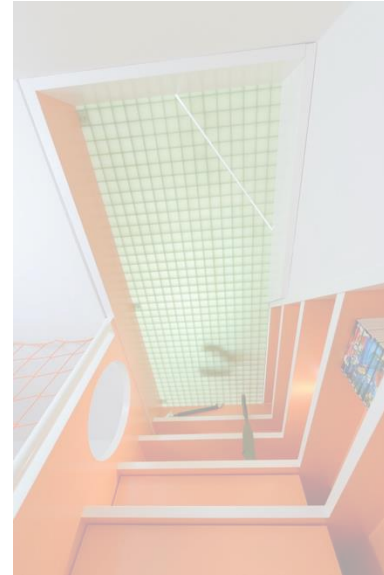
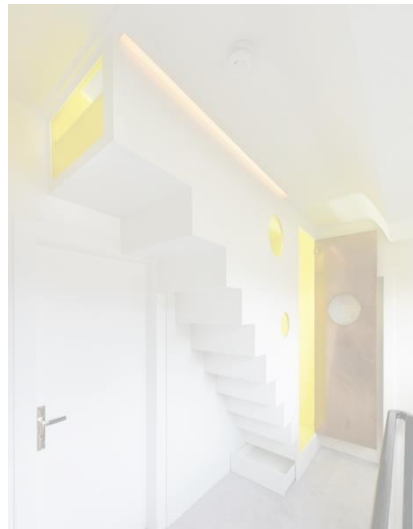
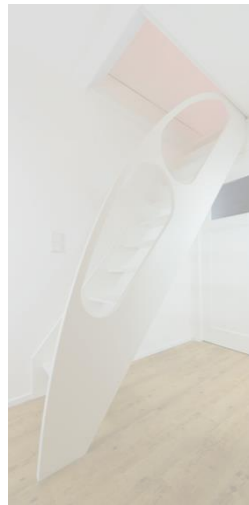
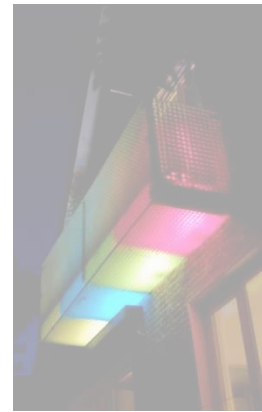


# EINBREITEN STATT AUSBREITEN

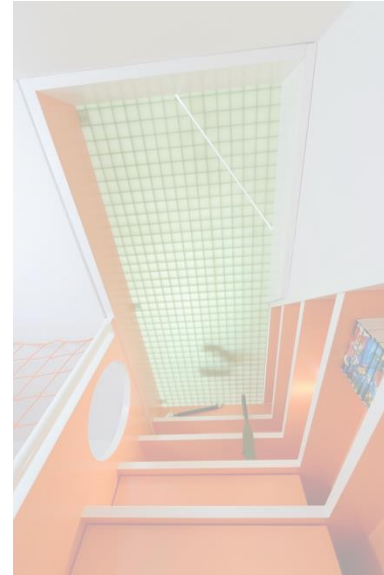
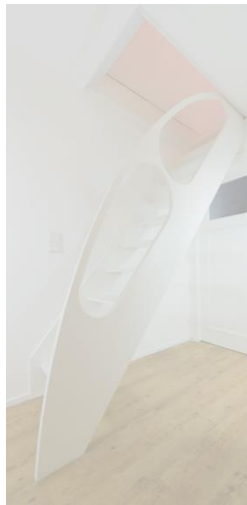
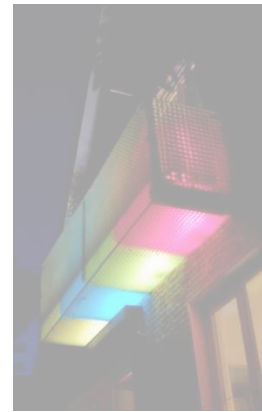


[WWW.GERDSTRENG.DE](http://WWW.GERDSTRENG.DE)



GERD STRENG  
ARCHITEKT BDA

# EINBREITEN STATT AUSBREITEN SUFFIZIENZ ALS PRINZIP



[WWW.GERDSTRENG.DE](http://WWW.GERDSTRENG.DE)

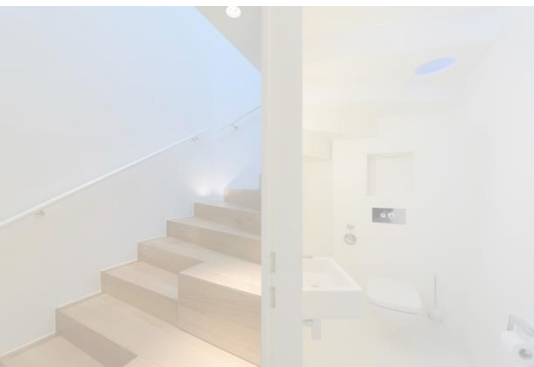
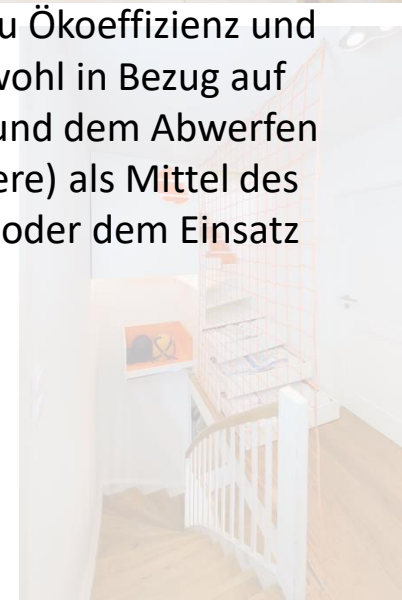
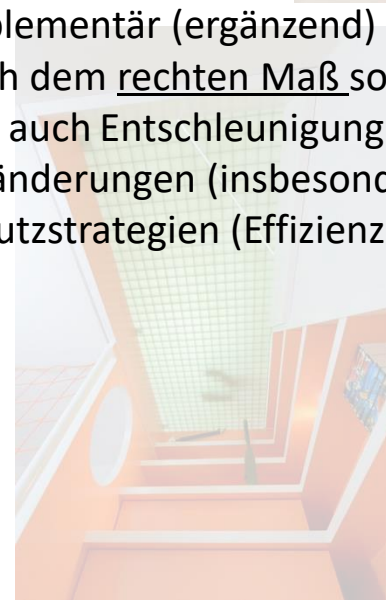
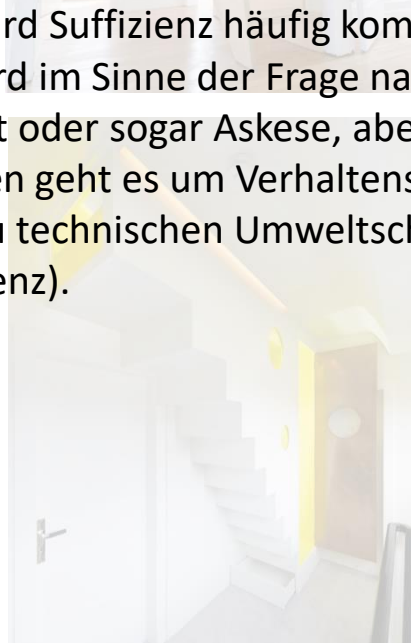
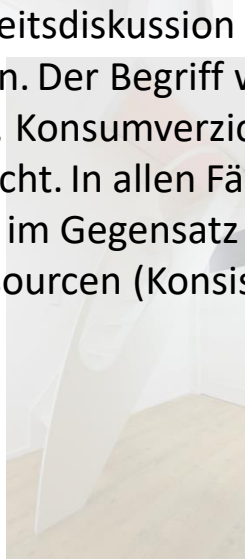
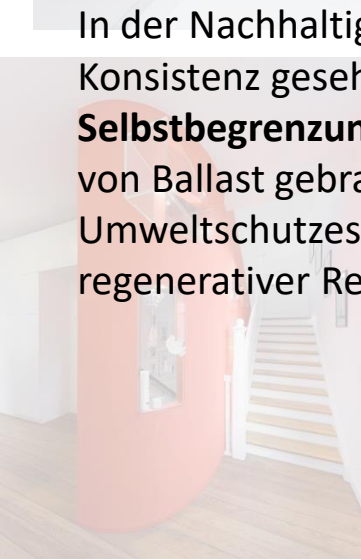


GERD STRENG  
ARCHITEKT BDA

# EINBREITEN STATT AUSBREITEN SUFFIZIENZ ALS PRINZIP

Der Begriff **Suffizienz** (von lat. *sufficere*, dt. *ausreichen*) steht in der Nachhaltigkeitsforschung, Umwelt- und Naturschutzpolitik für das Bemühen um einen möglichst geringen Rohstoff- und Energieverbrauch.

In der Nachhaltigkeitsdiskussion wird Suffizienz häufig komplementär (ergänzend) zu Ökoeffizienz und Konsistenz gesehen. Der Begriff wird im Sinne der Frage nach dem rechten Maß sowohl in Bezug auf **Selbstbegrenzung**, Konsumverzicht oder sogar Askese, aber auch Entschleunigung und dem Abwerfen von Ballast gebraucht. In allen Fällen geht es um Verhaltensänderungen (insbesondere) als Mittel des Umweltschutzes – im Gegensatz zu technischen Umweltschutzstrategien (Effizienz) oder dem Einsatz regenerativer Ressourcen (Konsistenz).

