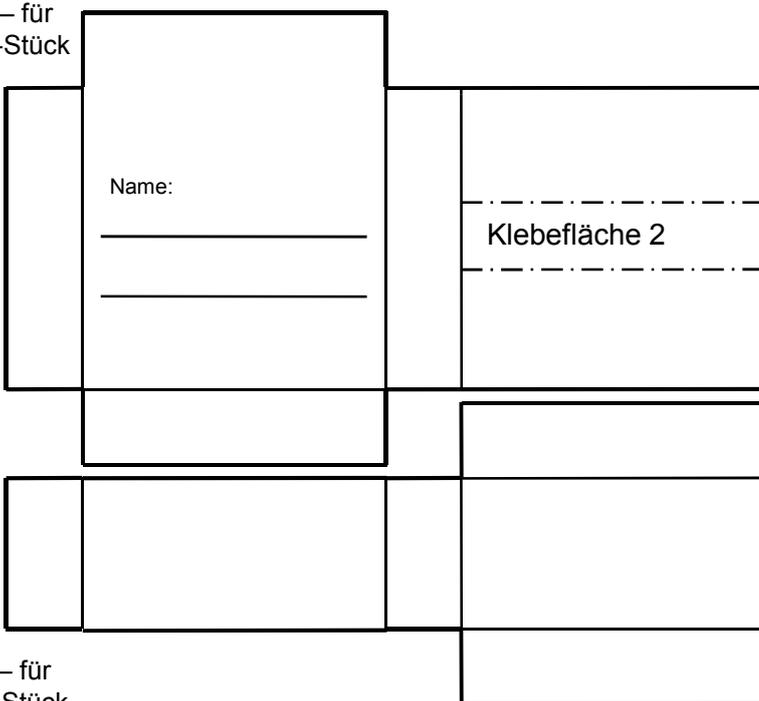
Das Modell soll „wie aus einem Stück gemacht“ aussehen. Deshalb überkleben wir die Körperverbindungen mit Papierstreifen, Klebeetiketten oder Klebeband, welches man mit weißem Lackstift oder Tippex übermalen kann.

Zum Überkleben der Körperverbindungen ohne Rand ausschneiden

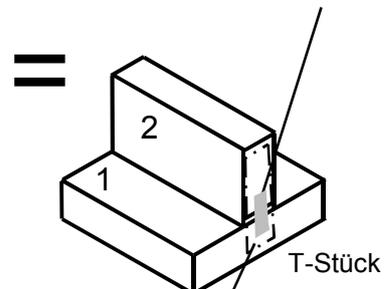


2 - für L-Stück

1 - für T-Stück



Teile 1 + 2 zusammenkleben und mit ca. 8 mm dünnen Klebebandstreifen rechtwinklig ausrichten.



Anschließend die Körperverbindungen mit Papier abdecken oder die Klebebandstreifen mit "Tippex" oder weißem Lackstift übermalen.

Zum Überkleben der Körperverbindungen



2 - für T-Stück

Arbeitsauftrag:

Halten Sie Ihr Modell „L-Stück“ in die jeweils vorgegebene Position und zeichnen Sie die zugehörige Isometrie im Maßstab M1:1

