

Counter Entropy House

SDE Nachnutzung Campus Jülich



Abschlussveranstaltung 7.7.2015

Referent/in: Anja Zens

TEAM

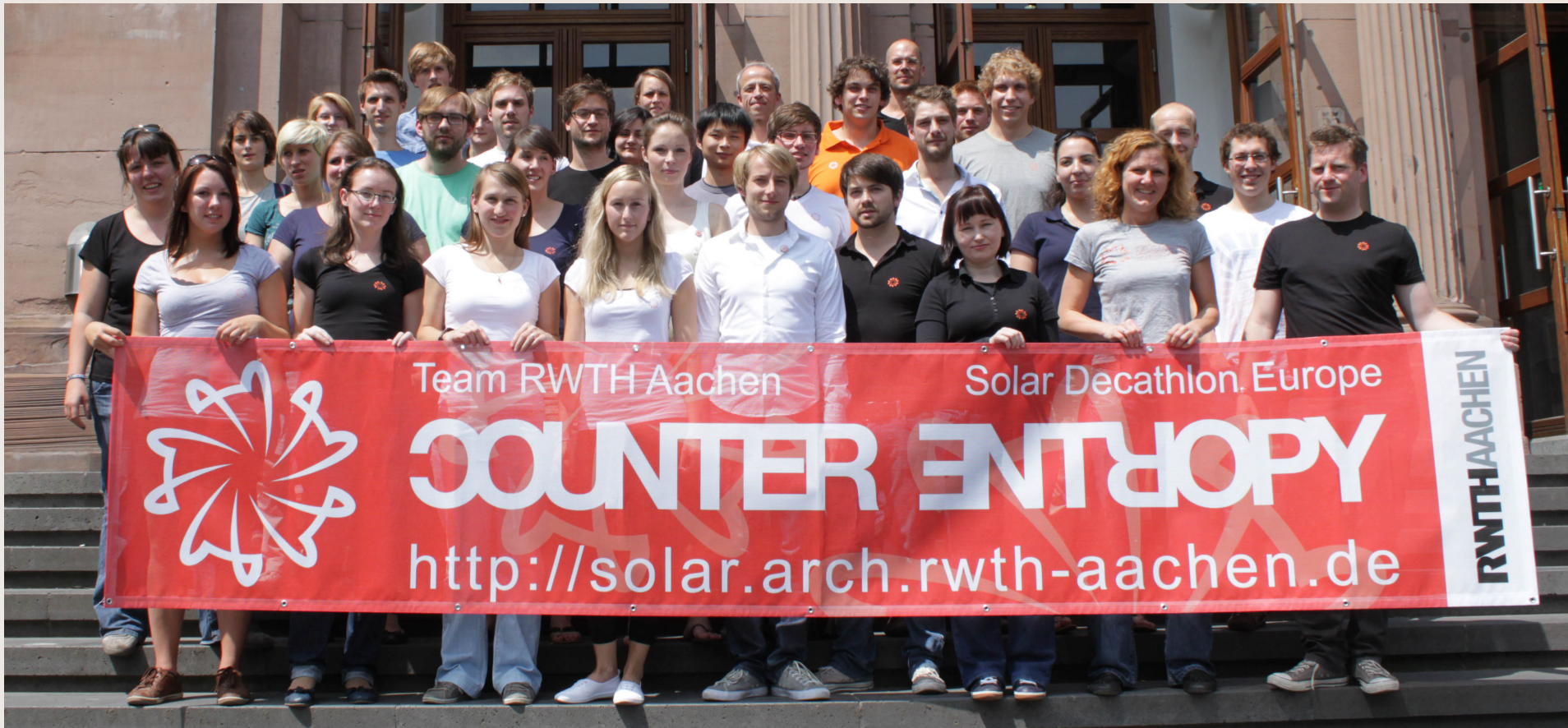
AUFGABE

ENTWURF

KONSTRUKTION

COUNTER ENTROPY KONZEPT

DAS COUNTER ENTROPY TEAM



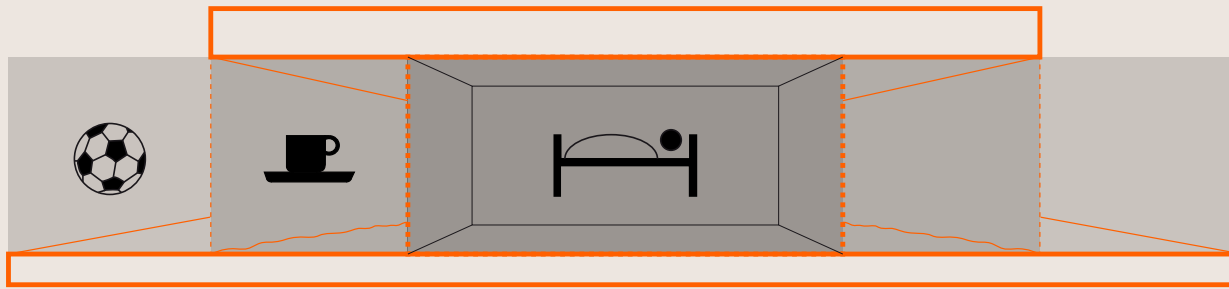
VILLA SOLAR MADRID 2012



LEITTHEMA: ENERGIEEFFIZIENTES
BAUEN

TEILNEHMER: 20 TEAMS WELTWEIT

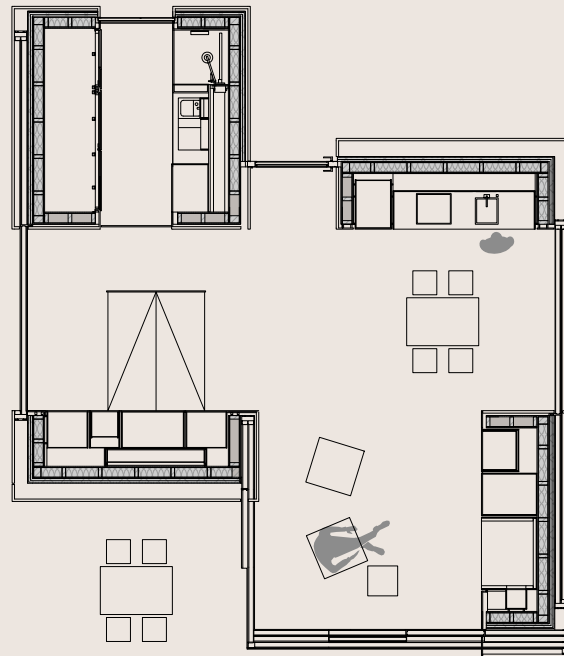
AUFGABE: FREISTEHENDES HAUS
2 PERSONNEN
CA. 50 QM WOHNFLÄCHE
NUTZUNG SOLARER
ENERGIE