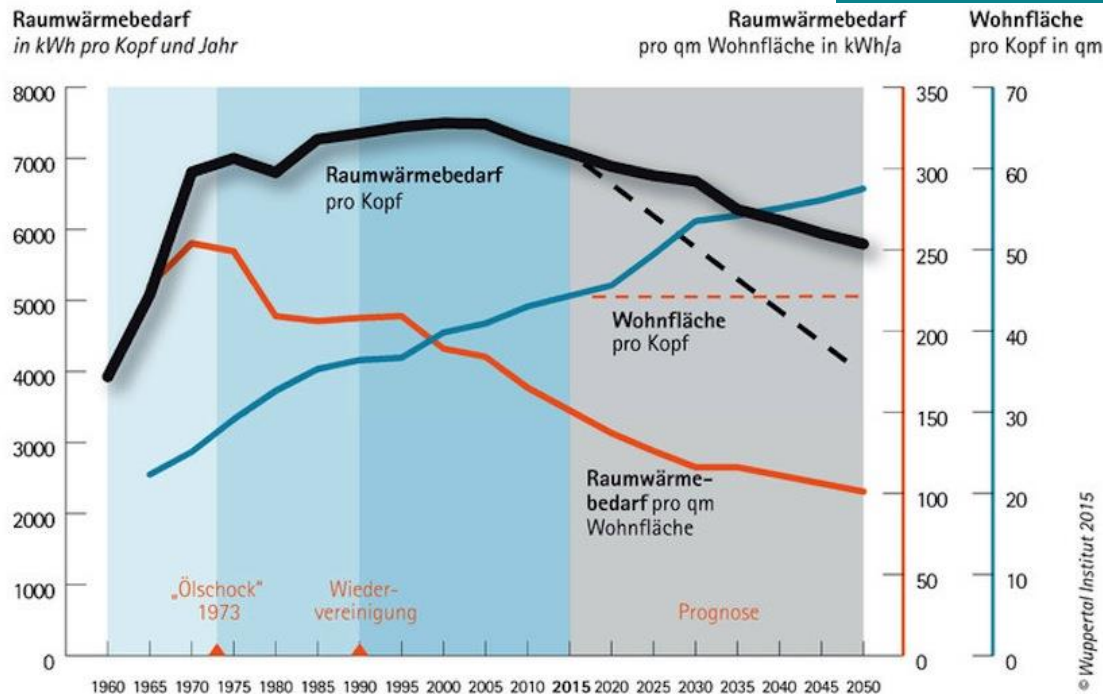


GERD STRENG  
ARCHITEKT BDA



# EINBREITEN STATT AUSBREITEN SUFFIZIENT AUS PRINZIP

EFFIZIENZ  $\neq$  SUFFIZIENZ



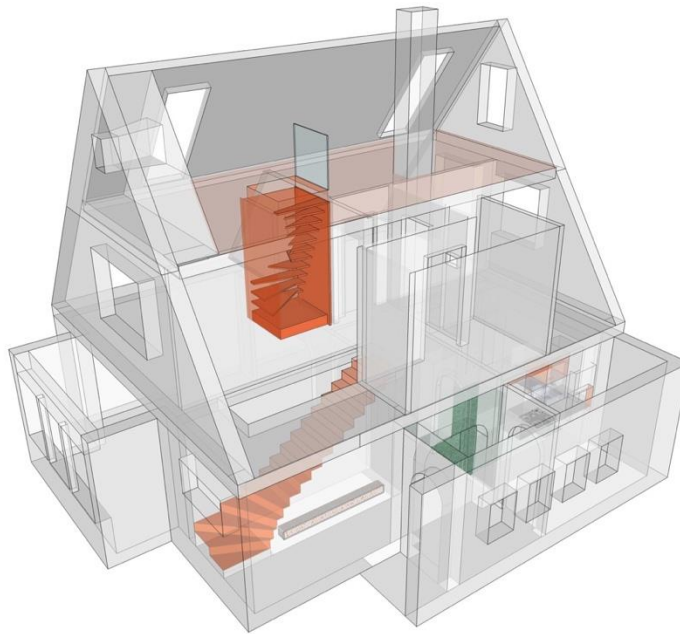
**EINBREITEN STATT AUSBREITEN  
SUFFIZIENT AUS PRINZIP**

**NACHVERDICHTEN ATTRAKTIVER ALS UMZIEHEN  
RAUMRESERVEN AKTIVIEREN  
HYBRIDE NUTZUNGEN**

**RAUM  $\neq$  PLATZ**

**> MEHR BEWOHNER PRO M<sup>2</sup>**

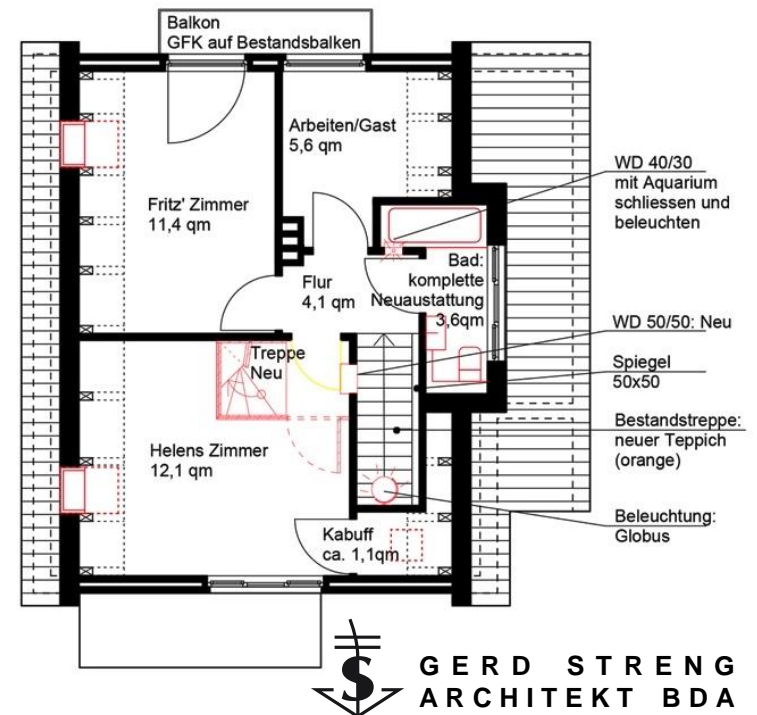
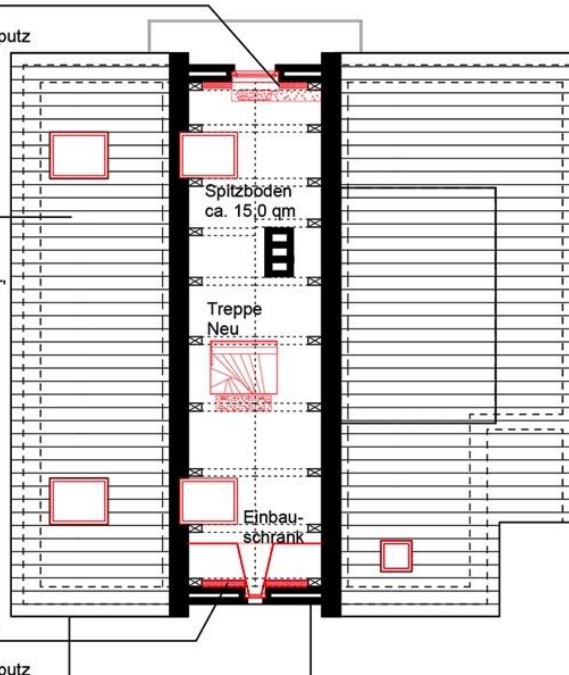
# STAIR CASE STUDY HOUSE 02 HH-Langenfelde



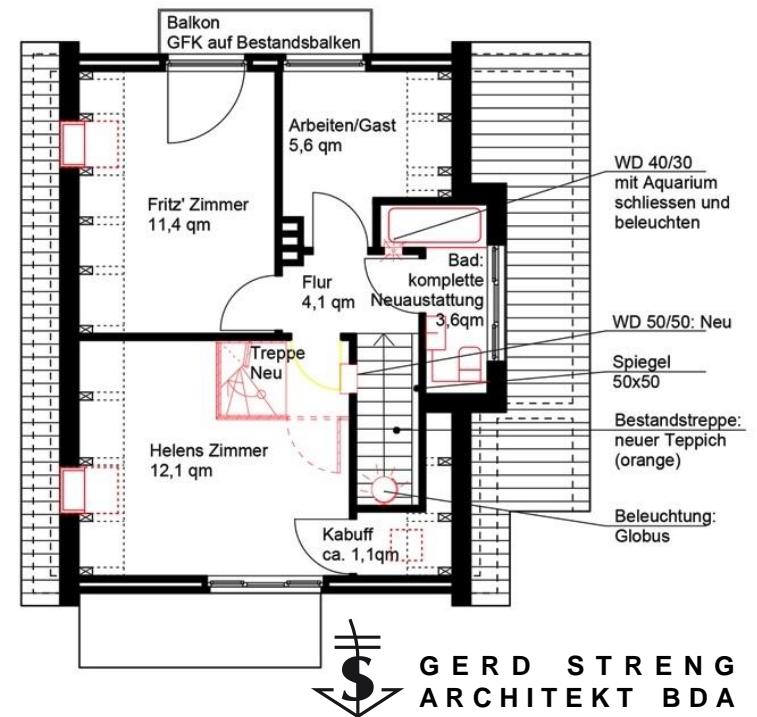
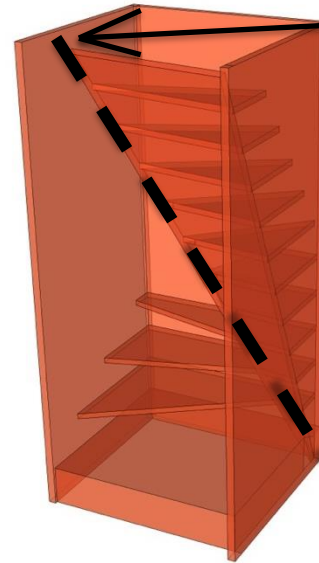
Innendämmung 80mm  
'Multipor', Xella  
diffusionsoffener Innenputz

neues Dach:  
Aufsparrendämmung  
160mm PU  
(Linzmeier  
'LINITHERM PAL SIL T'  
Kombi-Dämmsystem  
auf den Sparren  
mit aufkaschierter  
Silikatplatte)

Innendämmung 80mm  
'Multipor', Xella  
diffusionsoffener Innenputz



STAIR CASE STUDY HOUSE 02  
HH-Langenhfelde





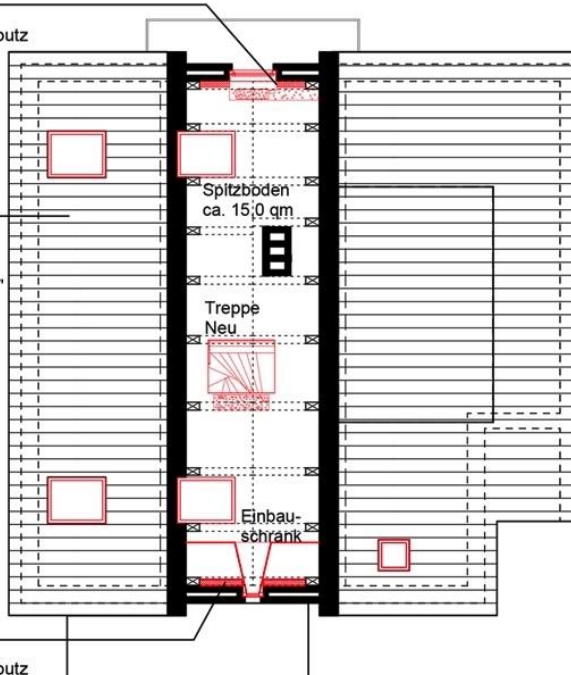
# STAIR CASE STUDY HOUSE 02 HH-Langenfelde



