

Konstruktion
 Das Modulhaus misst 4,00 x 2,55 m in der Grundfläche (Außenmaß), die Firstlinie liegt bei 2,85 m. Das Grundmodul kann auch in einer verkleinerten Ausführung von 2,00 x 2,55 m variiert werden.

Das Grundgerüst wird von einem tragenden räumlichen Rahmen aus Stahlprofilen gebildet, zwischen die Tragprofile können verschiedene Füllungen, z.B. Festverglasungen, Schiebefenster oder -türen, nach außen öffnende Drehtüren oder opake Sandwichpaneele (Polyurethan-Dämmkern im Verbund mit Stahlblech-Innen- und Außenschalen) in ein umlaufend vorhandenes Montageprofil befestigt werden. Die Füllungen werden von innen montiert und sind daher auch nachträglich austauschbar. Durch die räumliche Tragwirkung kann das Gebäude komplett mit Hilfe eines LKW-Anbaukrans versetzt und auf einem herkömmlichen LKW bzw. Anhänger verladen werden.

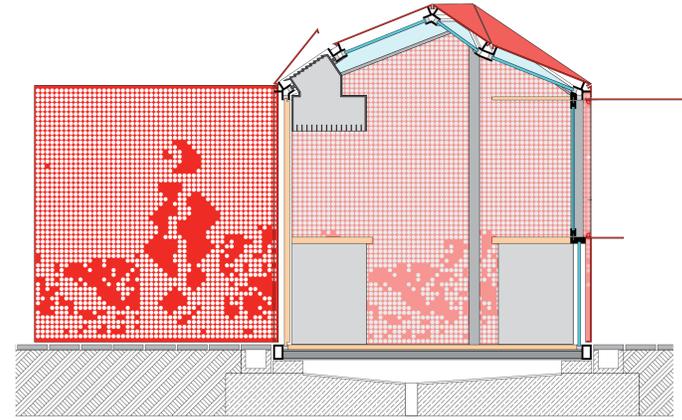
Außen auf dem Traggerüst ist eine schützende Haut aus perforierten Stahlblechtafeln (Stärke ca. 6 mm) angebracht, die im Raster ihres Fugenbildes in Teilen beweglich ausgebildet sein können: durch Drehen, Klappen oder Falten können je nach Nutzungsanforderung Teile der Fassade geöffnet werden. Durch diese Art der großflächigen Öffnungen wird bereits aus der Ferne signalisiert, ob der Kiosk geöffnet oder geschlossen ist. Die Innenseiten der beweglichen Fassadenelemente dienen im geöffneten Zustand der Aufnahme von inhaltspezifischen Informationen: Fahrpläne, Orientierungskarten, Angebote, Speisekarten, Plakate etc.

Auch die dahinterliegenden Fassadenflächen (opake Sandwichpaneele und Glasflächen) sind mit einem als Vektorraster abstrahierten Muster siebgedruckt. Aus den sich daraus ergebenden Überlagerungen entstehen optische Effekte, die der Kioskfassade eine Tiefe verleihen und so das bei oberflächlicher Betrachtung vertraut wirkende Erscheinungsbild vielschichtiger transformieren.

Ist das Kioskinnere bei Dunkelheit beleuchtet, bietet die äußere Hülle durch ihre Perforation auch dann eine Orientierungsmöglichkeit, da das Kioskhaus in seiner formalen Gestalt erkennbar bleibt, ohne den Ort mit zusätzlichen Lichtinstallationen zu überfrachten.

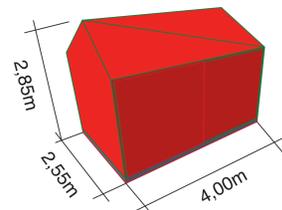
Die Stahlblech-Fassade ist feuerverzinkt und farbig pulverbeschichtet. Die Farbe der Außenhaut reflektiert die Nutzungsart des jeweiligen Kiosks: Informationspavillons oder andere Nutzungen allgemeiner Natur (z.B. WC-Anlagen) sollen im Weiterbe-Grün gehalten sein, Fahrkartenverkaufsstellen und Wartehäuser im Blau der Schifffahrtsgesellschaft, Kioske, die der Gastronomie dienen, sollen in rot oder ggfs. einer CI-Farbe des Betreibers beschichtet sein. Durch die einheitliche Anwendung des Farbcodes ist dem Reisenden sofort der „Inhalt“ des Kiosk präsent, während die einheitliche Erscheinung dem Besucher die Kontinuität der Infrastrukturen zeigt.