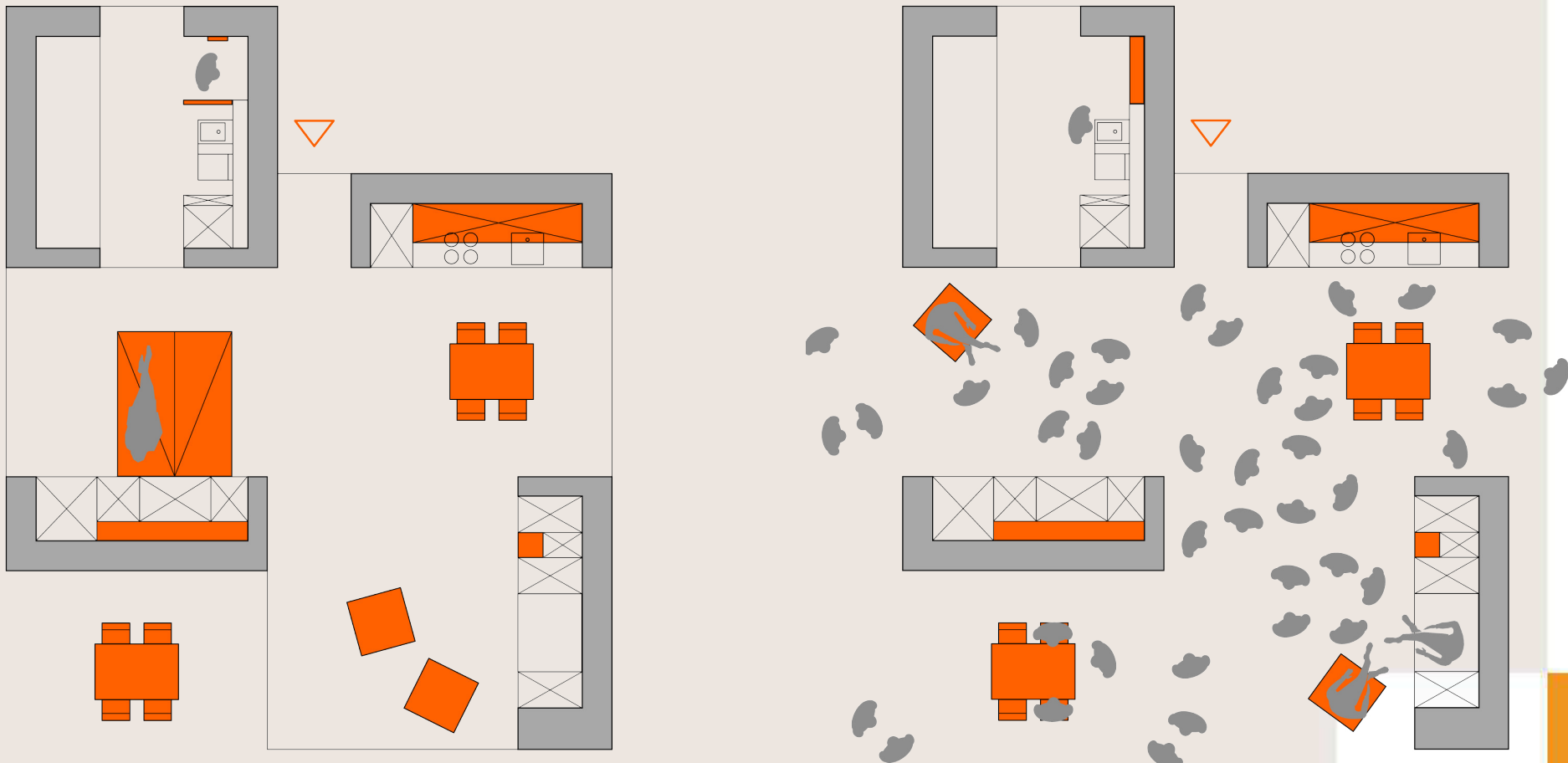
KLIMA DACH

OFFENER WOHNRAUM

PODEST



NUTZUNGSMÖGLICHKEITEN DES OFFENEN GRUNDRISSES