Innendämmung 80mm  
'Multipor', Xella  
diffusionsoffener Innenputz

neues Dach:  
Aufsparrendämmung  
160mm PU  
(Linzmeier  
'LINITHERM PAL SIL T'  
Kombi-Dämmsystem  
auf den Sparren  
mit aufkaschierter  
Silikatplatte)

Innendämmung 80mm  
'Multipor', Xella  
diffusionsoffener Innenputz



GERD STRENG  
ARCHITEKT BDA



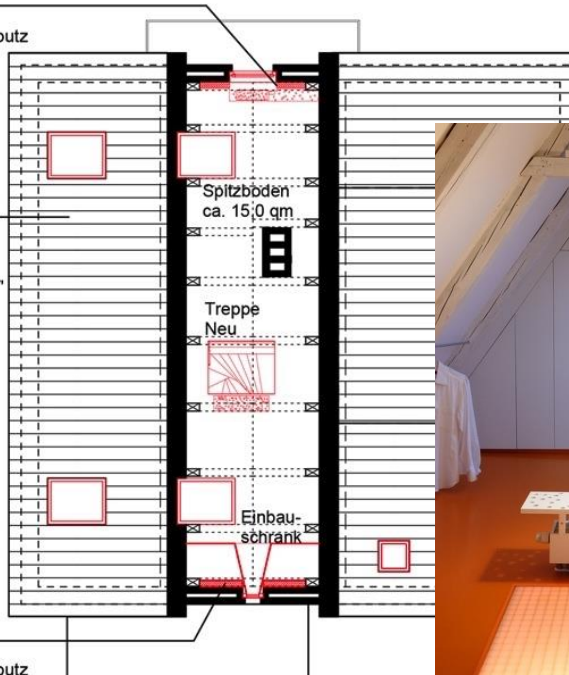
# STAIR CASE STUDY HOUSE 02 HH-Langenfelde



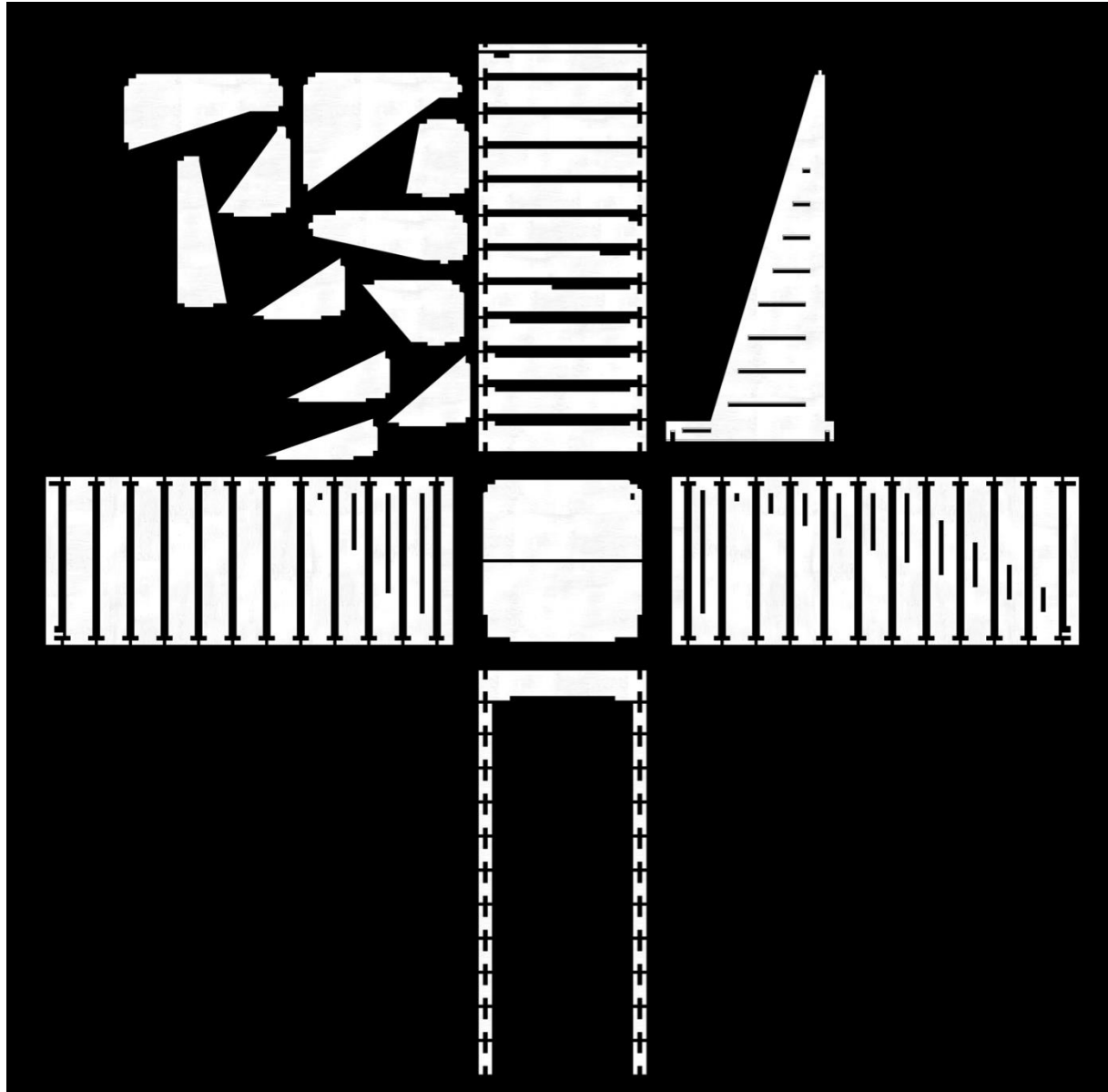
Innendämmung 80mm  
'Multipor', Xella  
diffusionsoffener Innenputz

neues Dach:  
Aufsparrendämmung  
160mm PU  
(Linzmeier  
'LINITHERM PAL SIL T'  
Kombi-Dämmsystem  
auf den Sparren  
mit aufkaschierter  
Silikatplatte)

