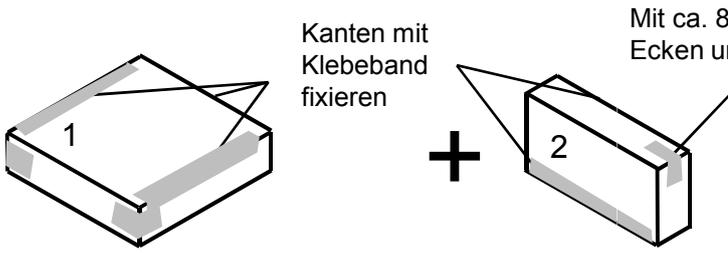


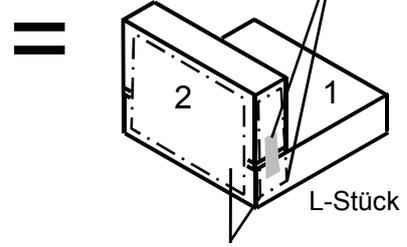
# Abwicklung „L-Stück“ und „T-Stück“

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

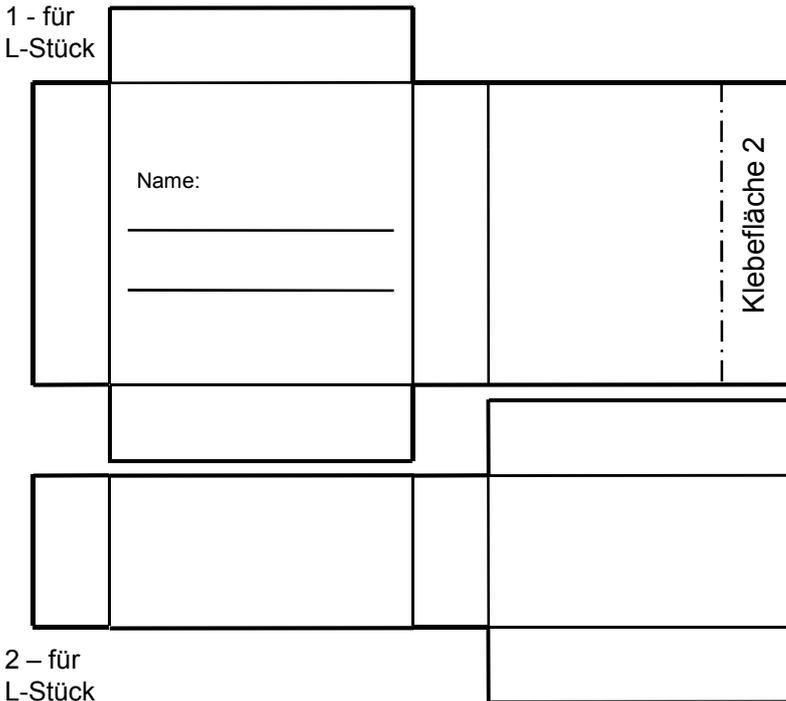
**Arbeitsauftrag:** Schneiden Sie die Papierflächen aus und fertigen Sie daraus die Modelle.



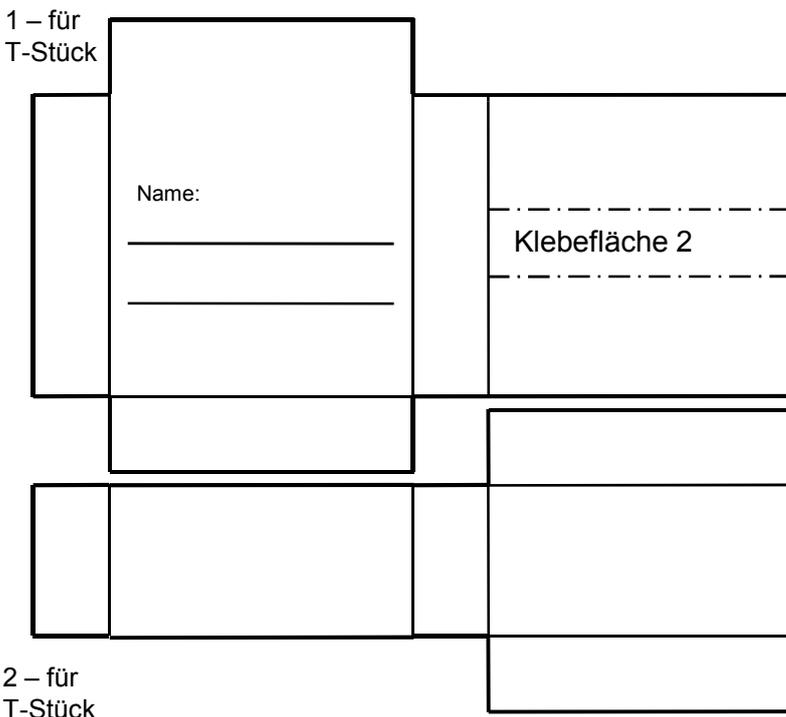
Teile 1 + 2 zusammenkleben und mit ca. 8 mm dünnen Klebebandstreifen rechtwinklig ausrichten.



