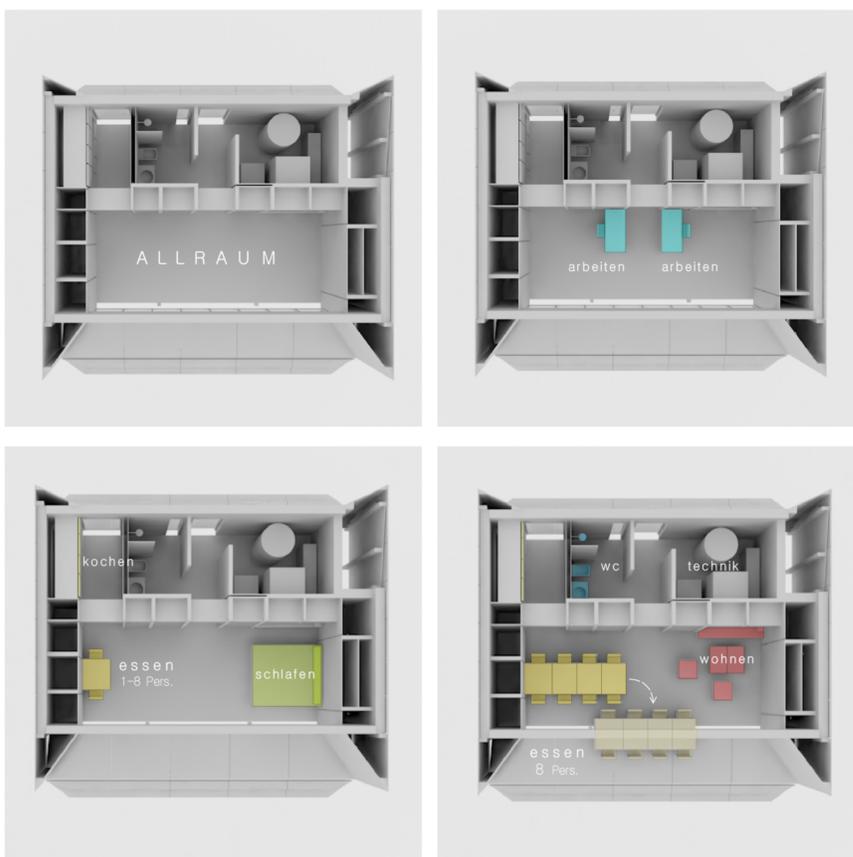
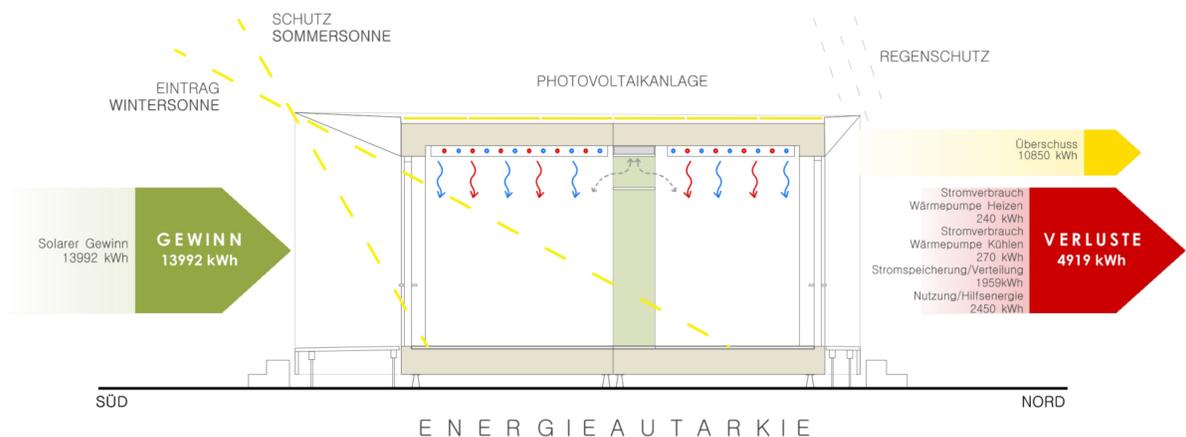


mygreenleaf ist ein modular aufgebautes, energieautarkes Solarhaus. Die beiden transportablen Gebäudemodule von 9,00 m x 3,00 m werden auf der Baustelle zusammengefügt. Die Photovoltaikanlage die sich wie ein Band über die Schmalseite der Außenwände und der Dachzone zieht, lässt das Gebäude wie eine Einheit erscheinen.

Das Modul 1, mit der Breitseite nach Norden ausgerichtet, beinhaltet die haustechnischen Einheiten, wie Küche, Nasszelle, Eingang mit Windfang und Technikraum. Am Modul 1 ist auf der Breitseite eine 50 cm tiefe, wetterschützende Vorzone angebracht.

Das nach Süden weisende Modul 2 ist ein großer flexibel zu nutzender Raum zum Essen, Wohnen, Schlafen und Arbeiten. Die wesentliche Möblierung ist in seitlichen Schrank- und Regalzone untergebracht. Die gesamte Südfassade besteht aus acht öffentbaren Dreh-/Schiebeelementen, die zu einer 1,50 m tiefen Terrasse führen. Damit bietet sich die Möglichkeit, den Allraum wesentlich zu erweitern. Die Terrasse ist sowohl seitlich als auch im Dachbereich von einer keilförmigen Auskragung umgeben. Dadurch wird der Innenraum vor der hochstehenden Sommersonne abgeschattet und die Terrasse bzw. der geöffnete Allraum vor Wind geschützt. Weiterhin werden die seitlichen Auskragungen als Stauraum für die geöffneten Fensterelemente genutzt.



NUTZUNGSVIELFALT