Isometrie

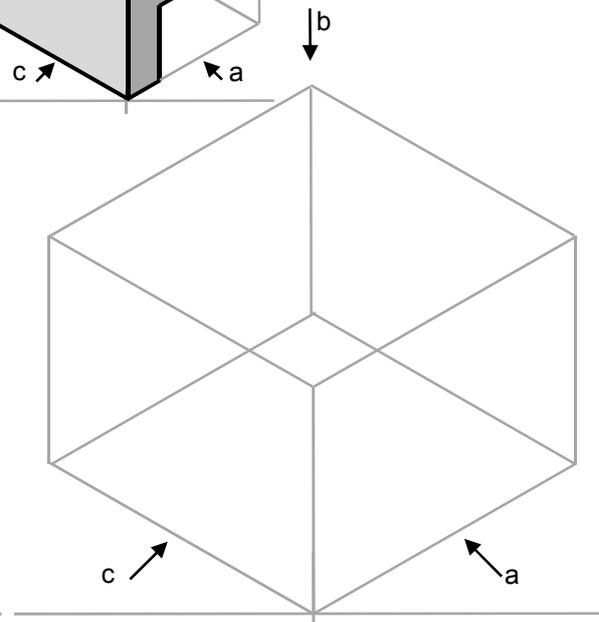
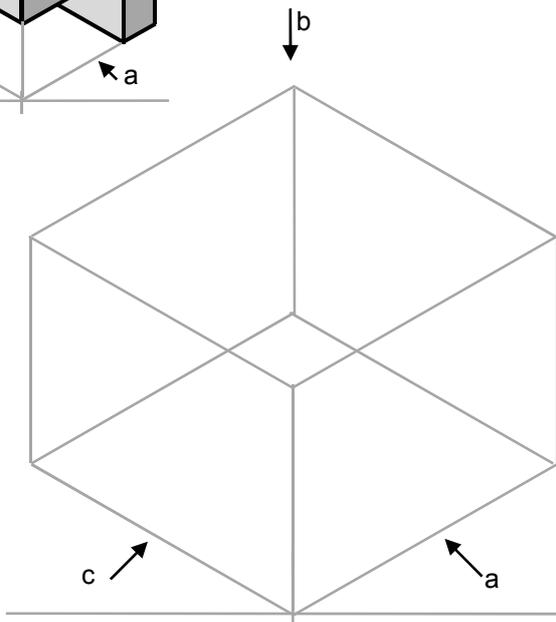
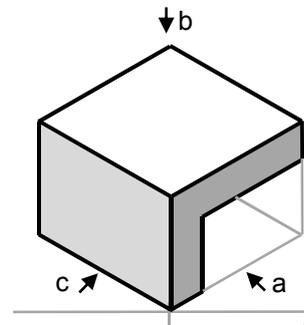
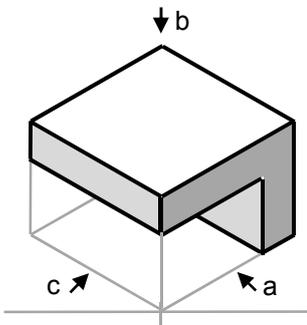
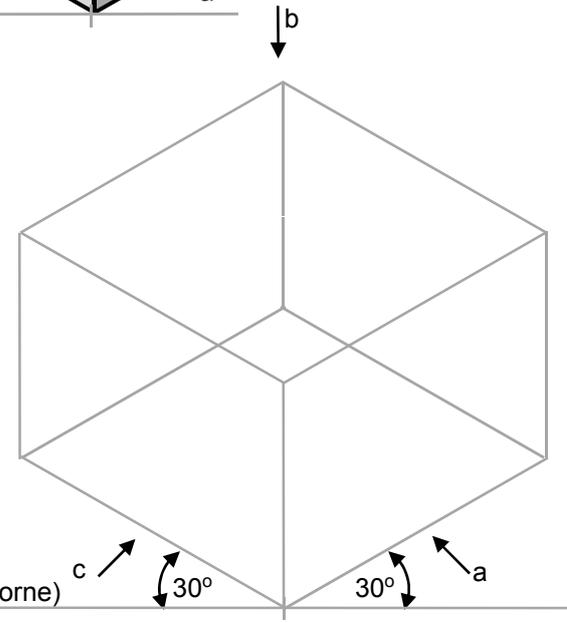
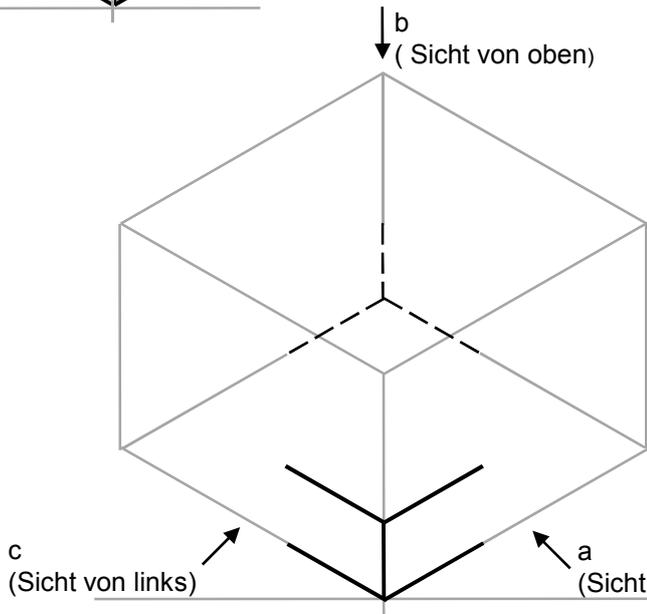
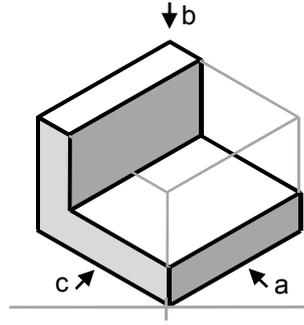
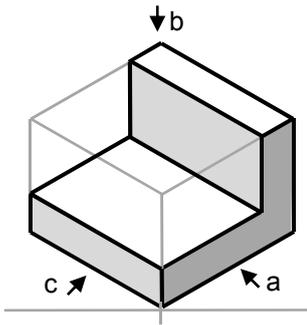
Winkel 1 = 30°