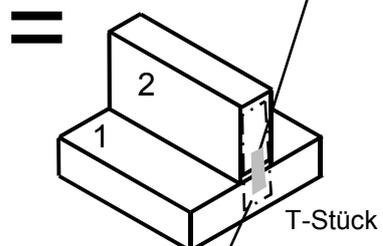
Das Modell soll „wie aus einem Stück gemacht“ aussehen. Deshalb überkleben wir die Körperverbindungen mit Papierstreifen, Klebeetiketten oder Klebeband, welches man mit weißem Lackstift oder Tippex übermalen kann.



**Zum Überkleben der Körperverbindungen ohne Rand ausschneiden.**



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 ohne Rand ausschneiden.**

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

**Isometrie**

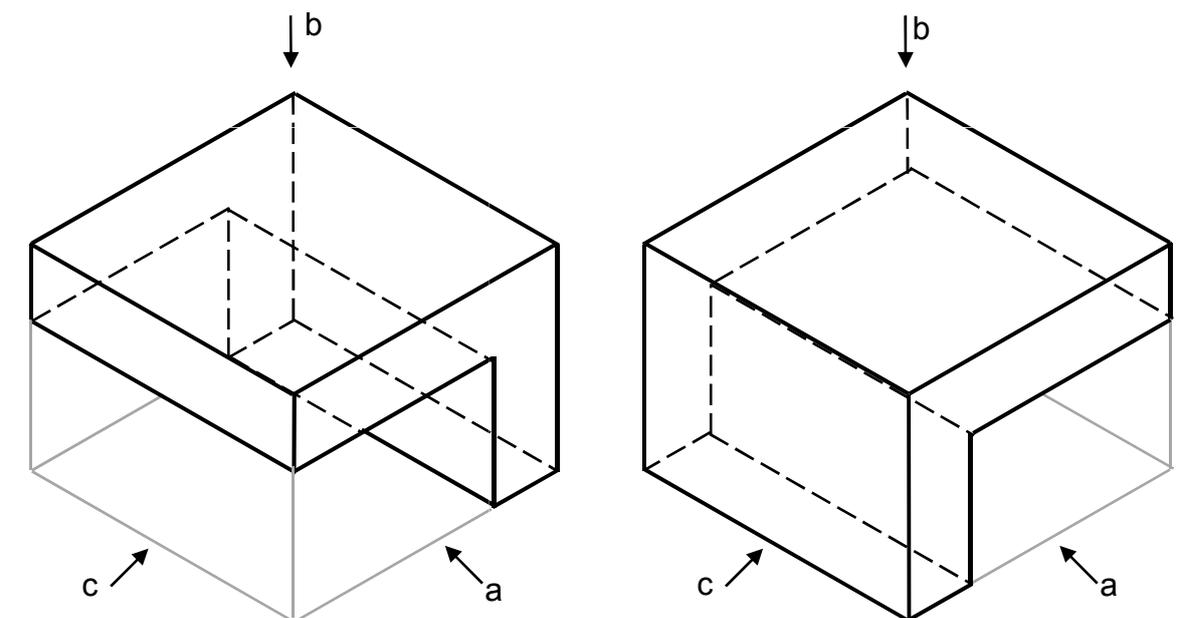
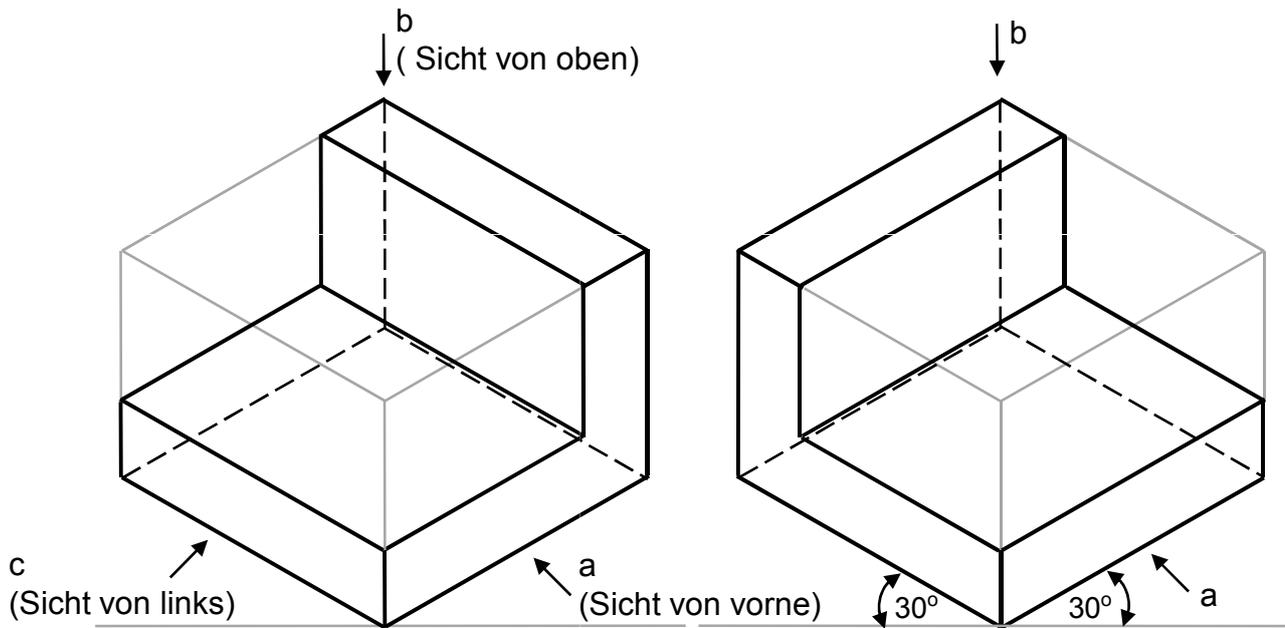
Winkel 1 =  $30^\circ$

