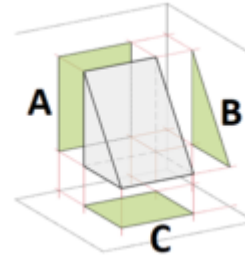
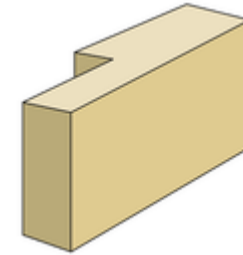


Was versteht man unter einer **Normalprojektion**?

Wo wird die Normalprojektion eingesetzt?



Wie heissen die **drei Ansichten**?



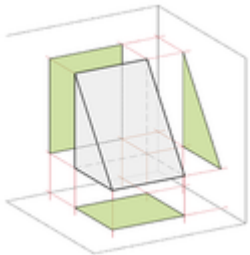
Mit welcher **Linienart** werden Körperkanten und Umrisse dargestellt?

2933 || Normalprojektion Definition

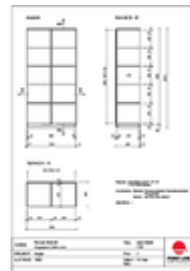
2934 || Verwendung Normalprojektion

2935 || Ansichten Reihenfolge

2936 || Volllinien



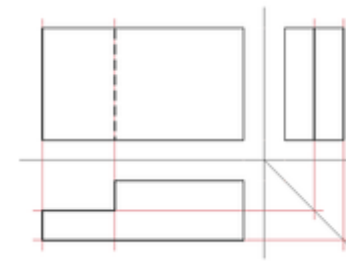
Ein Objekt wird in **drei Ansichten** dargestellt.  
Vorder-, Seiten- und Draufsicht



In Schreinereien werden aus den drei Ansichten von Objekten **Werkpläne** erstellt.

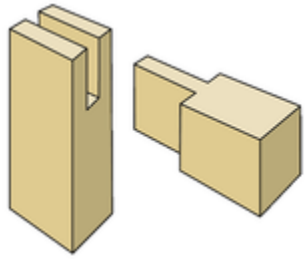


A: Vorderansicht  
B: Seitenansicht  
C: Draufsicht

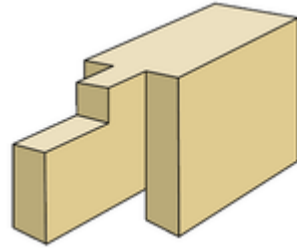


Körperkanten und Umrisse werden durch **ausgezogene Volllinien** dargestellt?

## LERN-APP: «4.02 NORMALPROJEKTIONEN»

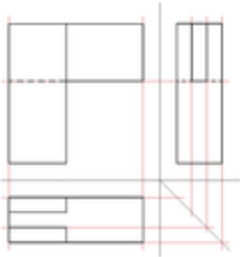


Wie werden **Hilfslinien** gezeichnet?



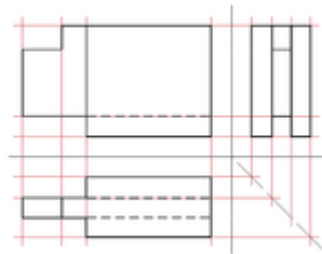
Wie werden **unsichtbare Körperkanten** dargestellt?

2937 || Schwache Volllinien



Hilfslinien werden mit ausgezogenen, schwachen Volllinien gezeichnet.  
(In Abbildung rot dargestellt)

2938 || Gestrichelte Linien



Unsichtbare Körperkanten werden durch **gestrichelte Linien** dargestellt.