

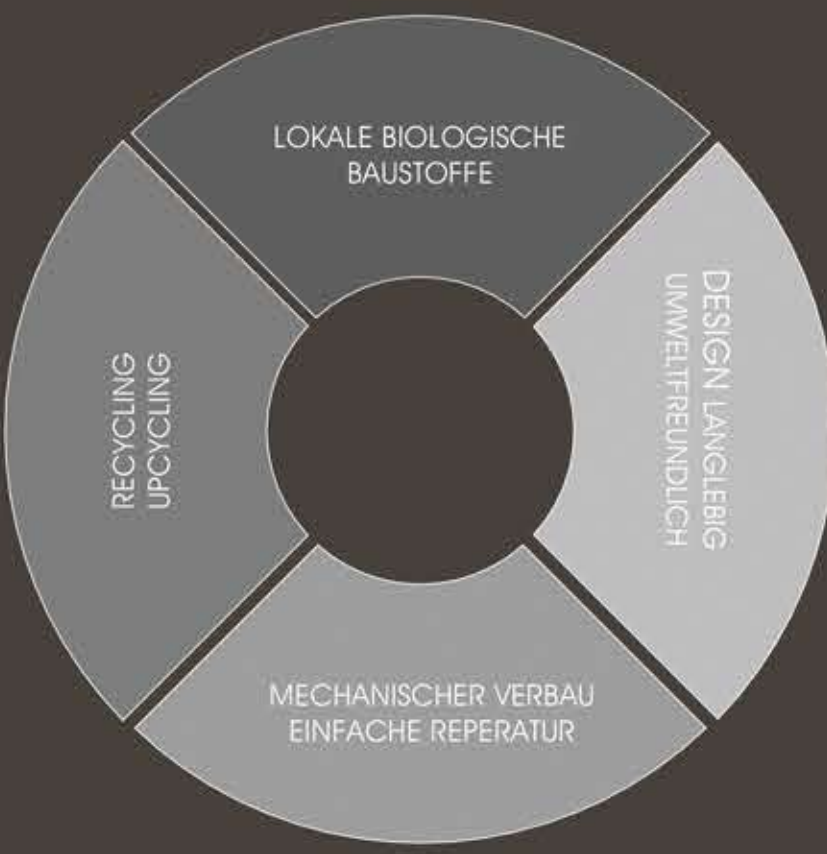
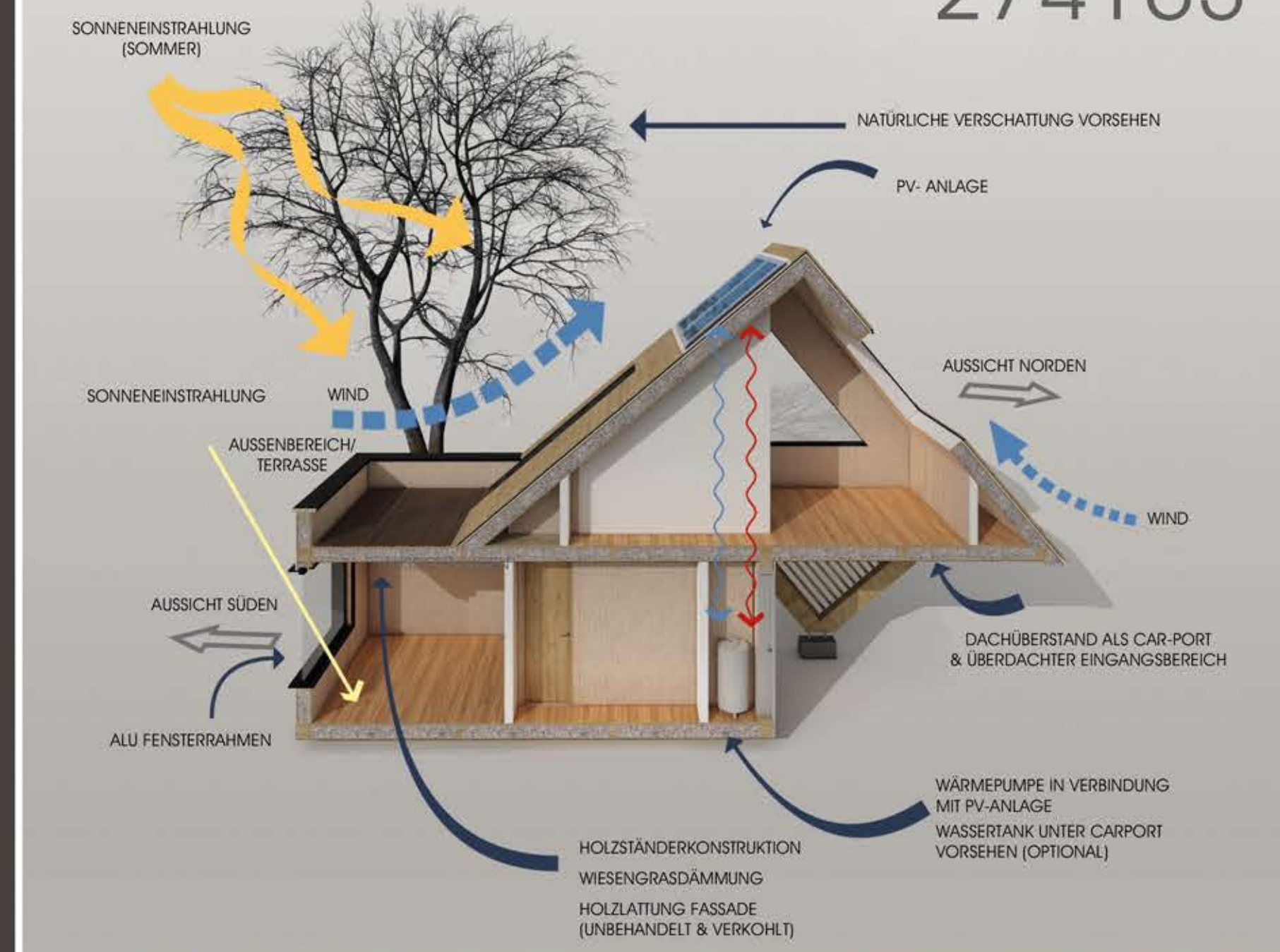
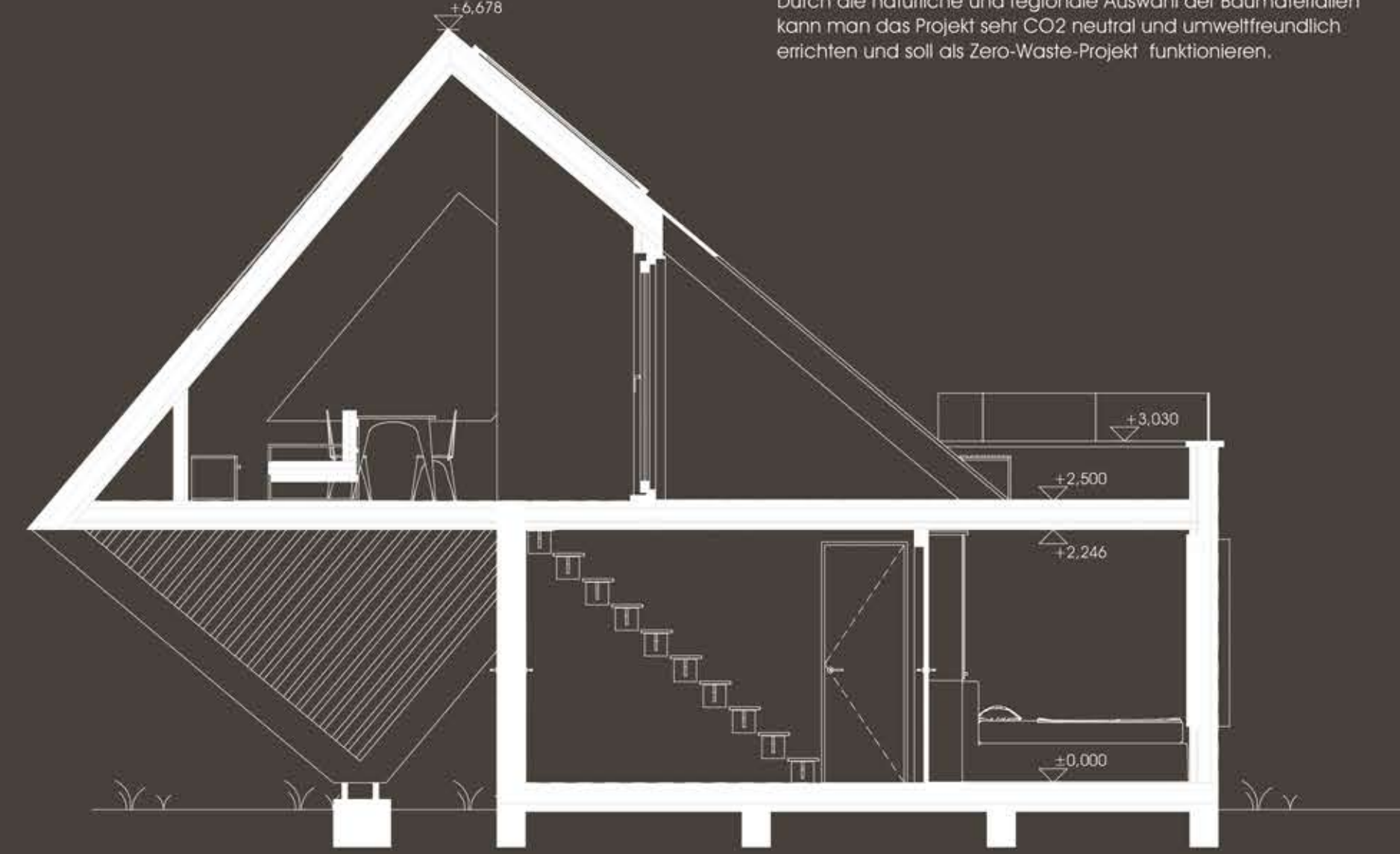
Die "BOKS" besteht aus zwei rechteckigen Formen, die sich gegenseitig abstützen. Durch diese Form soll die "Glamping Cabin" an jedem Ort in Luxemburg als Unterkunft funktionieren. Ob am Hang, an der Mosel, an der Sauer oder auch im Wald hat man durch das Panoramafenster im Obergeschoss immer einen wunderbaren Ausblick in die umliegende Natur.