Winkel 2 =  $30^\circ$

Breite: M1:1

Höhe: M1:1

Tiefe: M1:1



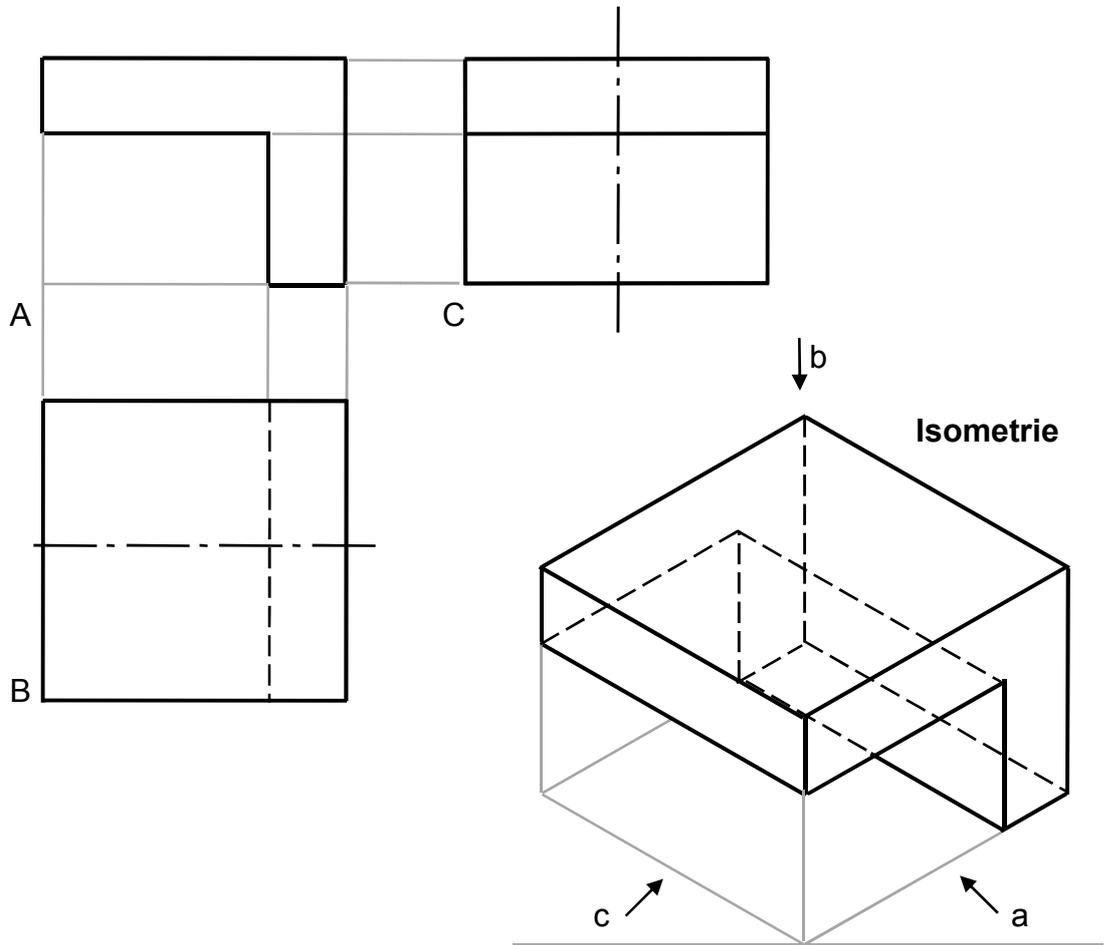
Name \_\_\_\_\_

Geg: Modell, Minibild M1:2  
Ges: Isometrie

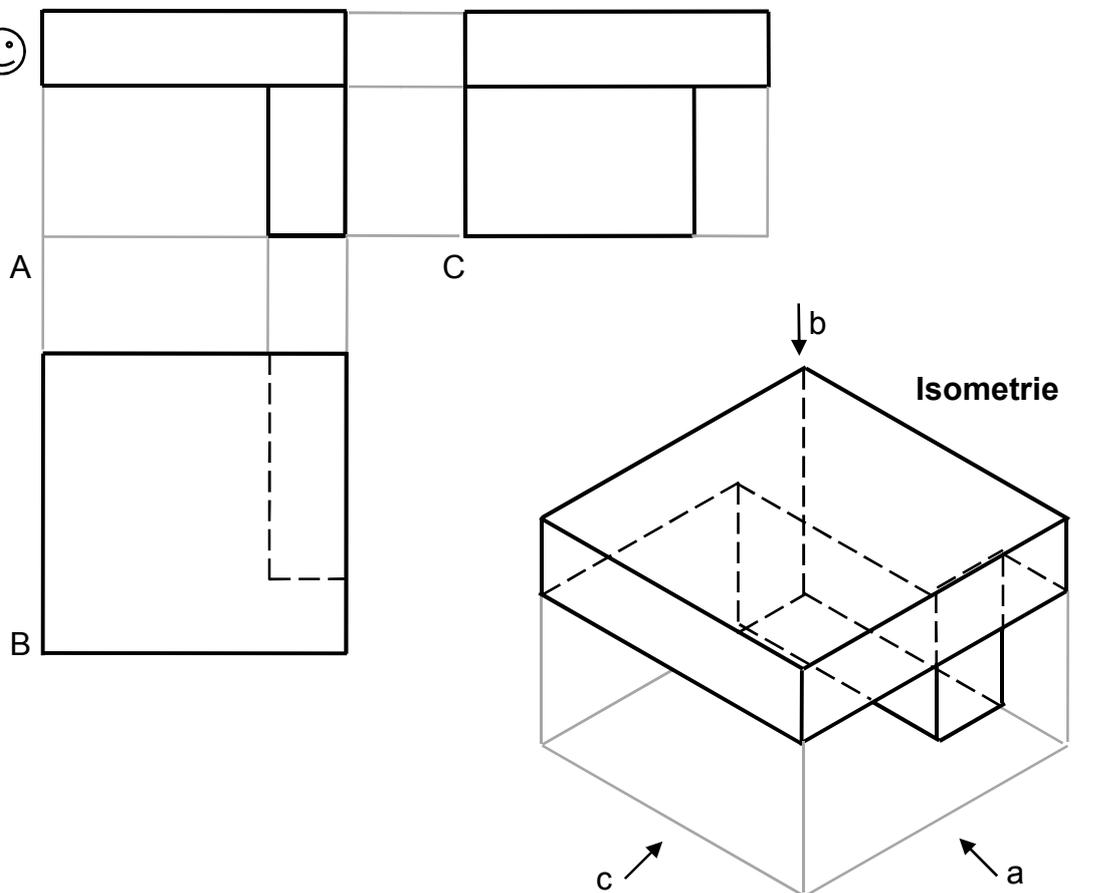
**L-Stück** 40 x 30 x 40  
verschiedene Lagen

