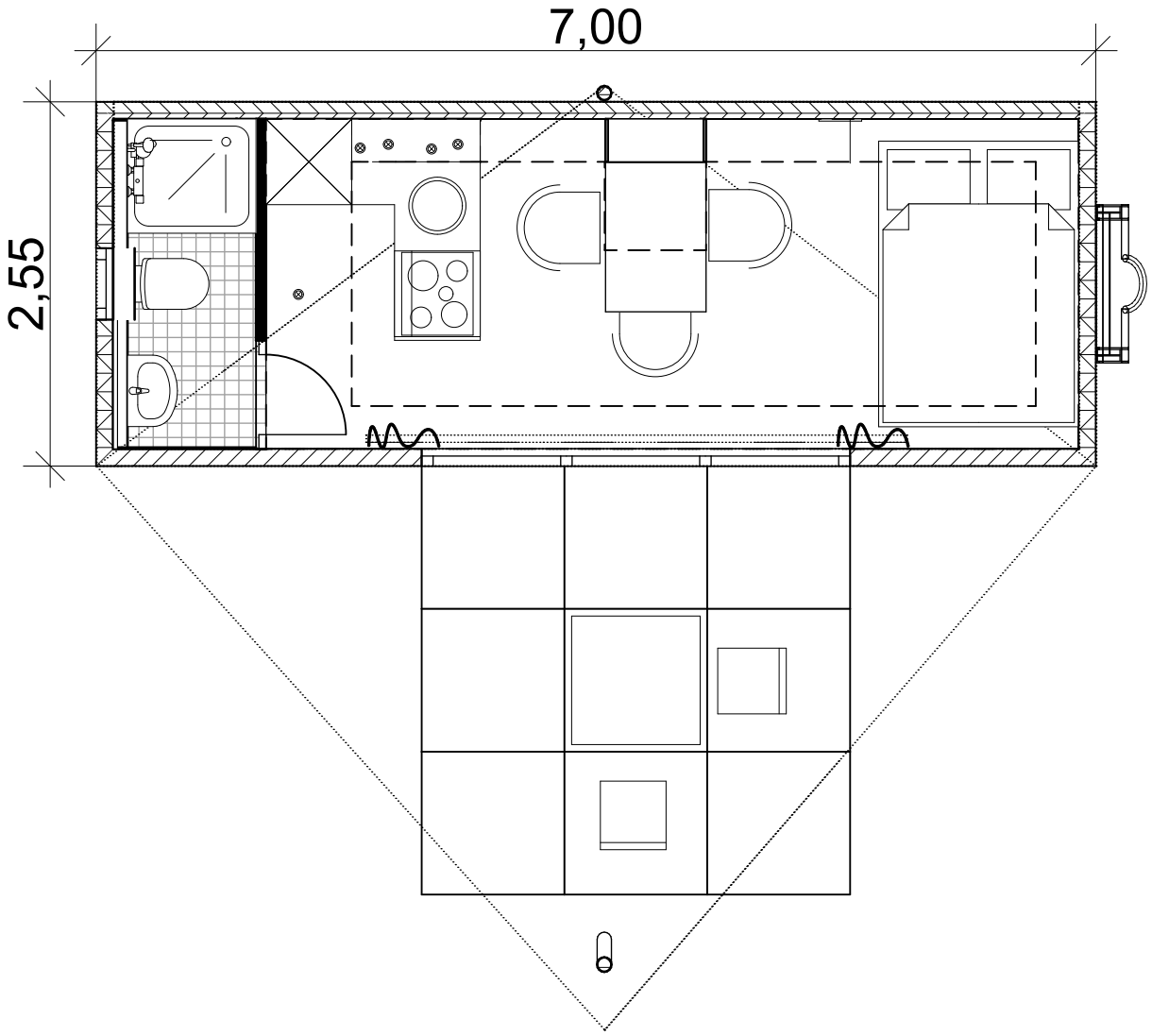
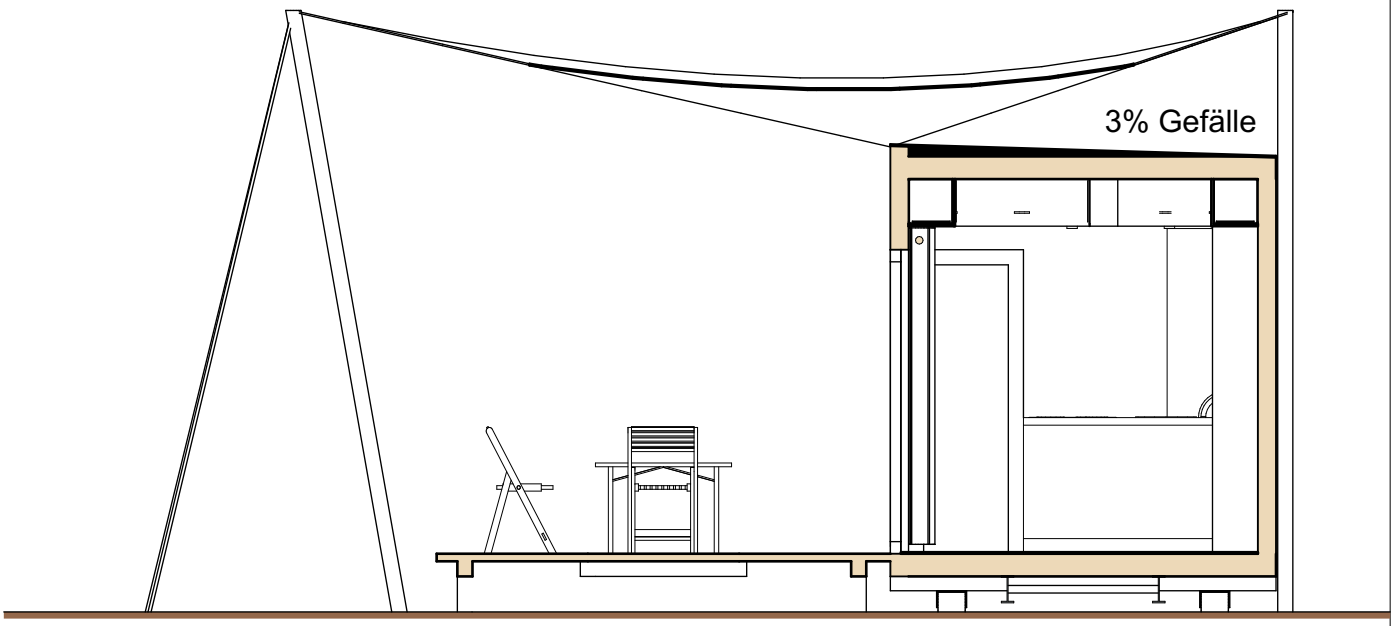