INNENRAUM



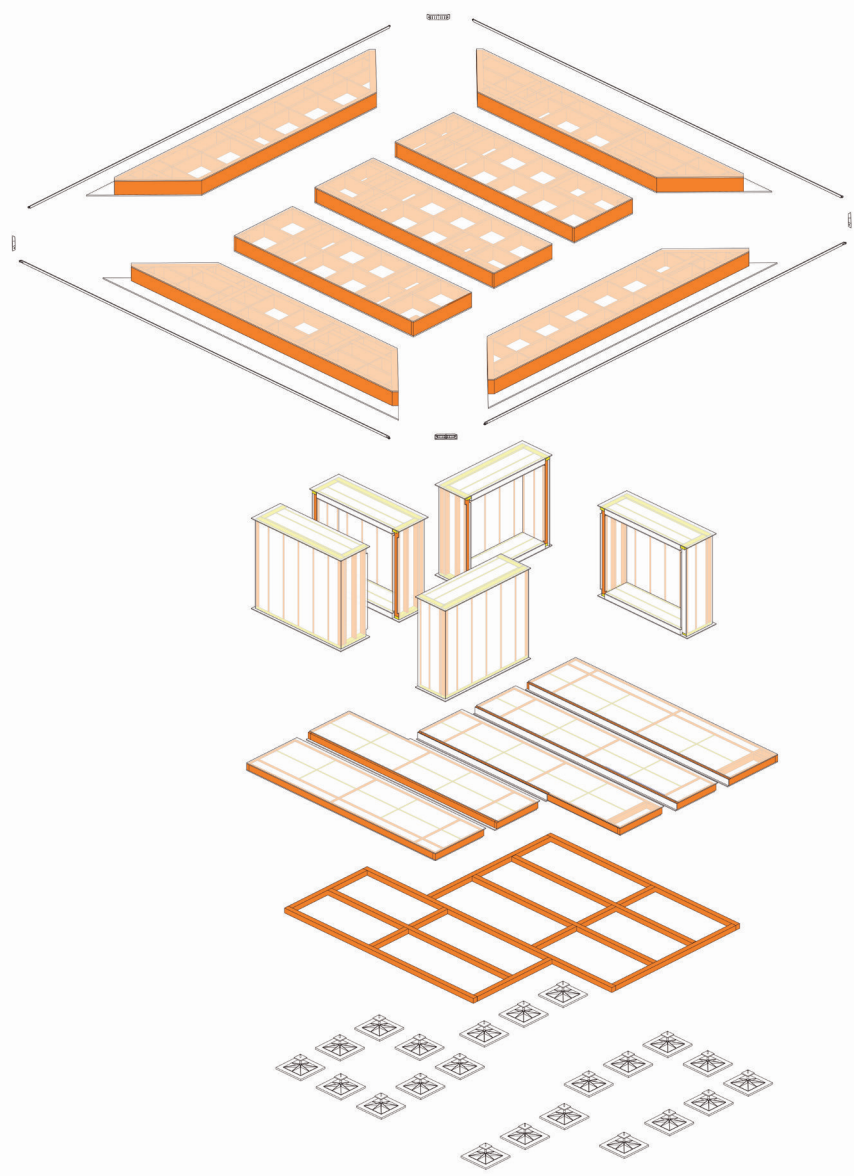
INNENRAUM



AUSSENRAUM



KONSTRUKTION



DACHELEMENTE