Lösung  
**5**

**Einsteiger-  
Lösung**



**Profi-  
Lösung** 😊



Name \_\_\_\_\_

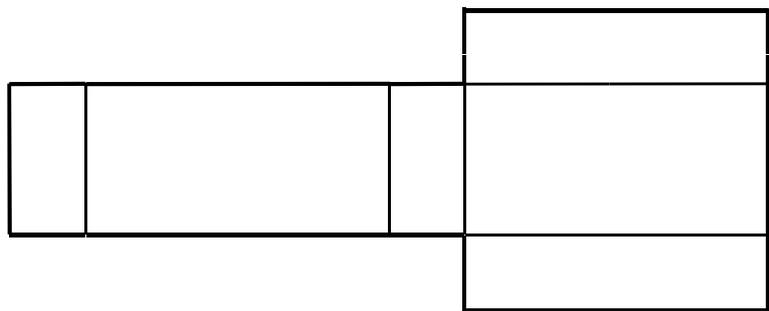
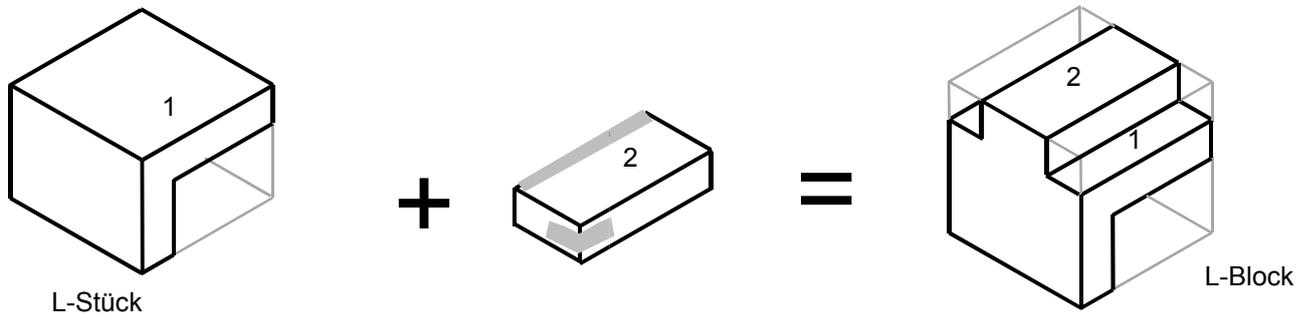
Geg: Modell, Minibild M1:2  
 Ges: Isometrie / Ansichten