Innendämmung 80mm  
'Multipor', Xella  
diffusionsoffener Innenputz



STAIR CASE STUDY HOUSE 21  
STECKTREPPE AUF 1m<sup>2</sup>



GERD STRENG  
ARCHITEKT BDA

STAIR CASE STUDY HOUSE 21  
STECKTREPPPE AUF 1m<sup>2</sup>



GERD STRENG  
ARCHITEKT BDA

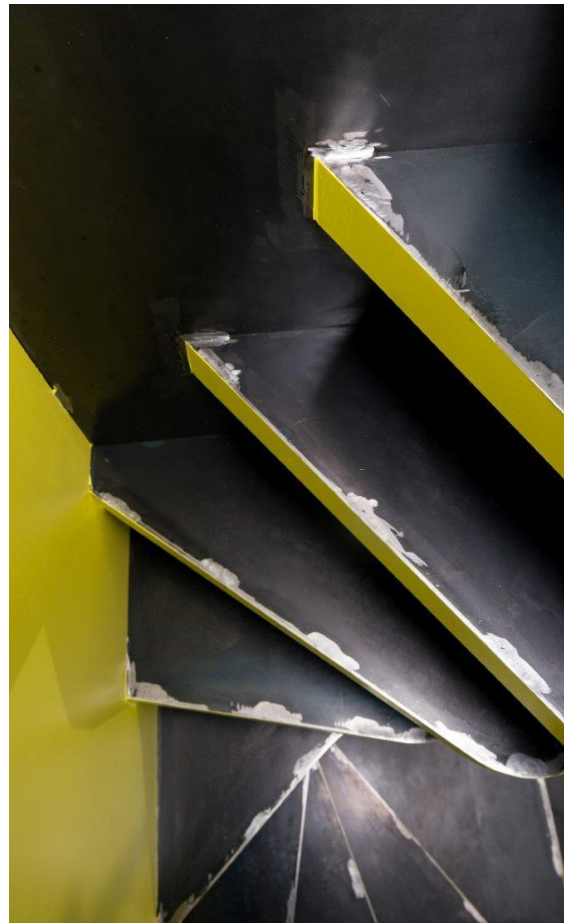


STAIR CASE STUDY HOUSE 21  
STECKTREPPA AUF 1m<sup>2</sup>



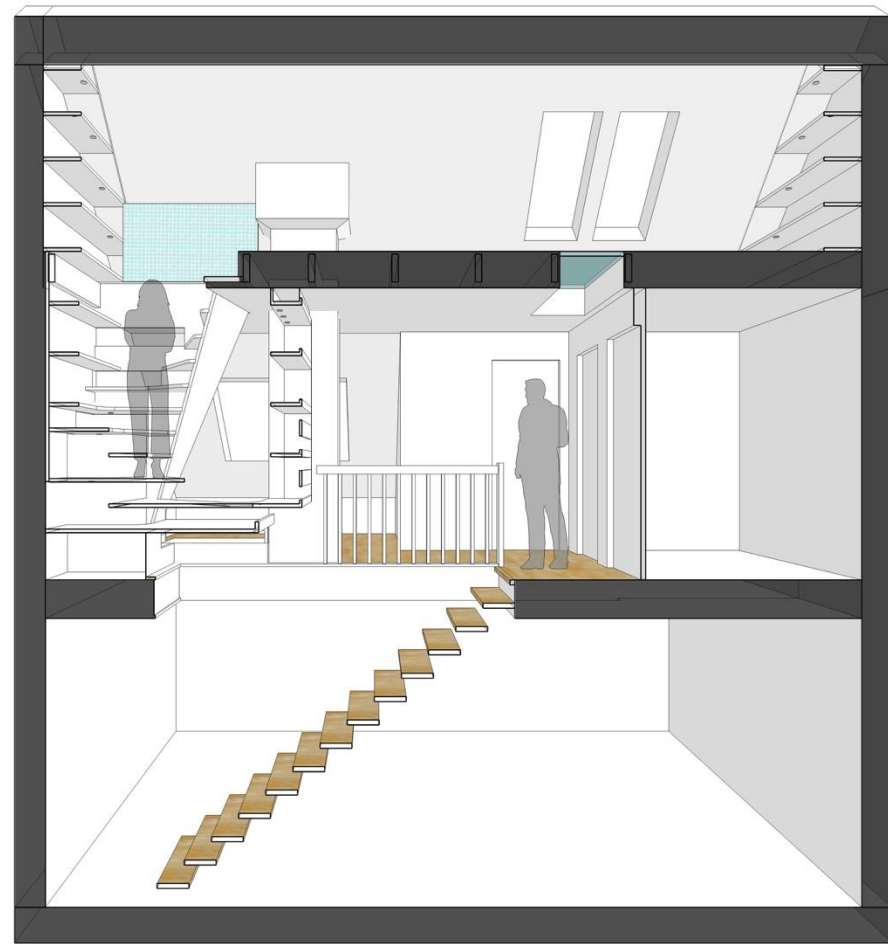
GERD STRENG  
ARCHITEKT BDA

STAIR CASE STUDY HOUSE 11  
HH-Langenfelde



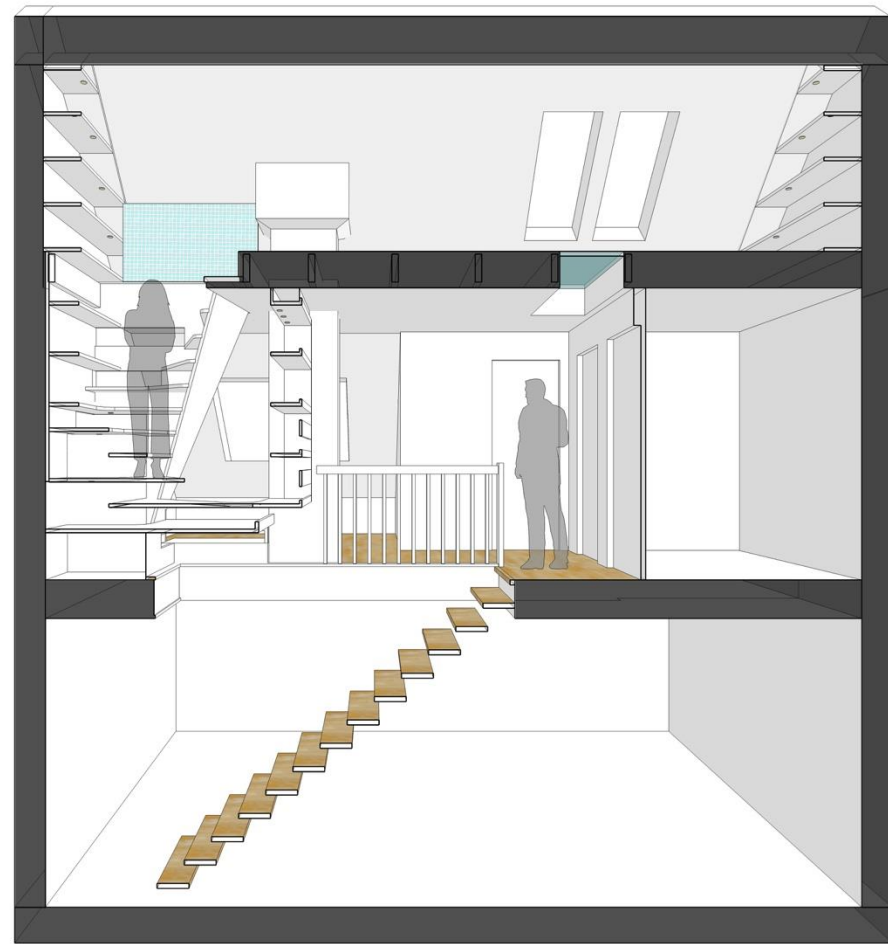
GERD STRENG  
ARCHITEKT BDA

**STAIR CASE STUDY HOUSE 24**  
**HH-Groß-Flottbek**





**STAIR CASE STUDY HOUSE 24**  
**HH-Groß-Flottbek**



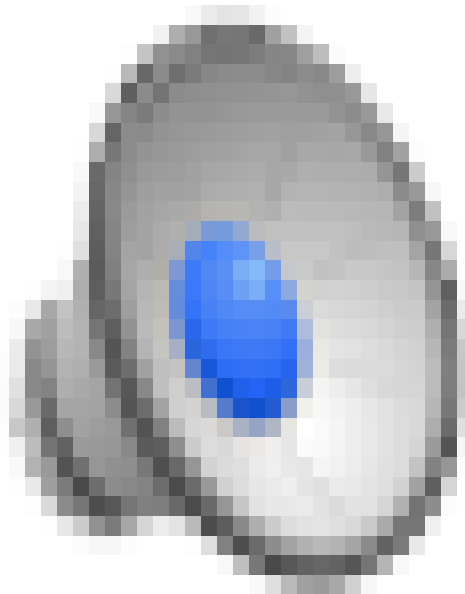
**STAIR CASE STUDY HOUSE 24**  
**HH-Groß-Flottbek**



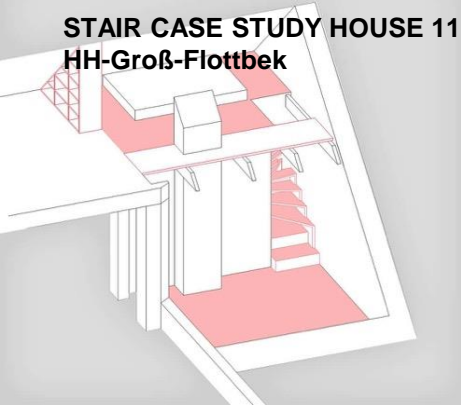
**STAIR CASE STUDY HOUSE 24**  
**HH-Groß-Flottbek**



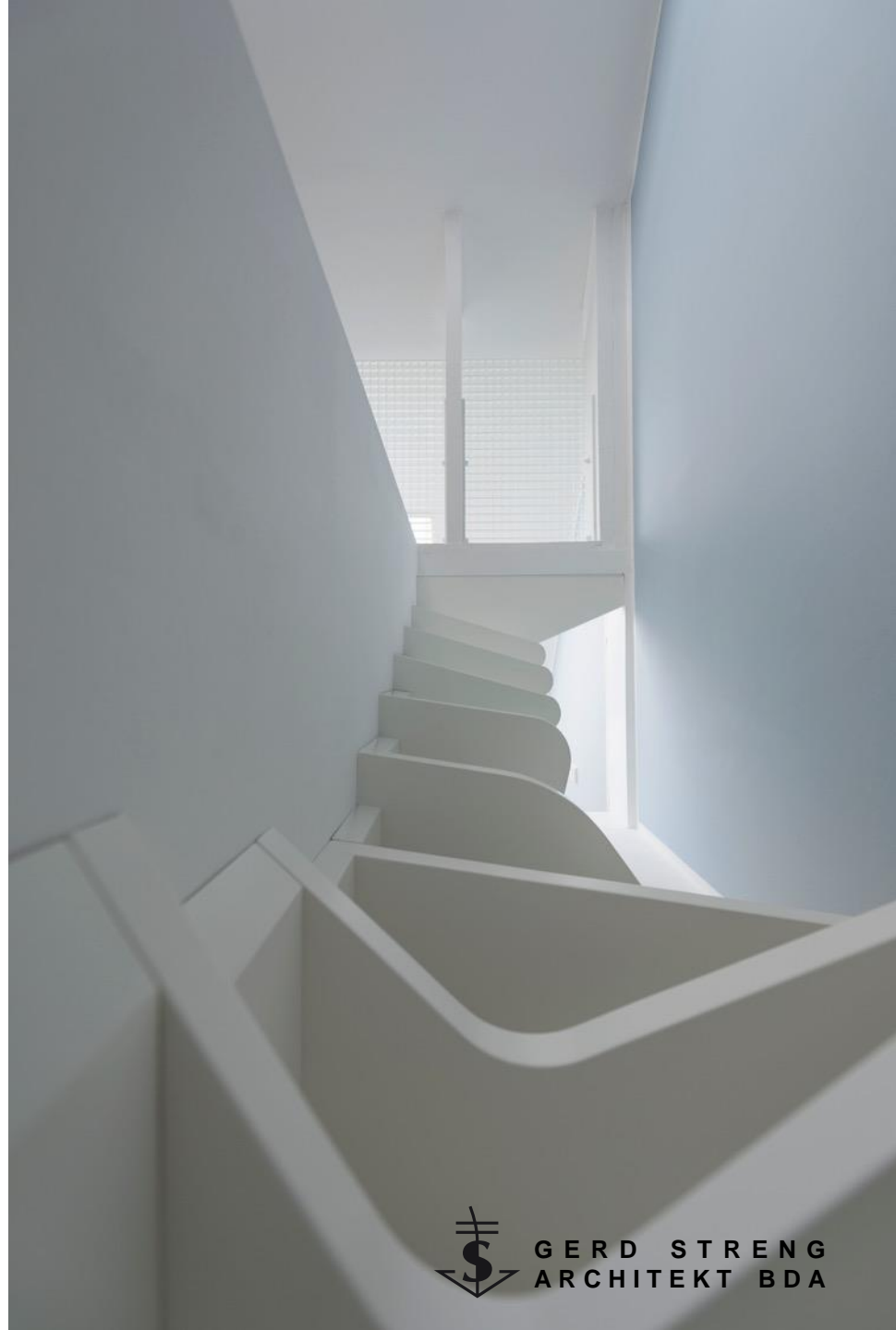
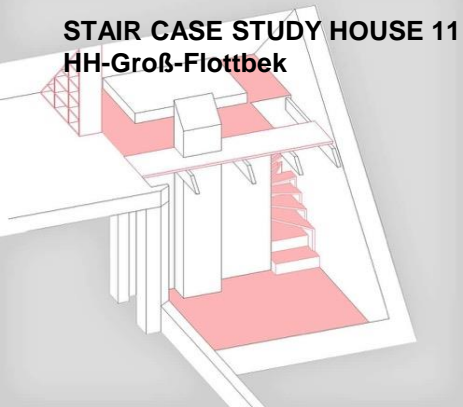




