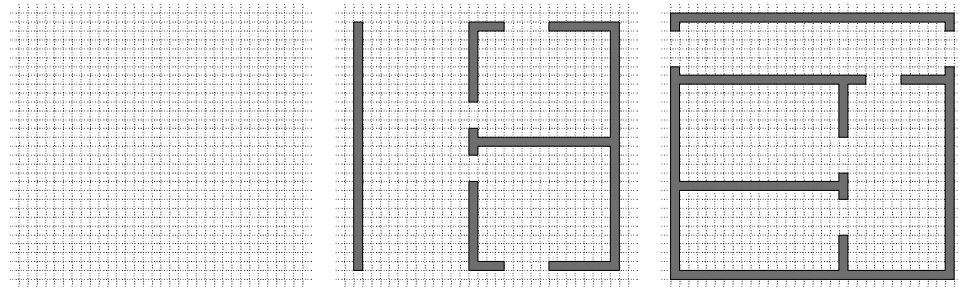


## 5. Raster und Massordnung

Das Steko-Wandsystem basiert auf einem Grundrissraster und einem Höhenraster. Aus der Tradition des Holzbaus mit den Massabstufungen von 20 mm beim Konstruktionsholz wurde ein Raster abgeleitet, der die Zweierreihe berücksichtigt.

### Grundrissraster

Der Grundrissraster ist mit 160 mm festgelegt. In den Grundmodul-Abmessungen von 640 / 320 / 160 mm (Länge / Höhe / Dicke) sind auch die Viertel-, Halb-, und Dreiviertelformate in 160er-Schritten enthalten. Für den Entwurf im Grundriss bedeutet dies, dass die Wände alle 160 mm gestellt werden. Abweichungen von diesem Raster sind möglich; in diesem Fall werden Querwandanschlüsse über Randlatten ausgeführt.



Grundrissraster von 160 mm mit möglichen Wandanordnungen

### Höhenraster

Der Höhenraster ist mit 80 mm festgelegt. Da die Steko-Module in den zwei Modulhöhen 320 mm und 240 mm erhältlich sind, ist es möglich, mittels unterschiedlicher Kombinationen der 320er und 240er Modulhöhen die lichte Höhe von OK Boden bis UK Decke in 80-mm-Sprüngen zu realisieren. Die weiteren Elemente wie Schwellen und Einbinder sind je 80 mm hoch und somit im Raster integriert. Sturzelemente sind ebenfalls in den Modulhöhen 320 mm und 240 mm erhältlich.

### Beispiel Höhenraster