**L-Stück** 40 x 30 x 40  
 hochkant rechts M1:1

Lösung 1C

# Erweiterung „L-Stück“ zu „L-Block“ und „T-Stück“ zu „Doppel-T“

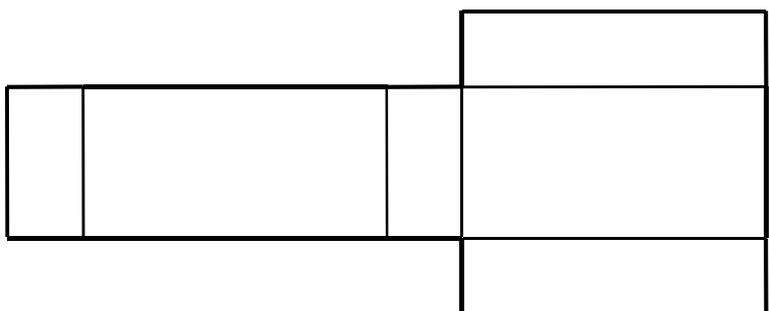
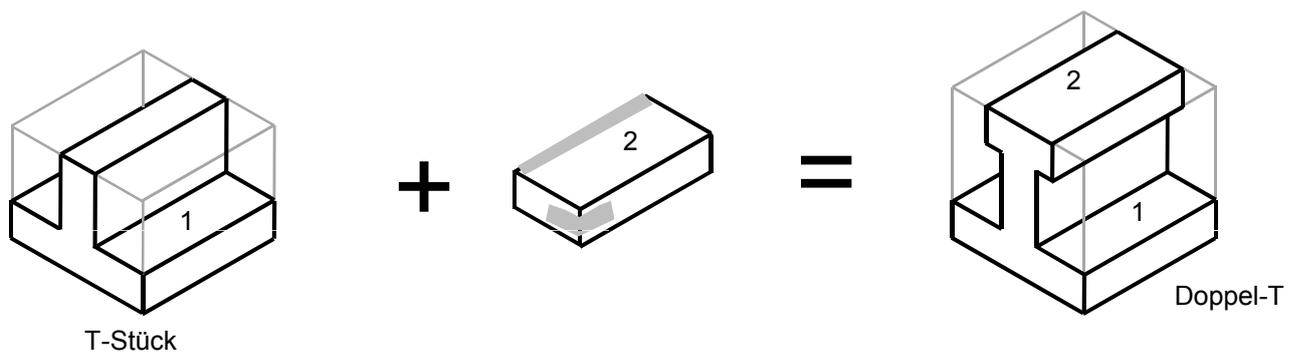
**Arbeitsauftrag:** Erweitern Sie ihr Modell „L-Stück“ zu einem „L-Block“  
Richten Sie auch hier die Bauteile mit Klebebandstreifen aus und überkleben oder übermalen Sie auch hier die Körperverbindungen.