**STAIR CASE STUDY HOUSE 11**  
**HH-Groß-Flottbek**



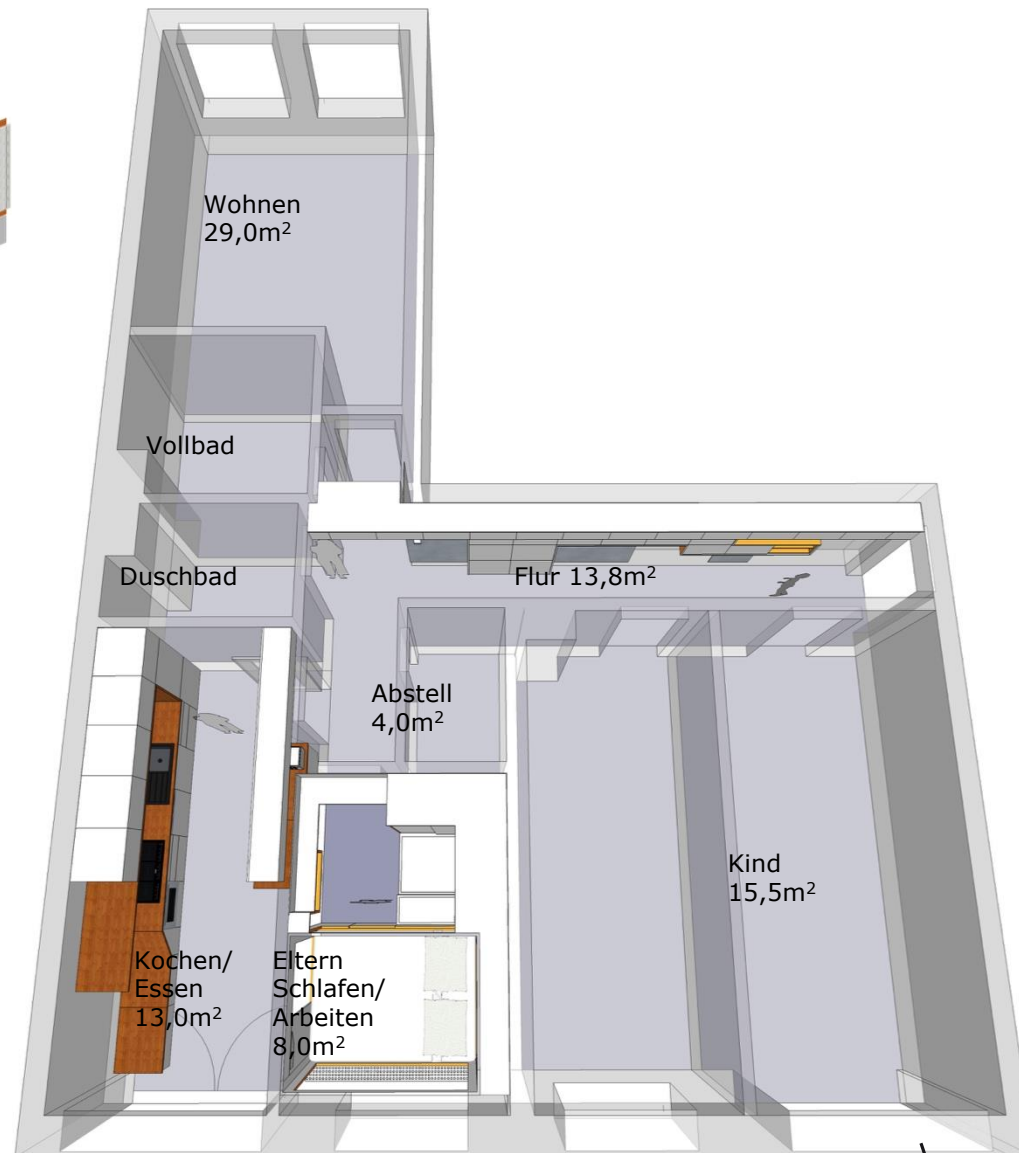
**STAIR CASE STUDY HOUSE 11**  
**HH-Groß-Flottbek**



**GERD STRENG**  
**ARCHITEKT BDA**



**MULTIFLEX**  
Transformation Genossenschaftswohnung  
HH-Neustadt



Wohnen  
29,0m<sup>2</sup>

Vollbad

Duschbad

Flur 13,8m<sup>2</sup>

Abstell  
4,0m<sup>2</sup>

Kind  
15,5m<sup>2</sup>

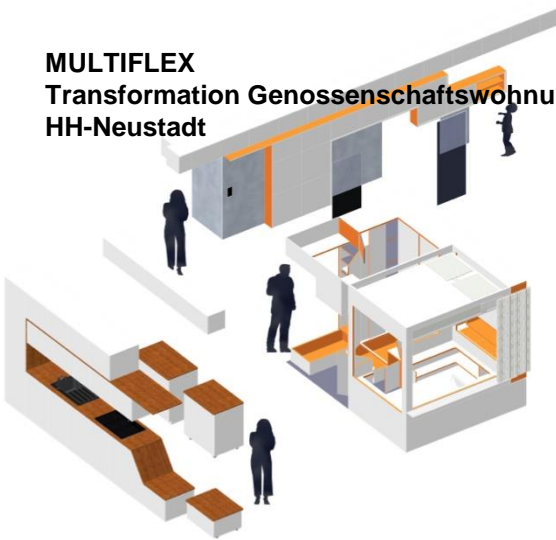
Kochen/  
Essen  
13,0m<sup>2</sup>

Eltern  
Schlafen/  
Arbeiten  
8,0m<sup>2</sup>



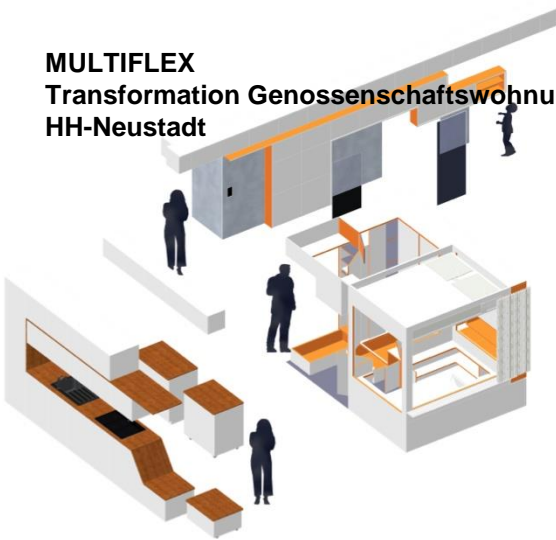
**GERD STRENG**  
**ARCHITEKT BDA**

**MULTIFLEX**  
Transformation Genossenschaftswohnung  
HH-Neustadt



**GERD STRENG**  
**ARCHITEKT BDA**

**MULTIFLEX**  
Transformation Genossenschaftswohnung  
HH-Neustadt

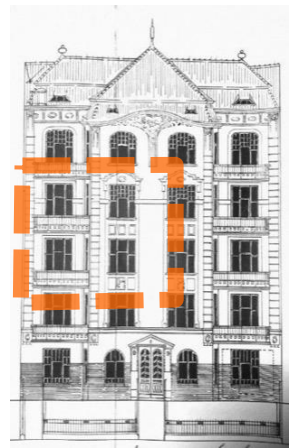
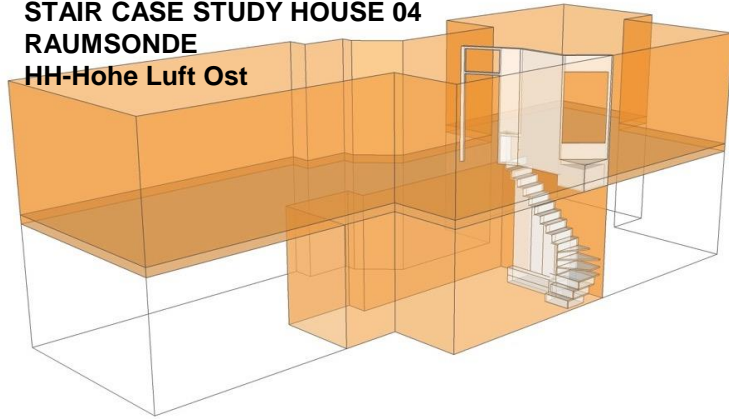