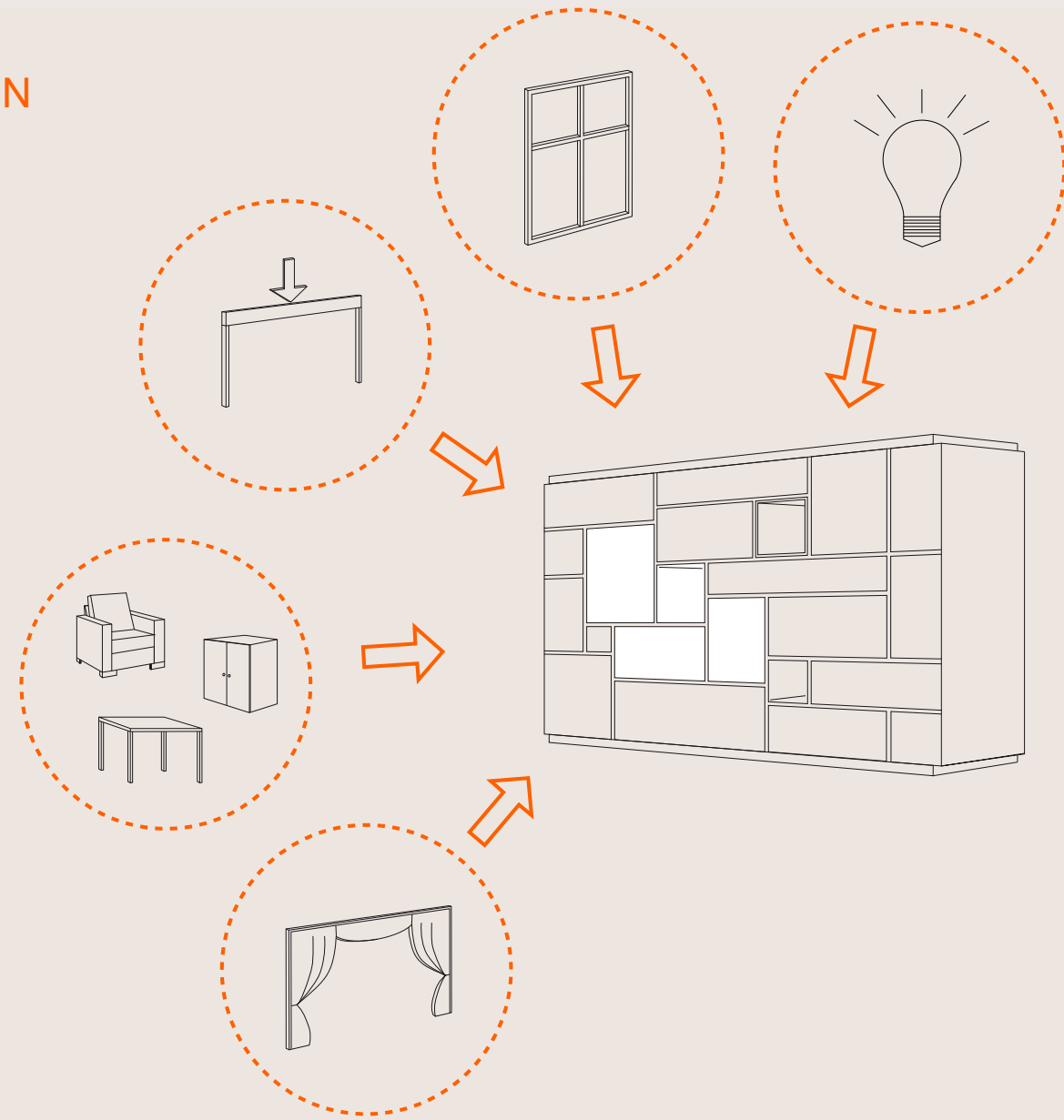
FUNKTIONSBOXEN

BODENELEMENTE

STAHLRAHMEN

FUNDAMENTE

FUNKTIONSBOXEN



COUNTER

WIR SIND GEGEN:

ENTROPY

ZERSTÖRUNG VON SELTENEN UND WERTVOLLEN ROHSTOFFEN

ERZEUGUNG VON UNNÖTIGEM ABFALL

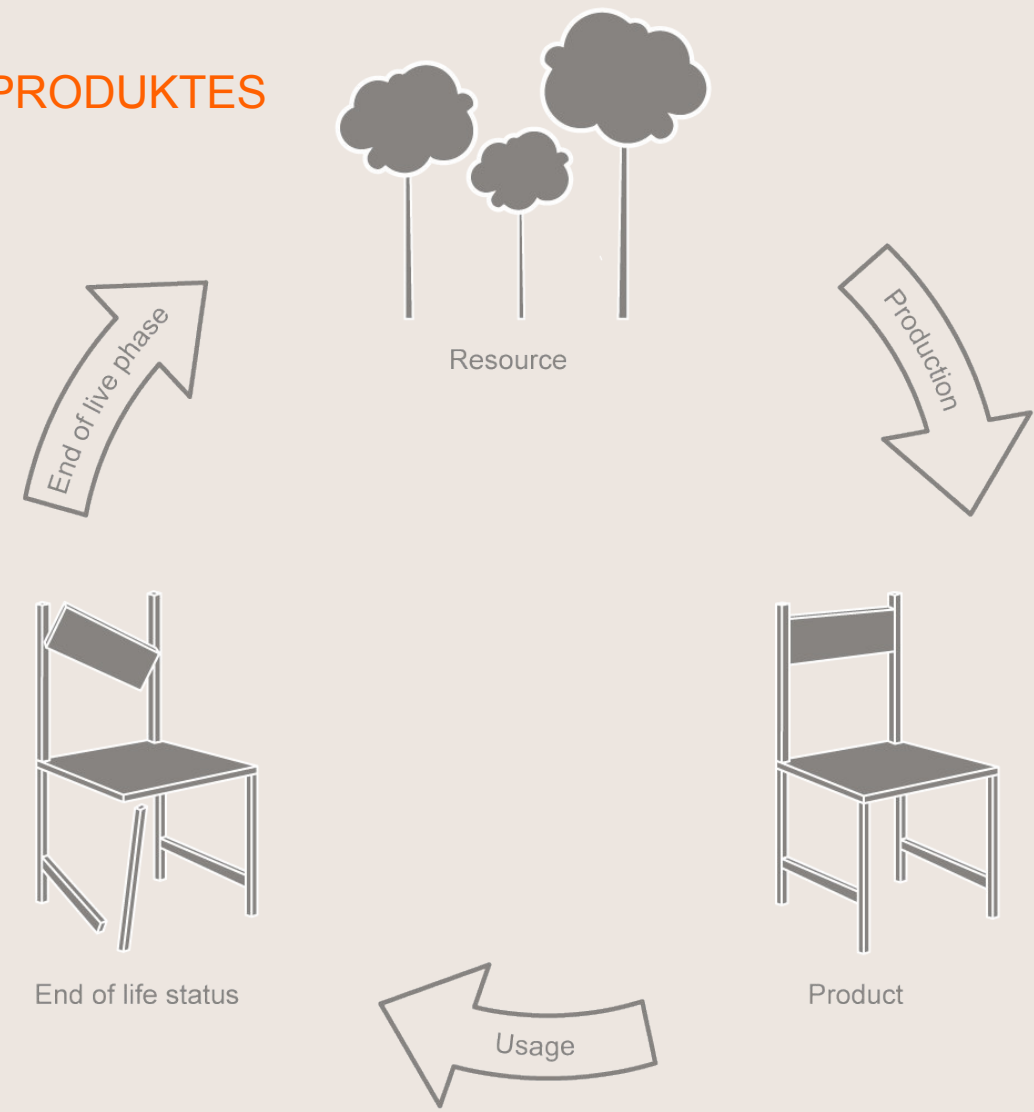
UNTRENNBARE VERBINDUNGEN ZWISCHEN MÜLL UND NUTZBAREN ELEMENTEN

UNNÖTIGE HERSTELLUNG NEUER PRODUKTE