**Zum Überkleben der Körperverbindungen ohne Rand ausschneiden.**



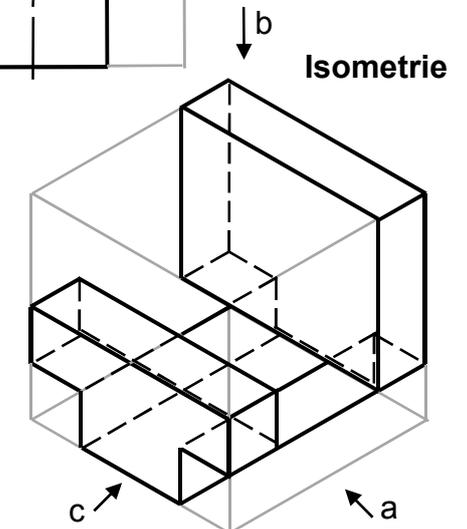
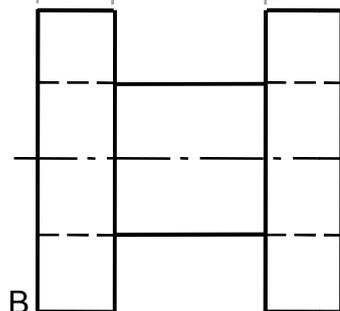
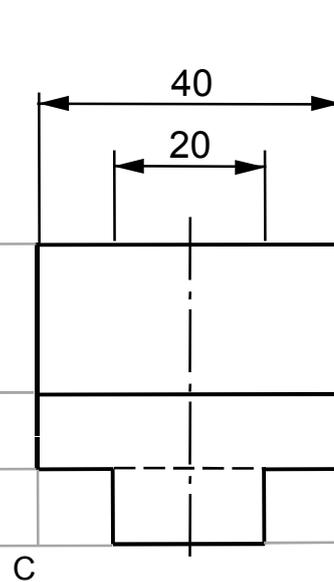
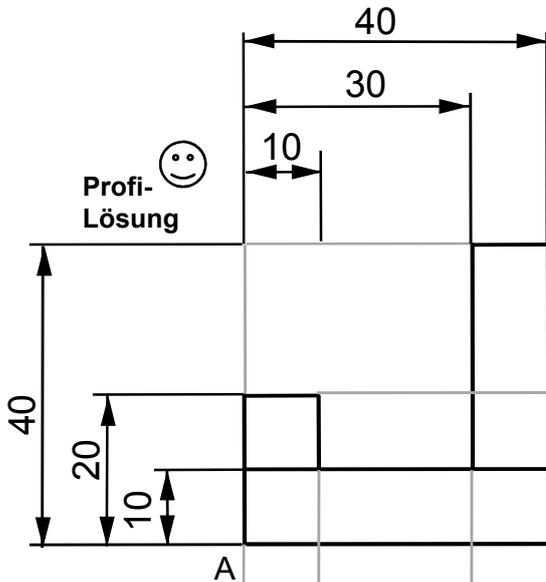
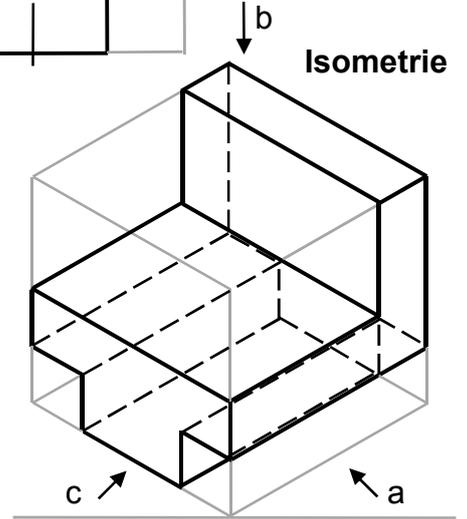
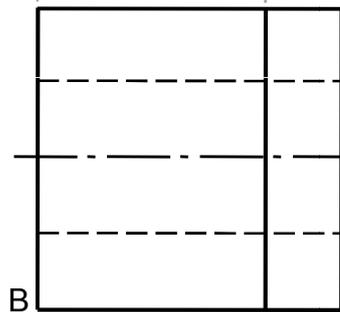
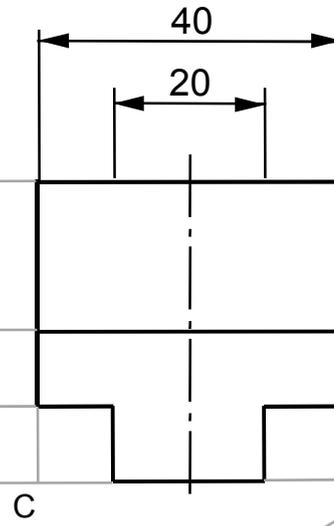
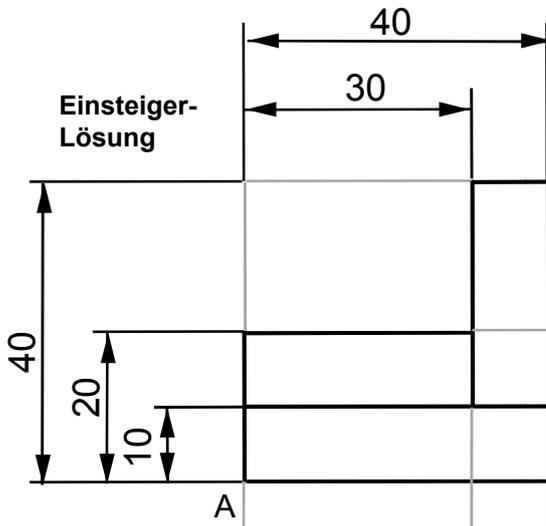
**Arbeitsauftrag:** Erweitern Sie ihr Modell „T-Stück“ zu einem „Doppel-T“.  
Richten Sie die Bauteile aus und überdecken Sie die Körperverbindungen.