Der Baukörper erschafft ein einzigartiges Raumerlebnis von außen als auch von innen. Auf einen mechanischen Sonnenschutz kann verzichtet werden, da die Schräge vom oberen Gebäudevolumen eine natürliche Verschattung garantiert.

Die Konstruktion soll autark in der Wildnis wie auch an der Strom und Wasserversorgung im Urbanen Bereich funktionieren. Aus diesem Grund ist eine PV-Anlage auf dem Dach als Zusatzoption angedacht. Sowie eine Zisterne mit einer Wasseraufbereitungsanlage zur eigenen Wasserversorgung.

In der heutigen Zeit ist es wichtig auf erneuerbare Energien sowie auf biologisch-abbaubare und umweltfreundliche Baustoffe zu setzen. Deshalb ist die „BOKS“ als Holzständerkonstruktion, welche aus wenigen Fertigelementen zusammengebaut werden kann, geplant. Die organische Wiesengrasdämmung wie auch die Holzassade können ohne Probleme nachher Re- oder Upgecycelt werden. Bei der Fassade wurden zwei Varianten Holzlatung angebracht. Einmal unbehandeltes Tannenholz und "angekohltes" Holz welches sehr wetterresistent wirkt.

Durch die natürliche und regionale Auswahl der Baumaterialien kann man das Projekt sehr CO2 neutral und umweltfreundlich errichten und soll als Zero-Waste-Projekt funktionieren.



Bodenaufbau
(Holzständerkonstruktion als Fertigelement)

- Spanplatte 2 cm
- Wiesengrasdämmung 16 cm
- Spanplatte 2 cm
- Spanplatte 2 cm
- PE-Folie
- Betonpunktfundament

Wandaufbau
(Holzständerkonstruktion als Fertigelement)

- Spanplatte 2 cm
- Folie, luftdicht
- Spanplatte 2 cm
- Wiesengrasdämmung 16 cm
- Spanplatte 2 cm
- Spanplatte 2 cm
- PE-Folie