**MULTIFLEX**  
Transformation Genossenschaftswohnung  
HH-Neustadt

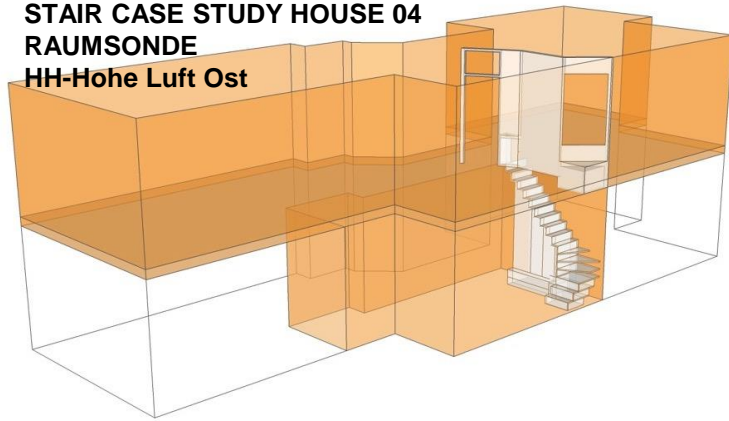


**STAIR CASE STUDY HOUSE 04**  
**RAUMSONDE**  
**HH-Hohe Luft Ost**



**GERD STRENG**  
**ARCHITEKT BDA**

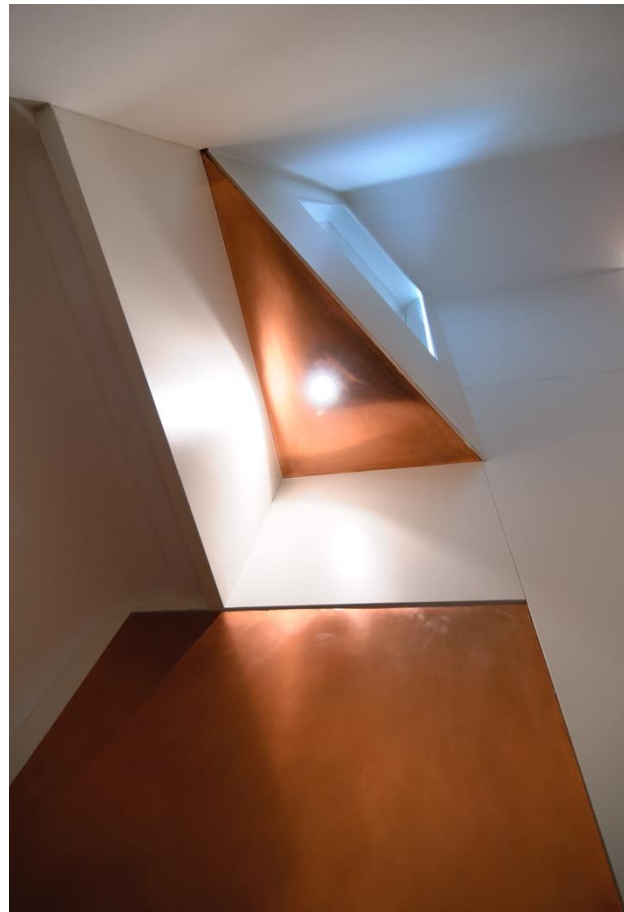
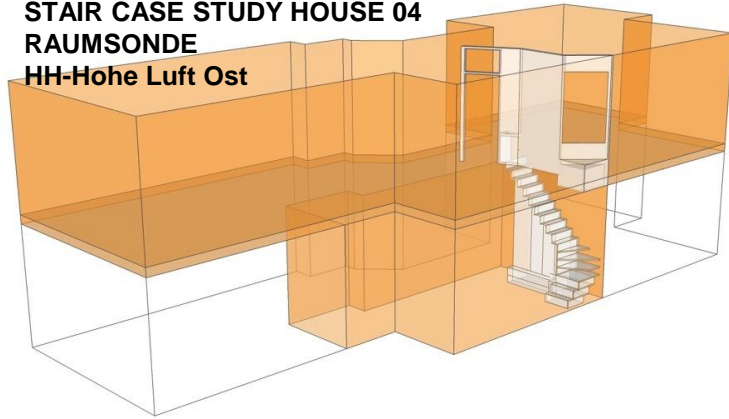
**STAIR CASE STUDY HOUSE 04**  
**RAUMSONDE**  
**HH-Hohe Luft Ost**



**GERD STRENG**  
**ARCHITEKT BDA**

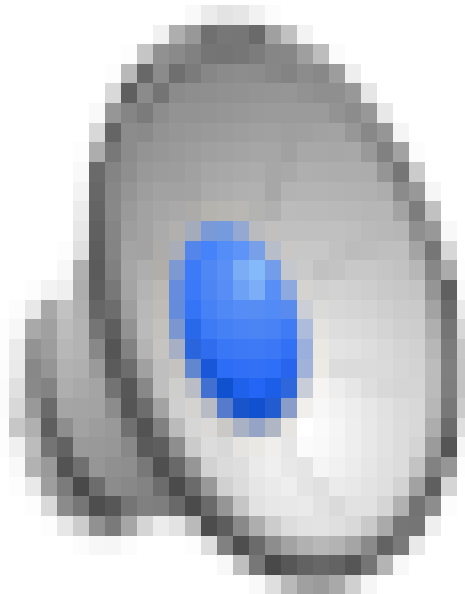


**STAIR CASE STUDY HOUSE 04**  
**RAUMSONDE**  
**HH-Hohe Luft Ost**

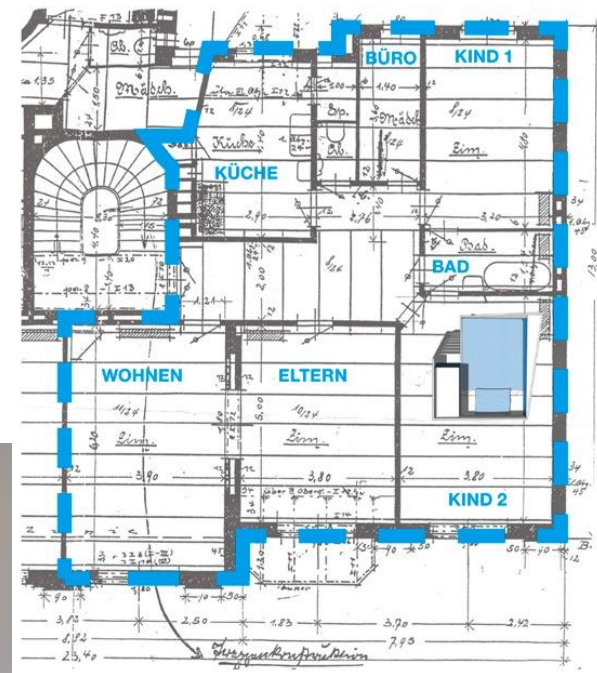


**GERD STRENG**  
**ARCHITEKT BDA**

STAIR CASE STUDY HOUSE 04  
RAUMSONDE  
HH-Hohe Luft Ost



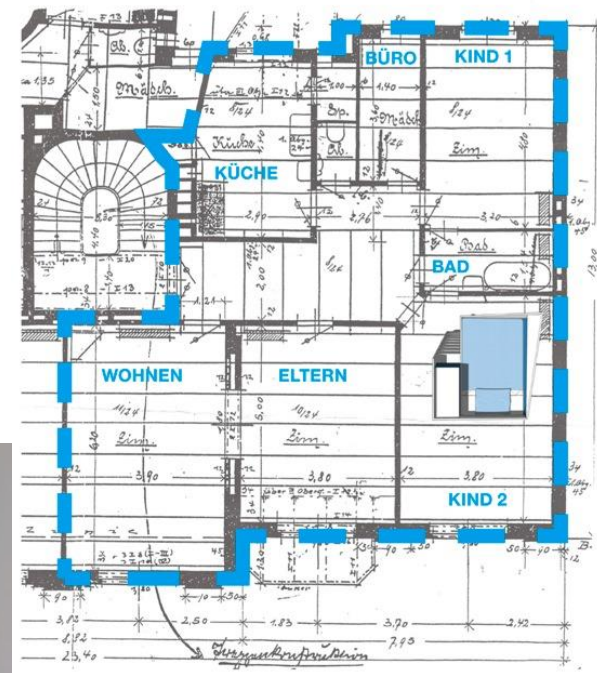
STAIR CASE STUDY HOUSE 08  
RAUM IM RAUM  
HH-Eimsbüttel