**Zum Überkleben der Körperverbindungen ohne Rand ausschneiden.**



Körperverbindungen mit Papier oder Etiketten überkleben oder die Klebebandstreifen mit "Tippex" übermalen, damit das Modell aussieht wie „aus einem Stück gemacht.“



Name \_\_\_\_\_

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

**L-Block** 40 x 40 x 40  
 rechts M1:1

Lösung 3A

**18**

### Kabinett-Darstellung

Winkel 1 =  $45^\circ$

Breite: M1:1

Höhe: M1:1

Tiefe: M1:2

### Dimetrie

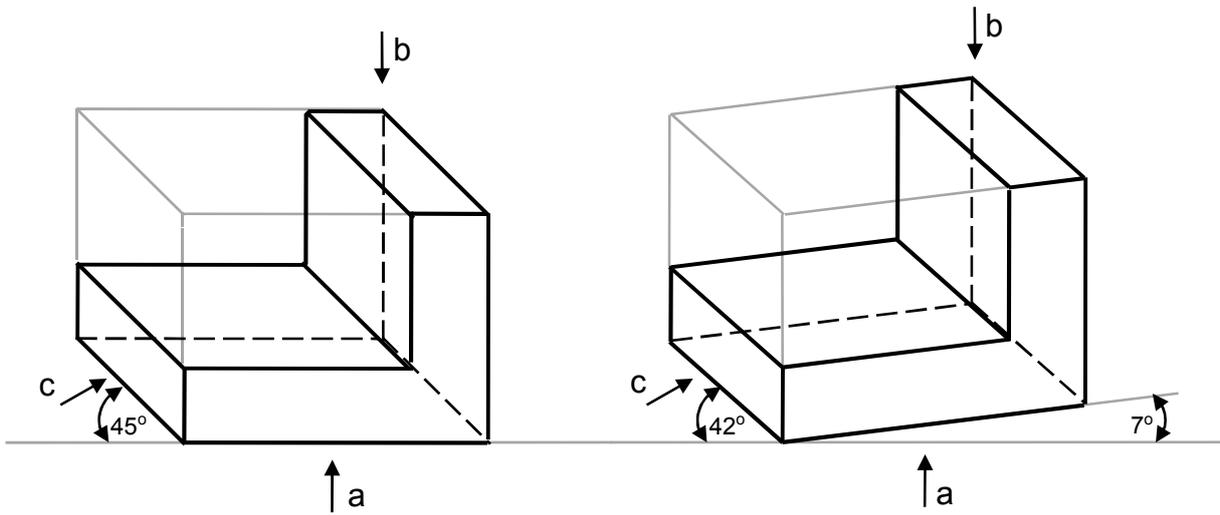
Winkel 1 =  $42^\circ$  Winkel 2 =  $7^\circ$

