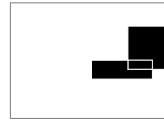
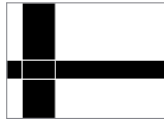
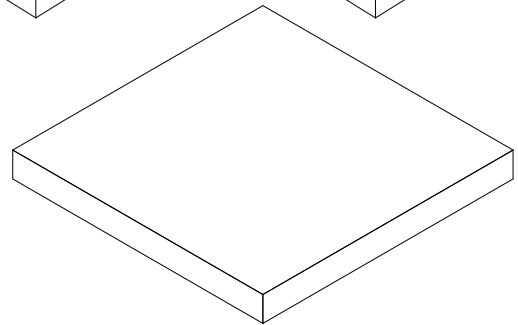
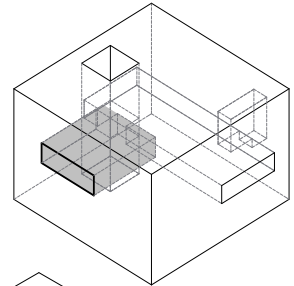
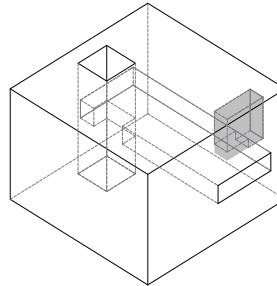
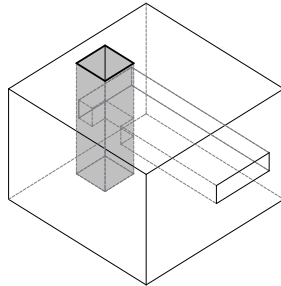
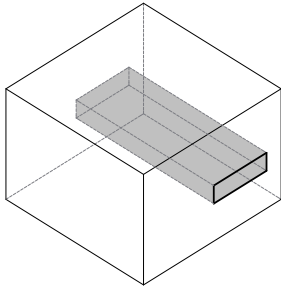
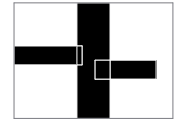


Längsschnitt



Querschnitt



Erläuterungsbeispiel

Entwurf

Aus dem Ausgangsvolumen ($11 \times 11 \times 8 \text{ cm} = l \times b \times h$) sind zwei quaderförmige Volumina parallel zu den Kanten über die gesamte Kantenlänge des Quaders herauszulösen – eines horizontal, eines vertikal!
In dieser Übung darf keines der herauszulösenden Volumina an einer Kante des Quaders positioniert sein.

Die beiden herauszulösenden Volumina müssen einander schneiden.

Um die räumliche Qualität des geschaffenen Hohlraumes zu erweitern sollen zusätzlich zwei weitere quaderförmige Öffnungen orthogonal in das Ausgangsvolumen eingeschnitten werden.

Diese durchdringen den Grundquader nicht zur Gänze!

Jeder der beiden zusätzlichen Quader muss wenigstens einen der bereits geschaffenen Hohlräume schneiden.

Leitgedanke der Positionierung und Dimensionierung der Ausnehmungen ist die räumliche Qualität und die Lichtsituation im Inneren des Ausgangsquaders.

Der Quader wird auf der Grundfläche positioniert. Die Kanten des Grundkörpers sollen dabei wieder parallel zu den Kanten der Grundplatte zu liegen kommen!

03 – kreuzung

Ausgabe 11.11.2016

Abgabe 23.11.2016

Abholung 06.12.2016