GERD STRENG  
ARCHITEKT BDA

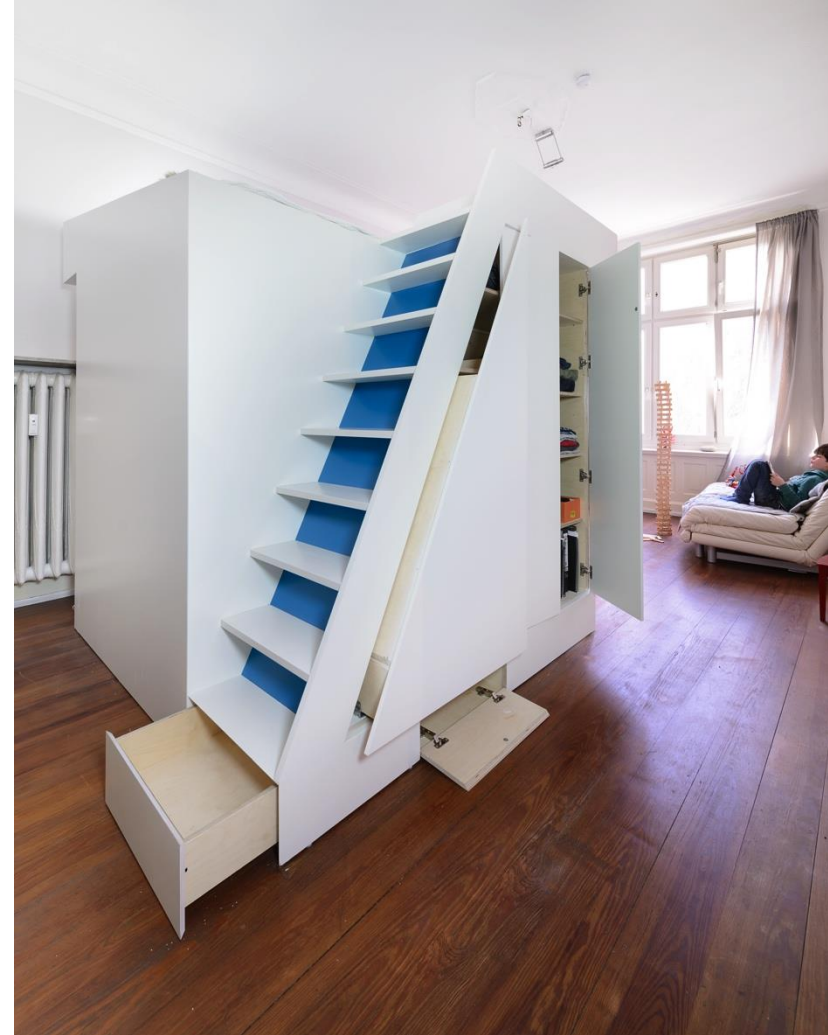


STAIR CASE STUDY HOUSE 08  
RAUM IM RAUM  
HH-Eimsbüttel



GERD STRENG  
ARCHITEKT BDA

**STAIR CASE STUDY HOUSE 08**  
**RAUM IM RAUM**  
**HH-Eimsbüttel**

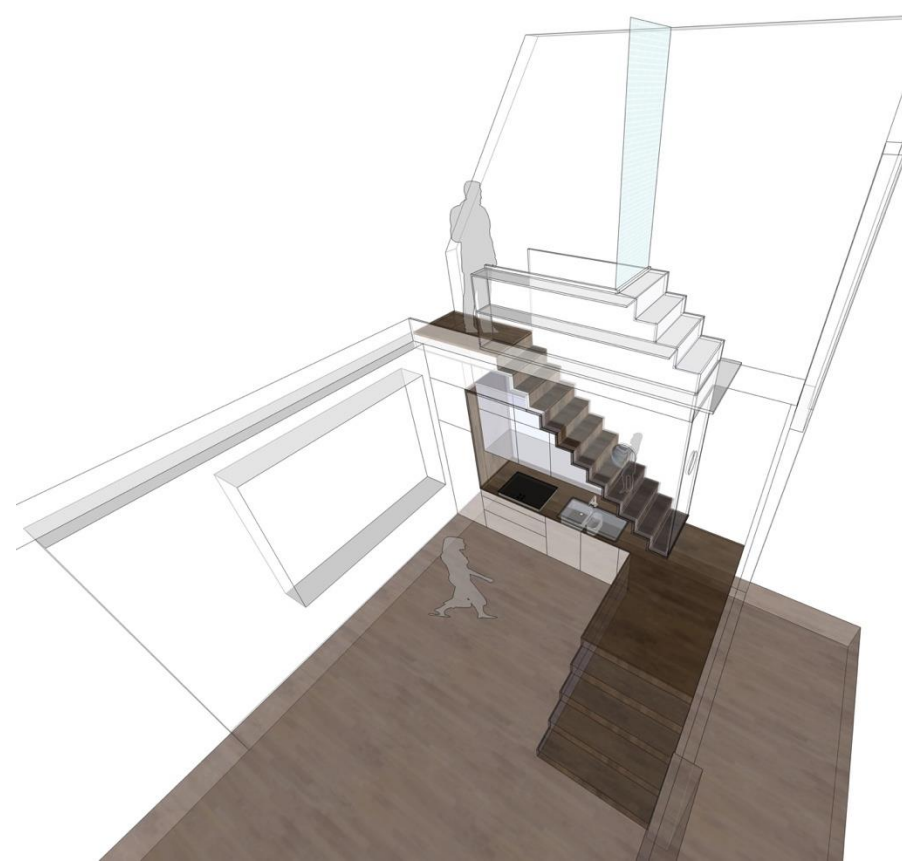


STAIR CASE STUDY HOUSE 08  
RAUM IM RAUM  
HH-Eimsbüttel

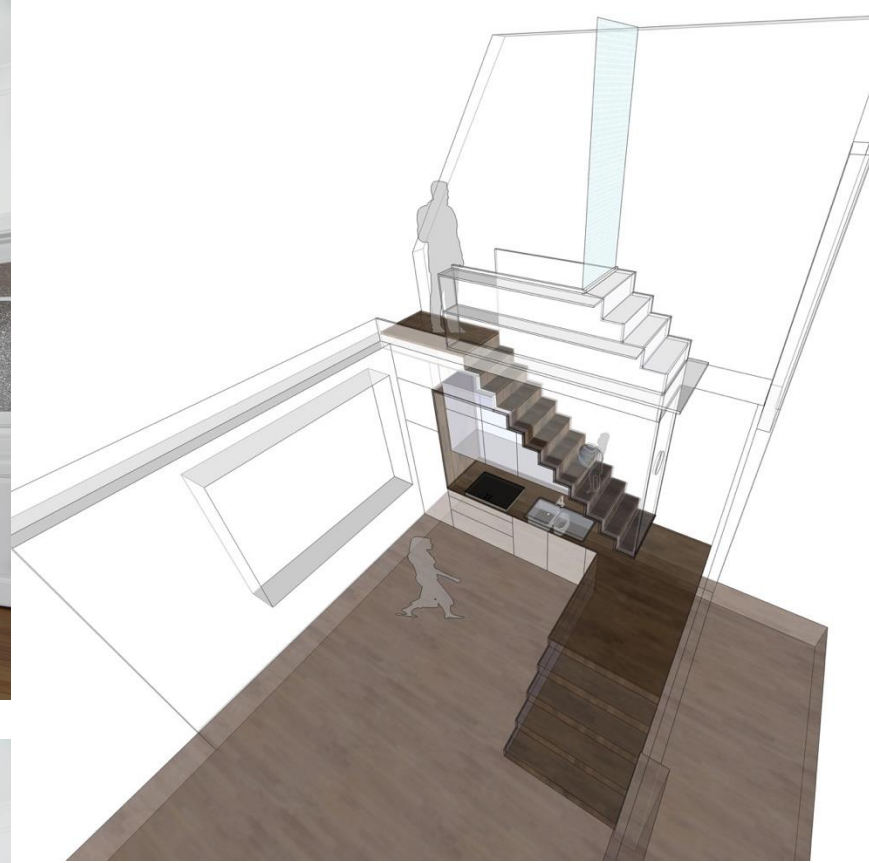
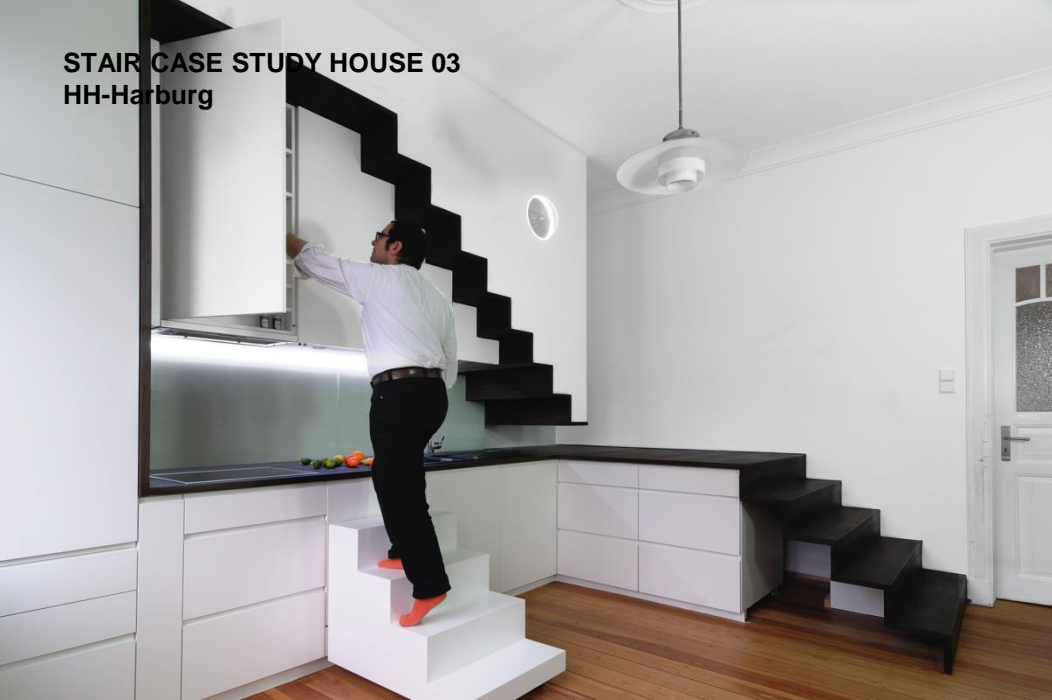




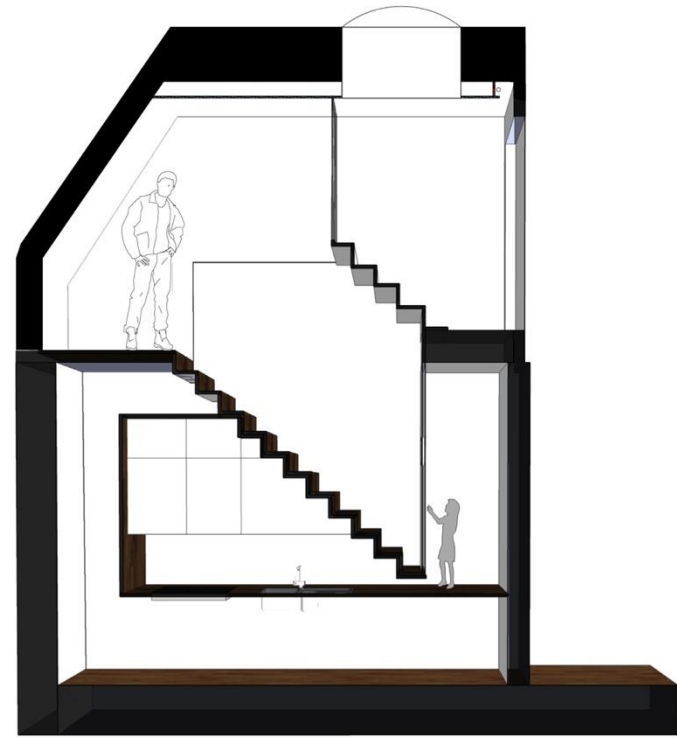
**STAIR CASE STUDY HOUSE 03**  
**HH-Harburg**



