

System Raumzellen mit Betonskelett für Schulen

Die Lösung

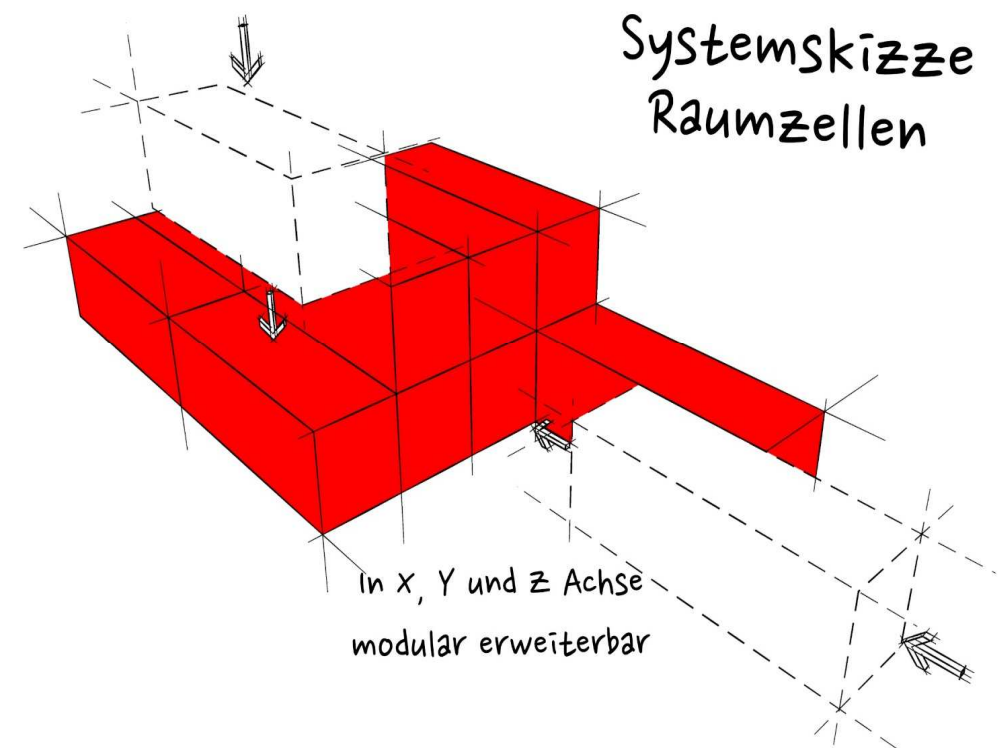
Über 40 Jahre Erfahrung im Schulbau

- Über 100 Schul-Bauten gebaut in der ganzen Schweiz, mit Stahl-, Beton-, Holzskelett; Holz-Betonverbund
- Die Idee Schulen mit Raumzellen zu bauen ist mit der Erfahrung aus den vielen Schulbauten entstanden
- Bei Schulen sind über 80% vom Bauvolumen durch Vorgaben und Normen bestimmt
- Der Schulraum muss sehr flexibel den veränderten Begebenheiten angepasst werden können
- Die gemachten Erfahrungen im Schulhausbau werden in der MSE Raumzelle umgesetzt



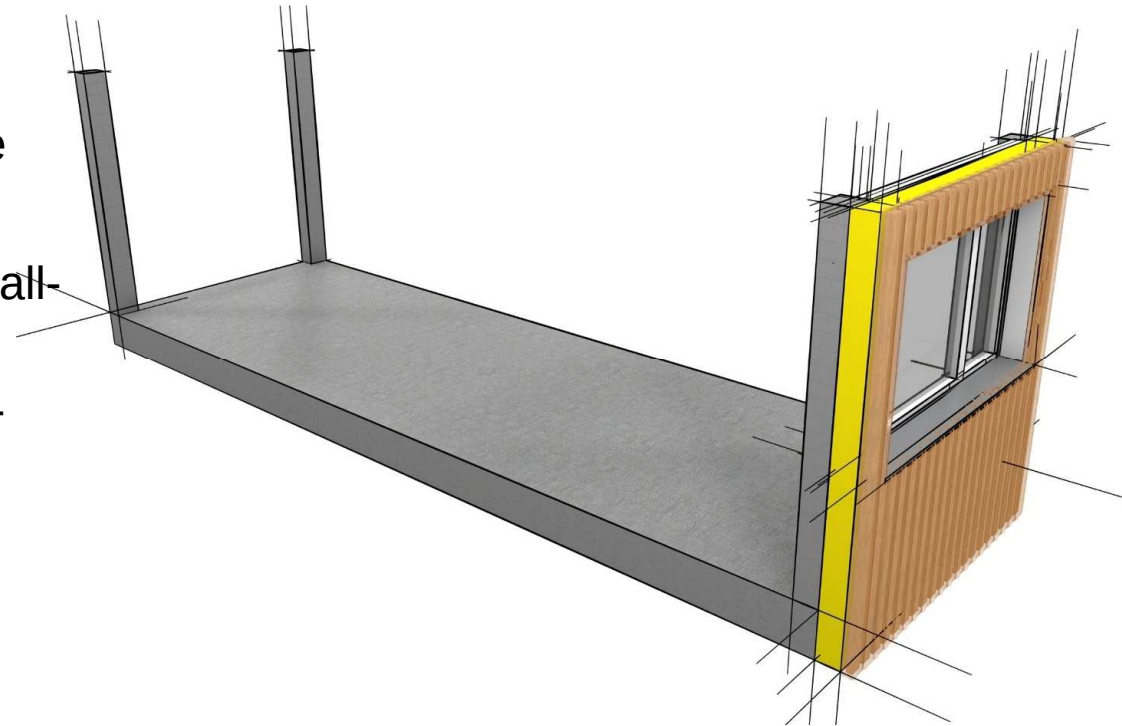
Modular, Systembau wieso?

- Schulraum nicht neu erfinden
- Flexibler Schulraum
- Verbindliche Kosten ohne Überraschung
- Erweiterbar in alle Richtungen
- Kurze Realisierungszeit.
- Minimale Emissionen vor Ort



Die MSE System-Raumzelle mit Betonskelett

- Raumzelle mit Massivbaucharakter
- Mit der grossen freien Spannweite maximale Flexibilität
- Optimales Raumklima sowie sehr gutes Schall- und Schwingungsverhalten
- Fassade frei wählbar aus Beton, Blech, oder Holz etc.
- Bauen in Etappen bis 5 Geschosse möglich
- Kompletter Ausbau der Raumzelle im Werk oder vor Ort



Grundelement Raumzelle mit Betonskelett

Vorteile vom vorfabrizierten Betonskelett

- Grosse, wandelbare Räume ohne Stützen
- Sehr guter Brandwiderstand
- Hohe thermische Speicherfähigkeit
- Langlebiger, schadstoffarmer Betonbau
- Verfügbar zur richtigen Zeit
- Robuste Schulräume werden gebaut