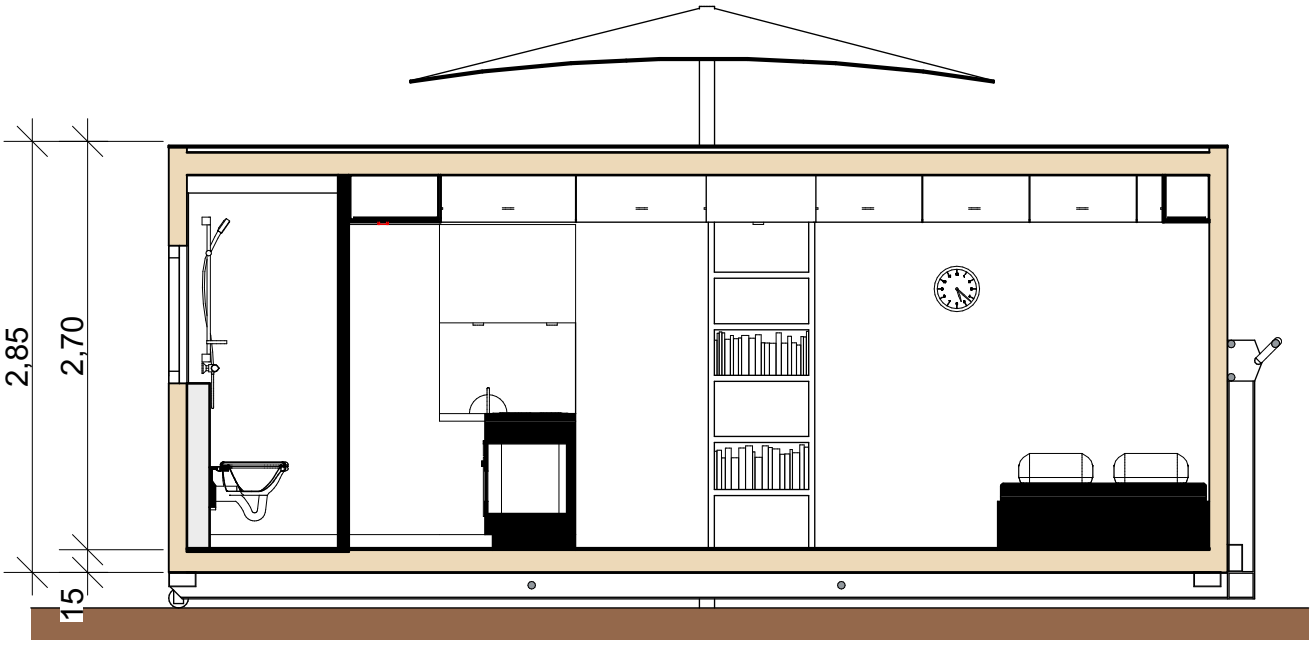
MOBILERLEBENSRAUM.DE

Kontakt: info@mobilerlebensraum.de www.mobilerlebensraum.de Datum: 21.10.2017 Grundriss M 1:50