Winkel 2 = 30°

Breite: M1:1

Höhe: M1:1

Tiefe: M1:1



Name _____

Klasse _____

Datum _____

L-Stück 40 x 30 x 40
verschiedene Lagen

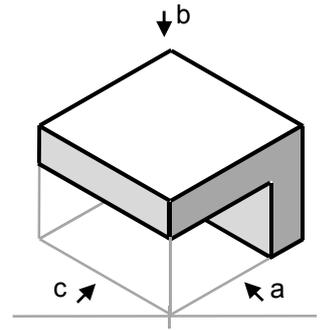
Aufgabe 1
5

Man radiert immer erst quer, dann längs zur Zeichenlinie.

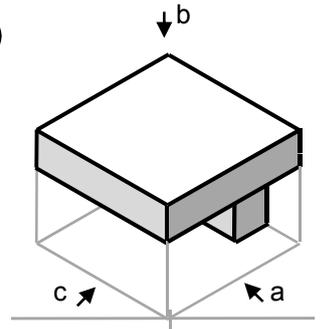
Geg: Modell, Minibild M1:2
Ges: Isometrie / Ansichten

Isometrie

↓ Draufsicht b
(Sicht von oben)



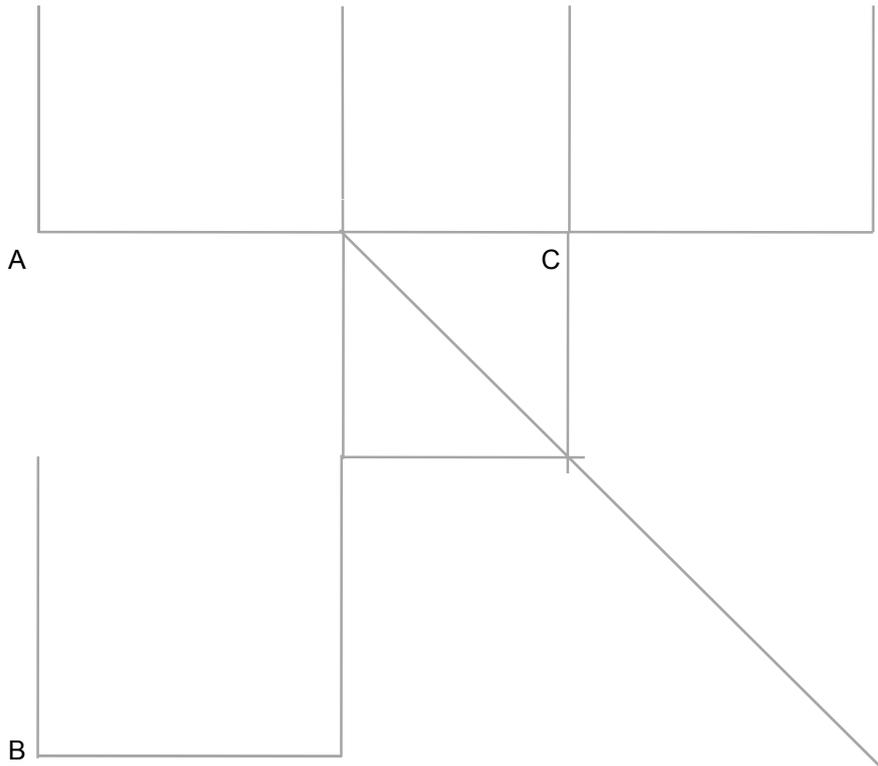
Profi ? 😊
Steg um 10 mm gekürzt.



Projektionsmethode 1:

Vorderansicht
= Ansicht A

Seitenansicht
= Ansicht C



Draufsicht
= Ansicht B

Verlag Handwerk und Technik GmbH
Ladenambogen 135, 22339 Hamburg;
Postfach 63 05 00, 22331 Hamburg
www.handwerk-technik.de

Hinweis zu § 52 a UrhG: Weder das Werk noch seine Teile dürfen ohne eine solche Einwilligung eingescannt und in ein Netzwerk eingestellt werden. Dies gilt auch für Intranets von Schulen und sonstigen Bildungseinrichtungen.

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verägers.

Name	Klasse	Datum	L-Stück 40 x 30 x 40 hochkant rechts M1:1	Aufgabe 1C 8
------	--------	-------	---	------------------------