WIR ZEIGEN EINEN NEUEN WEG DER NACHHALTIGKEIT

DIE VERWENDUNG GEBRAUCHTER OBJEKTE

LEBENSZYKLUS EINES PRODUKTES



OPTIMIERTER LEBENSZYKLUS



End of live phase



Resource

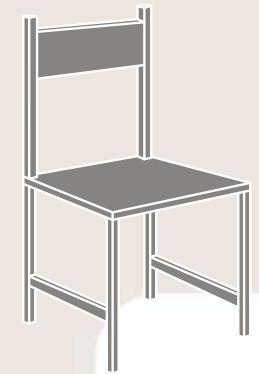
Production

Usage

End of live phase



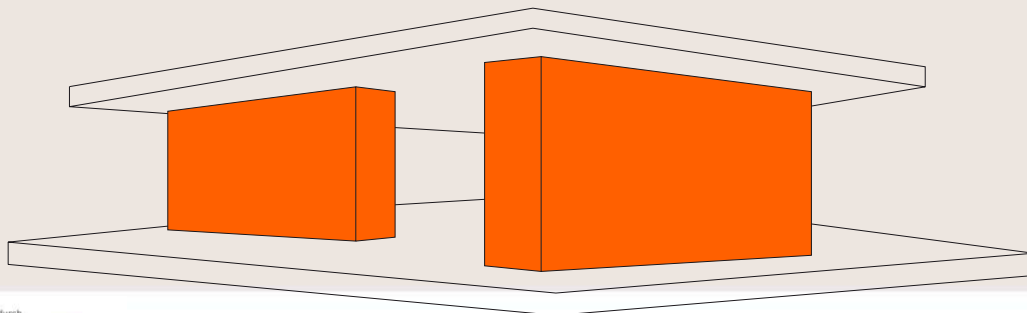
End of life status



Product

Usage

FASSADE AUS CD'S



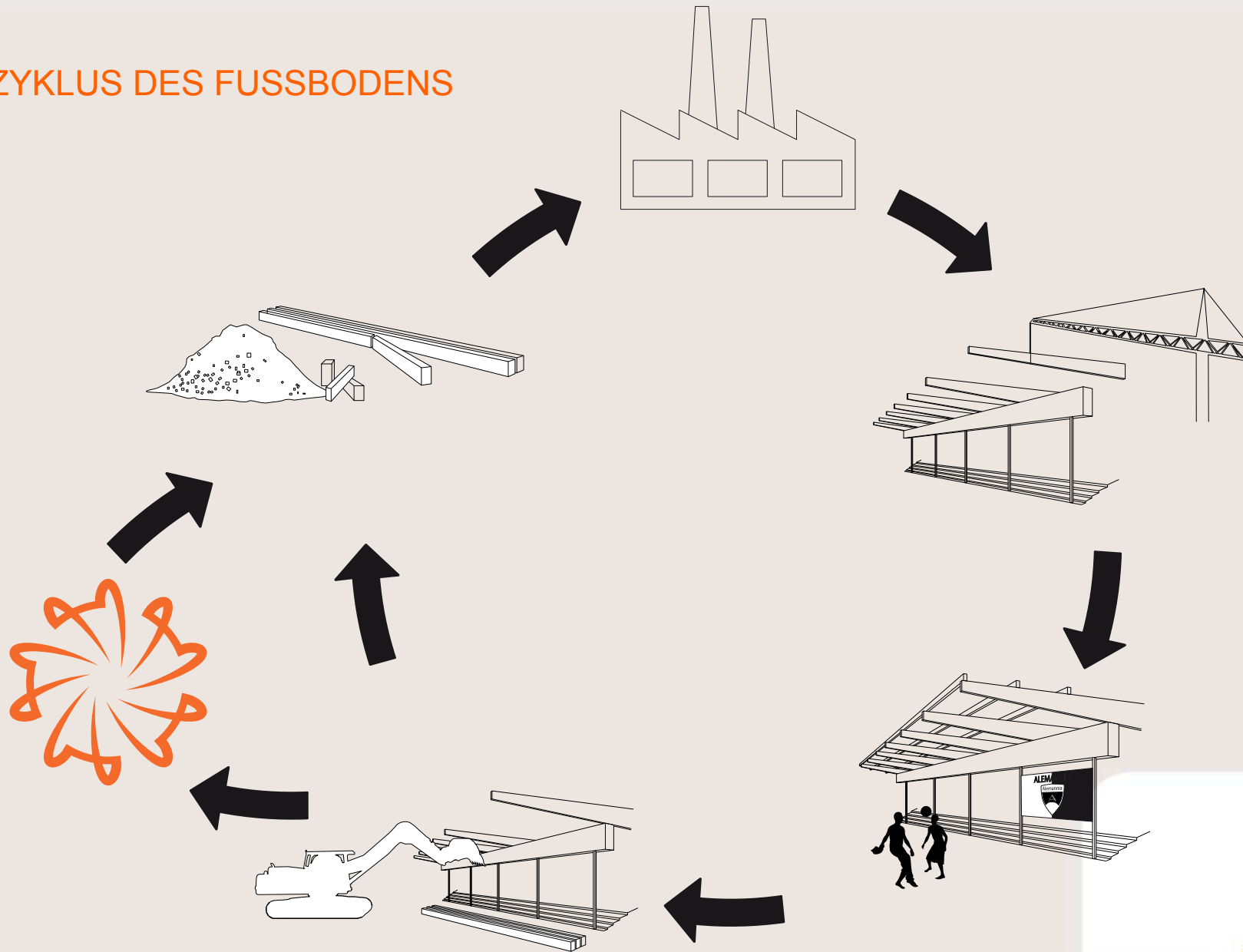
FASSADE AUS CD'S



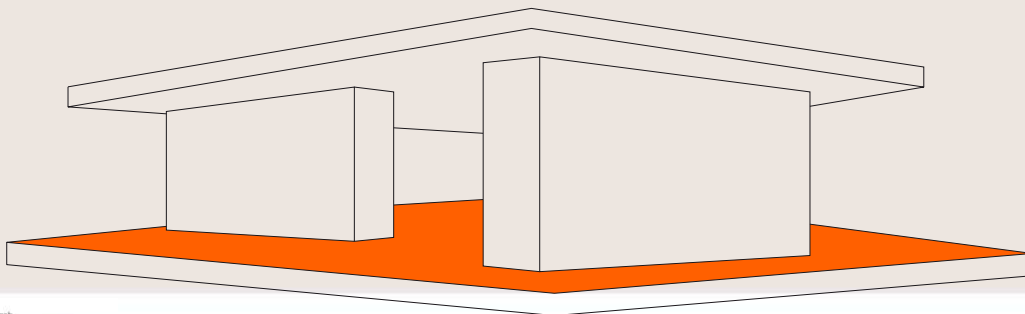
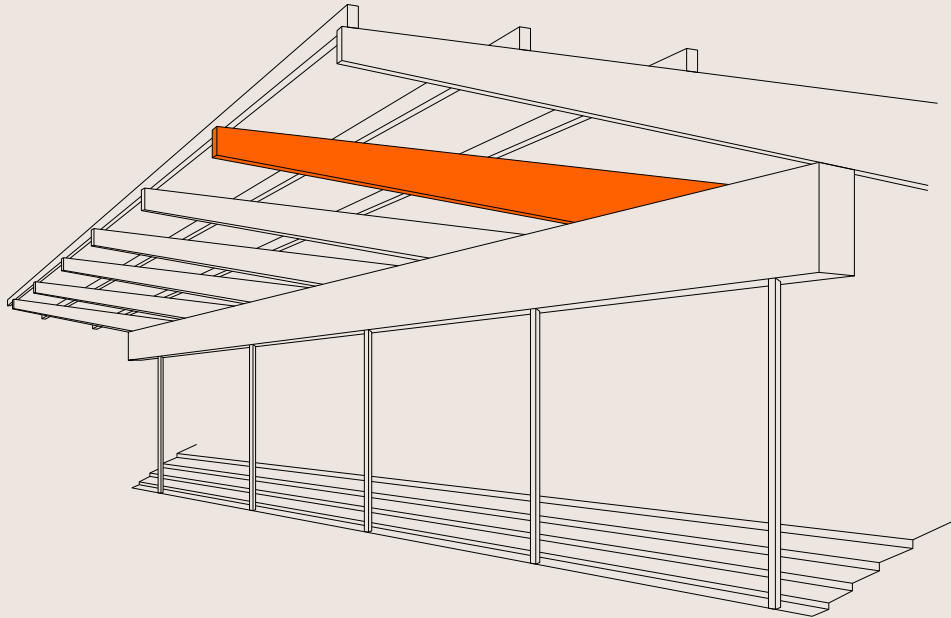
FASSADE AUS CD'S