Durch eine dem Modulmaß entsprechende Auflagermulde im baulichen Untergrund, wo auch Ver- und Ensorgungskupplungen angeordnet sind, wird eine schwellenlose Erschließung des Kiosks ermöglicht

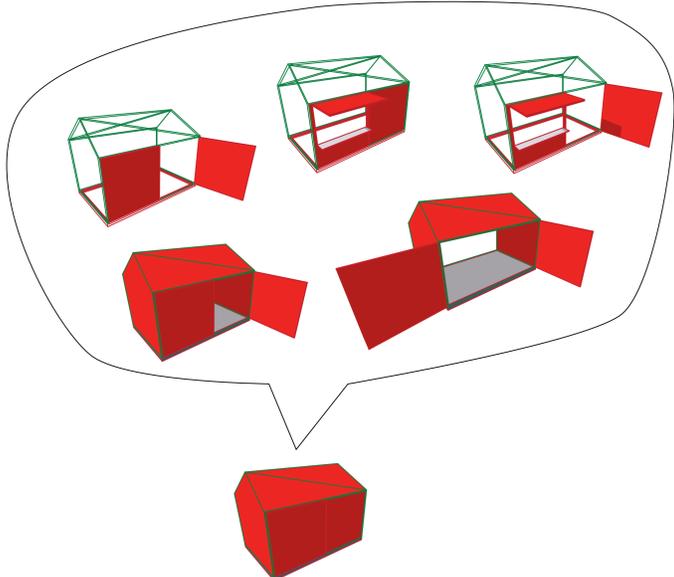


Systemschnitt Maßstab 1:20

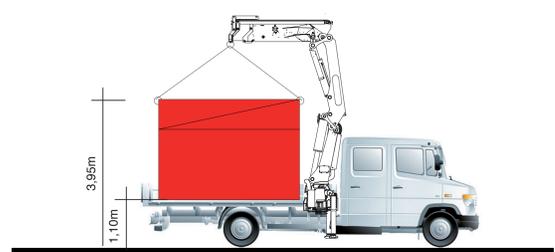
- Dachaufbau**
 Blechpaneel gelocht Stahlblech 6mm
 Beleuchteter Zwischenraum 40 mm
 Sandwichpaneele 40 mm
 befestigt auf Unterkonstruktion aus Stahlrahmen, geschweißt
- Wandaufbau**
 Blechpaneel gelocht Stahlblech 6mm
 Beleuchteter Zwischenraum 40 mm
 Isolierverglasung ca. 24 mm / Sandwichpaneele 40 mm
 befestigt auf Unterkonstruktion aus Stahlrahmen, geschweißt
- Bodenaufbau**
 auswechselbarer Bodenplattenbelag 20 mm
 lastverteilende Trägerplatte 20 mm
 Stahlbodenträger 80 mm