Breite: M1:1

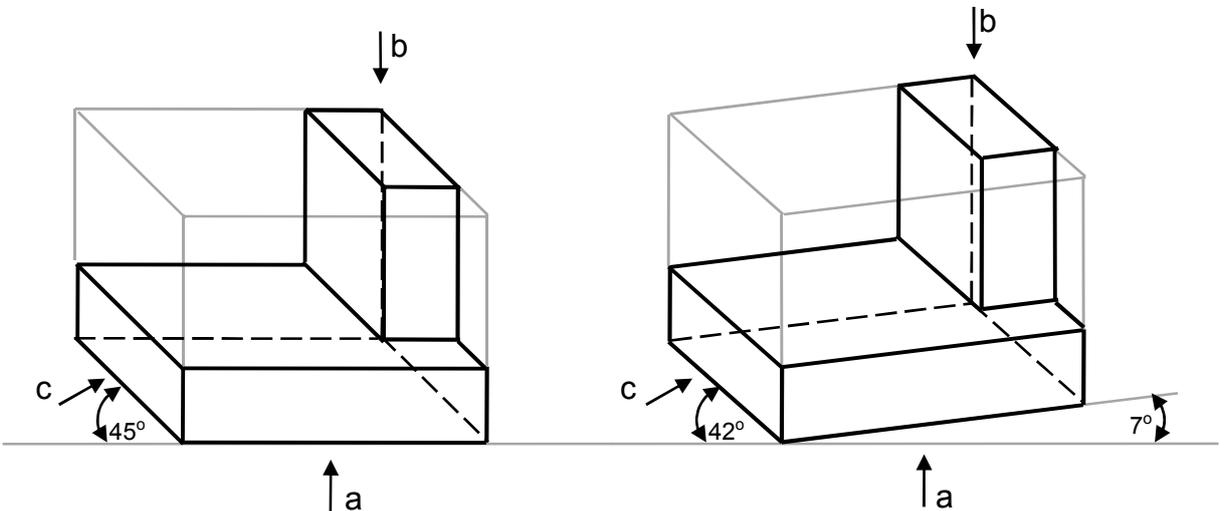
Höhe: M1:1

Tiefe: M1:2

### Einsteiger-Lösung



### Profi-Lösung



Name \_\_\_\_\_

Geg: Modell, Minibild M1:2  
Ges: Kabinett - Dimetrie

**L-Stück** 40 x 30 x 40  
rechts M1:1

Lösung 6A

**34**

### Kabinett-Darstellung

Winkel 1 =  $45^\circ$

Breite: M1:1

Höhe: M1:1

Tiefe: M1:2

### Dimetrie

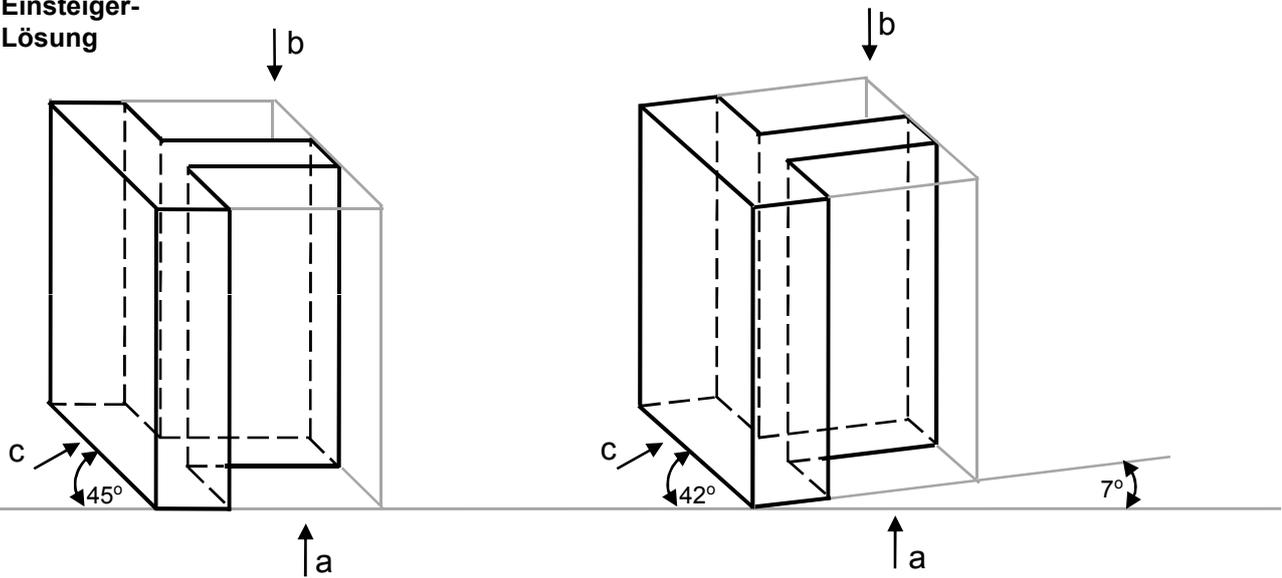
Winkel 1 =  $42^\circ$  Winkel 2 =  $7^\circ$

Breite: M1:1

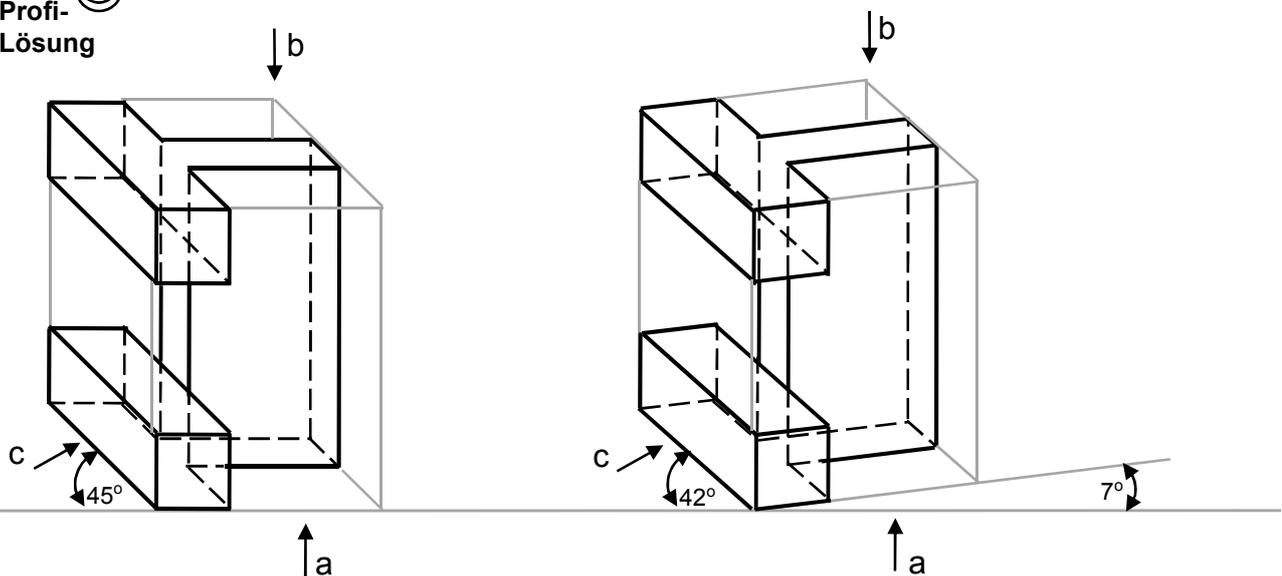
Höhe: M1:1

Tiefe: M1:2

#### Einsteiger-Lösung



#### Profi-Lösung 😊



Name \_\_\_\_\_

Geg: Modell, Minibild M1:2  
Ges: Kabinett - Dimetrie

**T-Stück** 40 x 30 x 40  
aufrecht links M1:1

Lösung 6B  
**35**