LEBENSZYKLUS DES FUSSBODENS



TIVOLI-TRÄGER



TIVOLI-TRÄGER



TIVOLI-TRÄGER



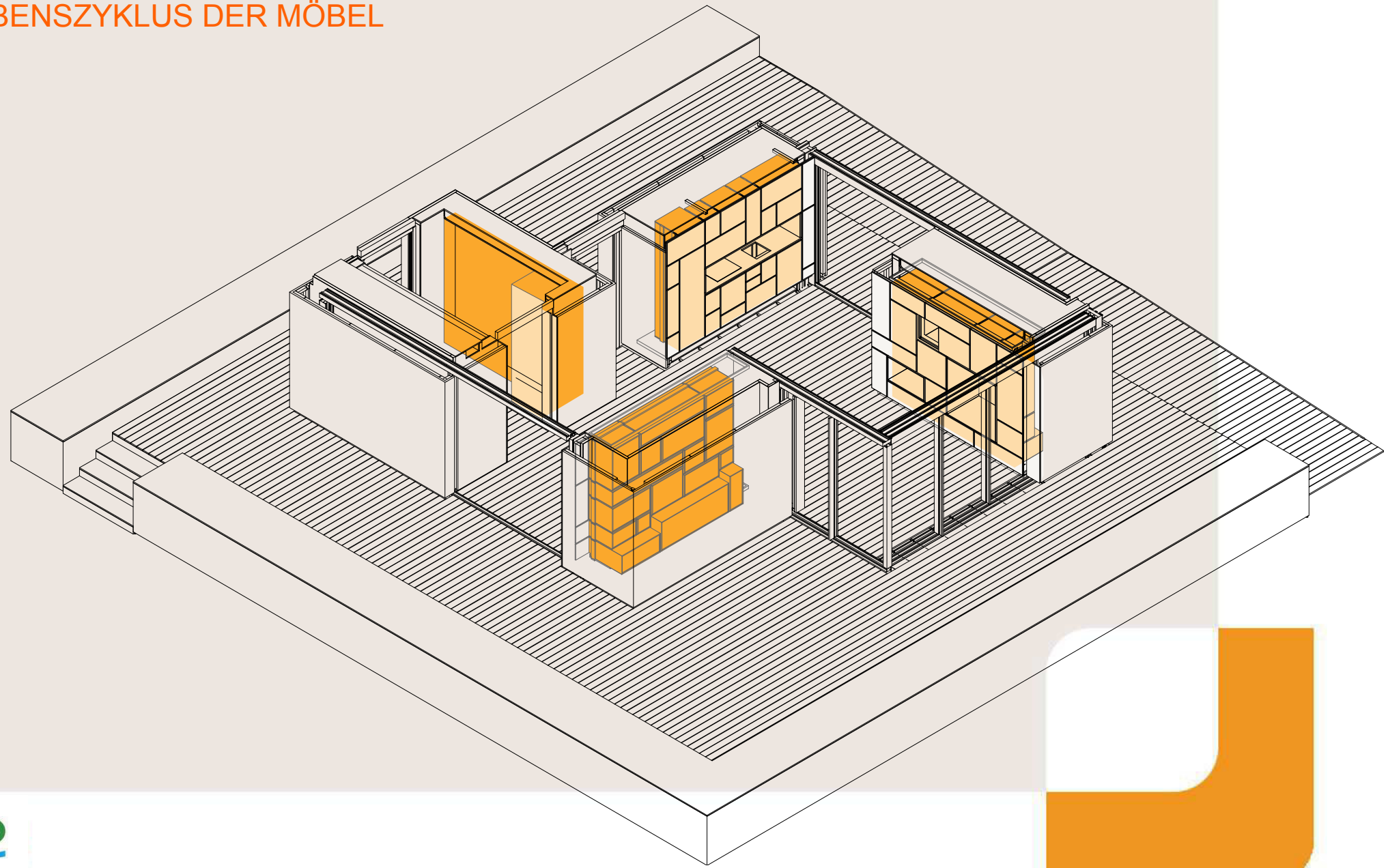
TIVOLI-TRÄGER



TIVOLI-TRÄGER



LEBENSZYKLUS DER MÖBEL



LEBENSZYKLUS DER MÖBEL



AUFBEREITUNG



AUFBEREITUNG



DURCHFÜHRUNG























VIELEN DANK FÜR IHRE AUFMERKSAMKEIT