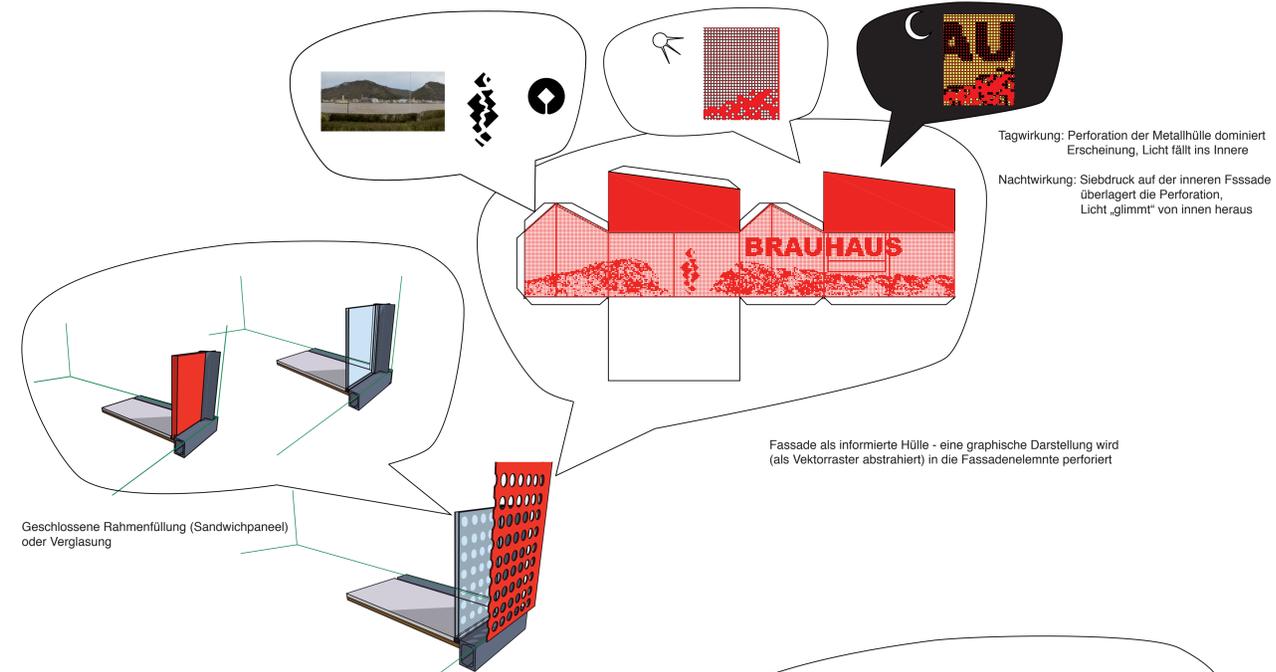
Abmessungen Grundmodul, ohne Maßstab



Variable Fassadenbeplankungen auf tragendem Profilstahlgerüst

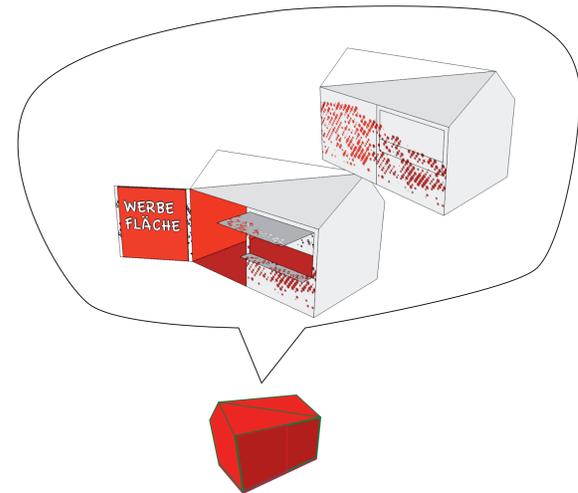


Transport

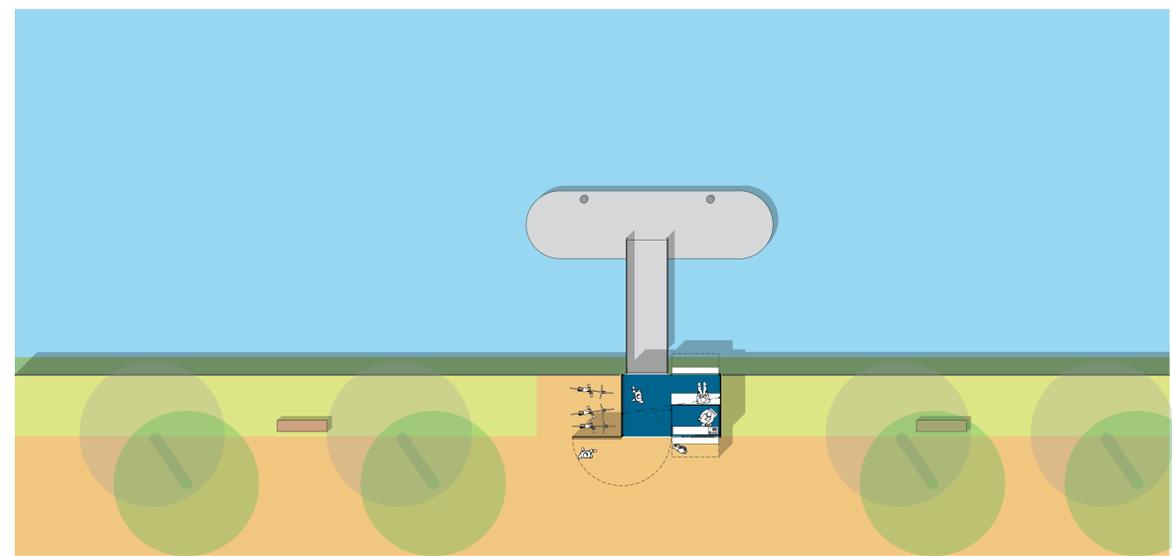


Tagwirkung: Perforation der Metallhülle dominiert Erscheinung, Licht fällt ins Innere
 Nachtwirkung: Siebdruck auf der inneren Fassade überlagert die Perforation, Licht „glimmt“ von innen heraus

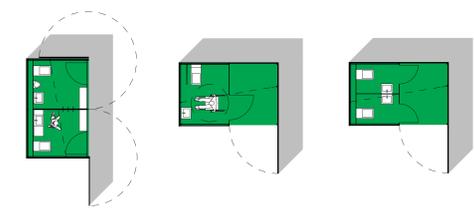
Fassade als informierte Hülle - eine graphische Darstellung wird (als Vektorraster abstrahiert) in die Fassadenelemente perforiert



Signalwirkung „Geöffnet“ oder „Geschlossen“ mit Anordnung nutzungsspezifischer Informationen



Grundriss Fähranleger Bacharach, Maßstab 1:100



Typengrundriss WC, Maßstab 1:100

Ansicht Landseite Fähranleger Bacharach, Maßstab 1:100