MOBILERLEBENSRAUM.DE

Kontakt: info@mobilerlebensraum.de www.mobilerlebensraum.de Datum: 21.10.2017 Querschnitt M 1:50



MOBILERLEBENSRAUM.DE

Kontakt: info@mobilerlebensraum.de www.mobilerlebensraum.de Datum: 21.10.2017 Längsschnitt M 1:50

MobilerLebensraum.de

herzgesund, mobil, ökologisch leben

Ein mobiler Demonstrator aus Massivholz für gesundes Leben und neue Paradigmen im Bauwesen.

Gesundes Massivholz-Haus

Ein wirklicher Wohlfühl-LebensRaum. Wissenschaftlich geleitete Versuche zeigen den enormen Einfluss unserer direkten Lebens-Umgebung. Menschen die in massiven Holzhäusern leben schlafen besser, sind weniger gestresst, sind produktiver und kreativer, sowie allgemein gesünder. Massivholz-Häuser sind herzgesund, weil sie unseren Puls senken und das sicher nicht nur in der Nacht.

Unser mobiler Lebensraum garantiert eine stabile Luftfeuchte. Dafür sorgt die gute Feuchteausgleichsfunktion des Holzes. Die hölzerne Masse ist wiederum ein guter Wärmepuffer. Er normalisiert die Temperaturschwankungen zwischen Tag und Nacht. Spätestens das Lichtenfelser Experiment hat die positiven thermischen Effekte (Wärmeleitung und -speicherung) gezeigt.

Heilsame Ruhe. Die massiven Wände dämpfen den Lärm der von außen auf uns einwirkt. Und „last but not least“ lassen die großen Fensterflächen wertvolles Tageslicht in den Raum. Es lässt unseren Körper das Hormon D3 produzieren und sterilisiert die Raumluft. Natürlich werden nur reine Materialien eingesetzt, bspw. Holz, Stahl und Glas.

Wert- und nachhaltig

Werthaltig, da leichter transportierbar als „Beton-Gold“. Sowohl der Kauf, wie auch der Verkauf des Lebensraumes ist einfacher, weil damit kein Grundstück / Ort verbunden ist. Die diffusionsoffenen Wände verhindern Schimmel und Staunässe, so dass das trockene Holz über Jahrhunderte erhalten bleibt. Wenig bekannt ist der natürliche Brandschutz von massivem Holz. Dieser übertrifft deutlichen den von Stahlbetonbauten. Und wenn der Raum nicht reicht? Dann sind die Module flexibel kombinierbar zu größeren Einheiten.

Wir zeigen echte Nachhaltigkeit mit 100% reuse der Bauteile, CO_2-Speicherung in der großen Holzmasse, giftfreie und sortenrein trennbare Materialien. Alle Bauteile werden geklemmt oder geschraubt: Klebstoffe werden vermieden.

Die Außenflächen sind schädlingsresistent und witterungsbeständig, so dass ein Verstreichen von Chemie entfällt.

Auf Wunsch ist unser mobiler Lebensraum sogar energie- und wasserautark.

MOBILERLEBENSRAUM.DE

Mobile Basis

Kran, Tieflader und Schwerlasttransport sind die Kostentreiber mobiler Häuser. Wesentlich günstiger ist der Transport auf einem Standard-LKW.

Die Basis dazu bildet ein ca. 800kg schwerer Abrollrahmen auf dem die rechteckige Raumzelle montiert wird. Standardisierte Abrollrahmen sind ein gängiges Transportsystem. Sie werden u.a. vom Technischen Hilfswerk (THW), der Feuerwehr und als Kühlcontainer von Brauereien eingesetzt. Durch ihren weit verbreiteten Einsatz sind sie günstig in der Anschaffung und bei dem Transport.

Keine baurechtliche Regelung erforderlich, da keine feste Verbindung zum Boden/ Grund besteht und der mobile Lebensraum auf Rollen steht resp. „abgerollt“ statt „aufgestellt“ wird.