STAIR CASE STUDY HOUSE 03  
HH-Harburg

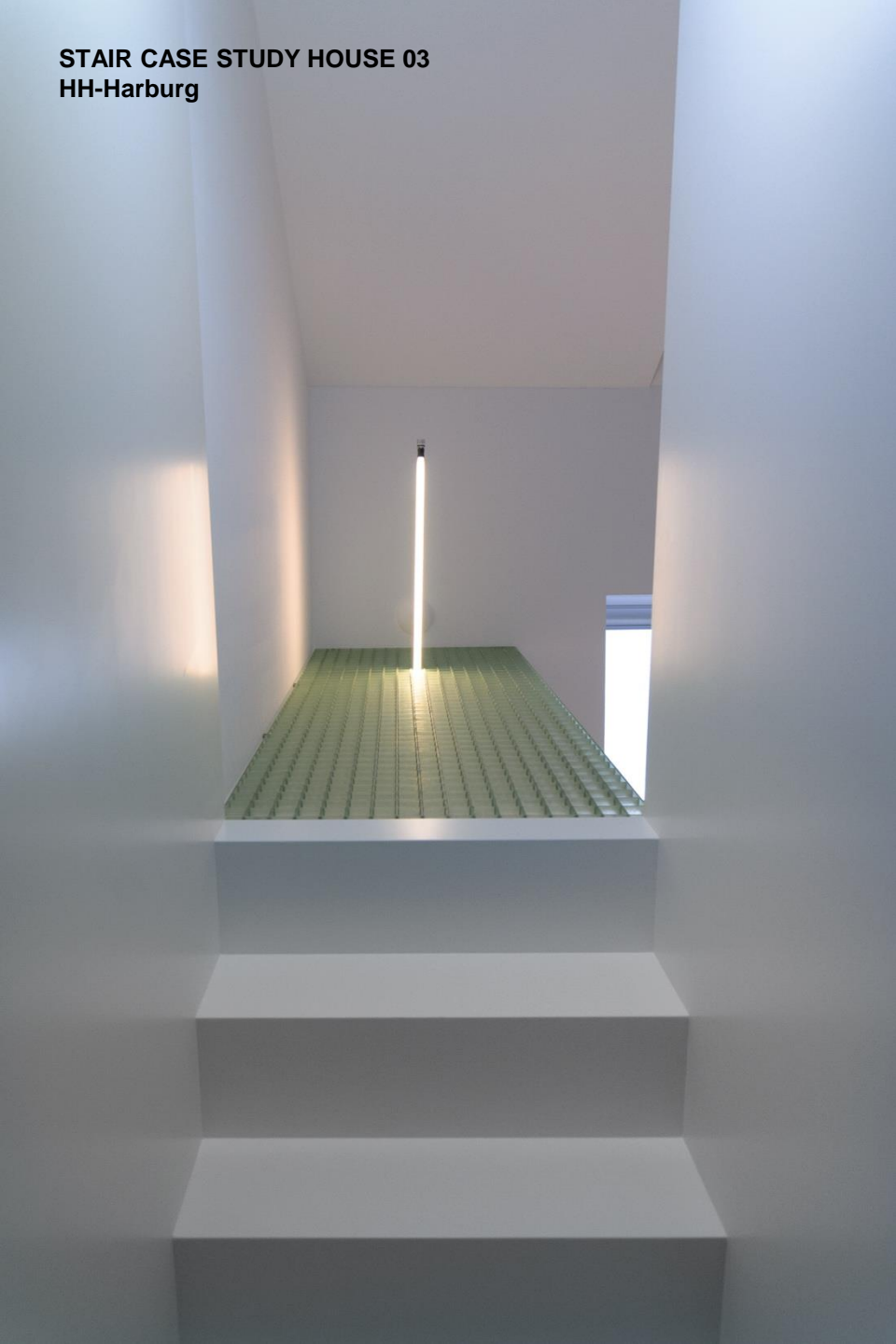


STAIR CASE STUDY HOUSE 03  
HH-Harburg



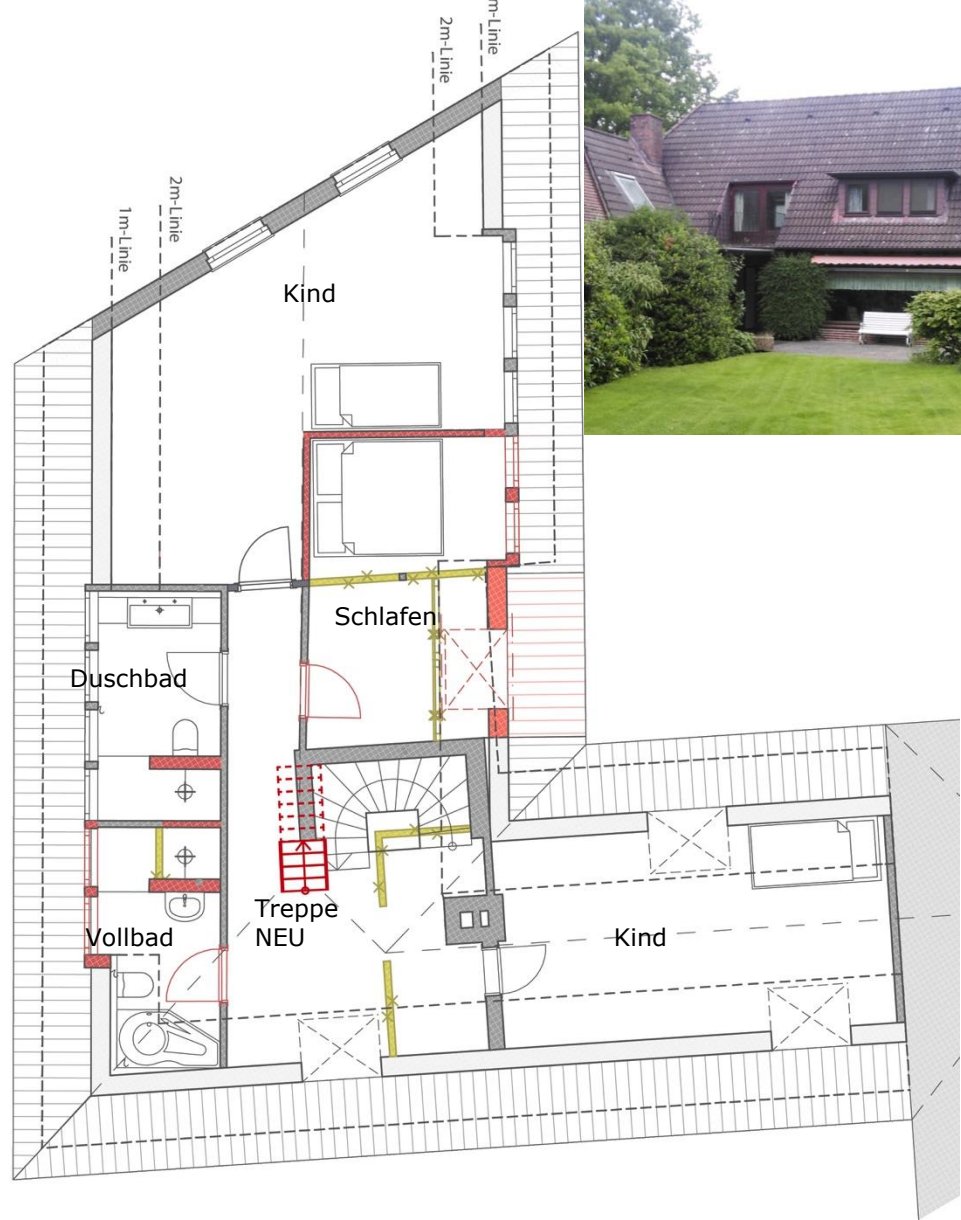
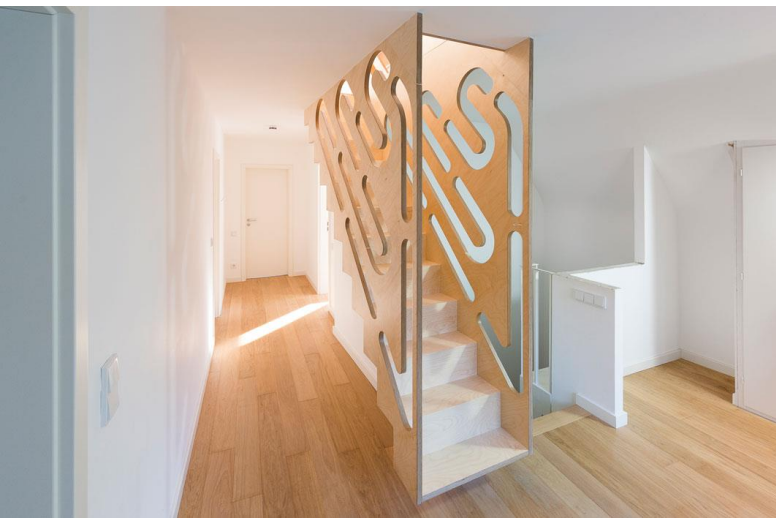


STAIR CASE STUDY HOUSE 03  
HH-Harburg



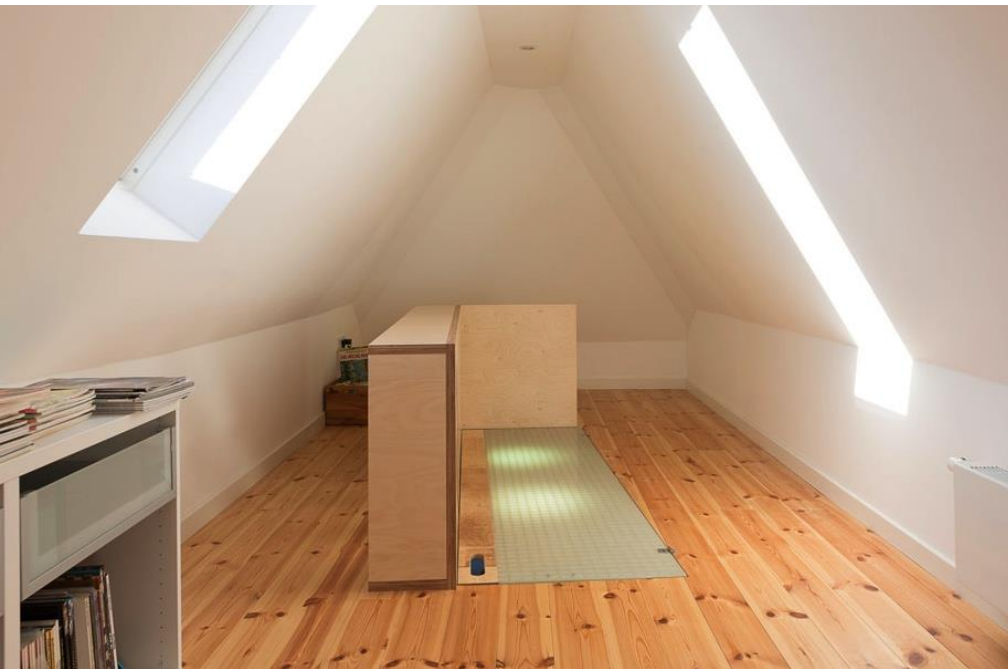
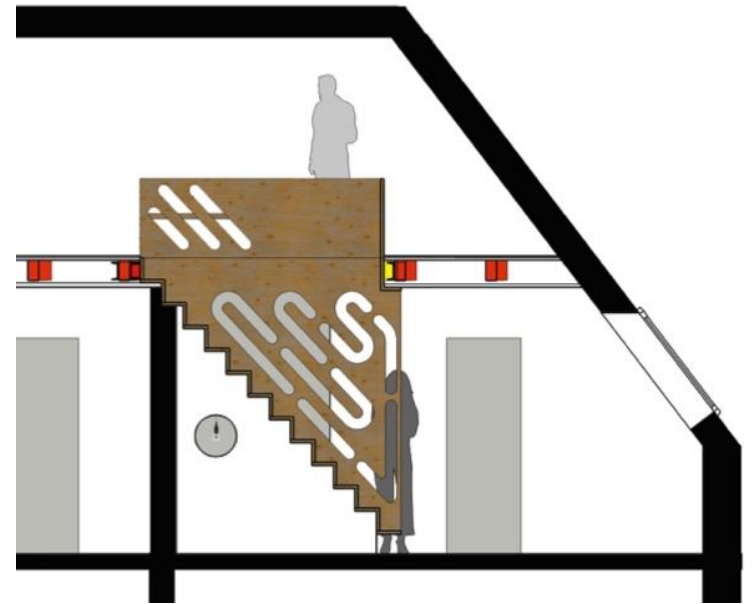
GERD STRENG  
ARCHITEKT BDA

**STAIR CASE STUDY HOUSE 14**  
**HH-Hausbruch**





STAIR CASE STUDY HOUSE 14  
HH-Hausbruch





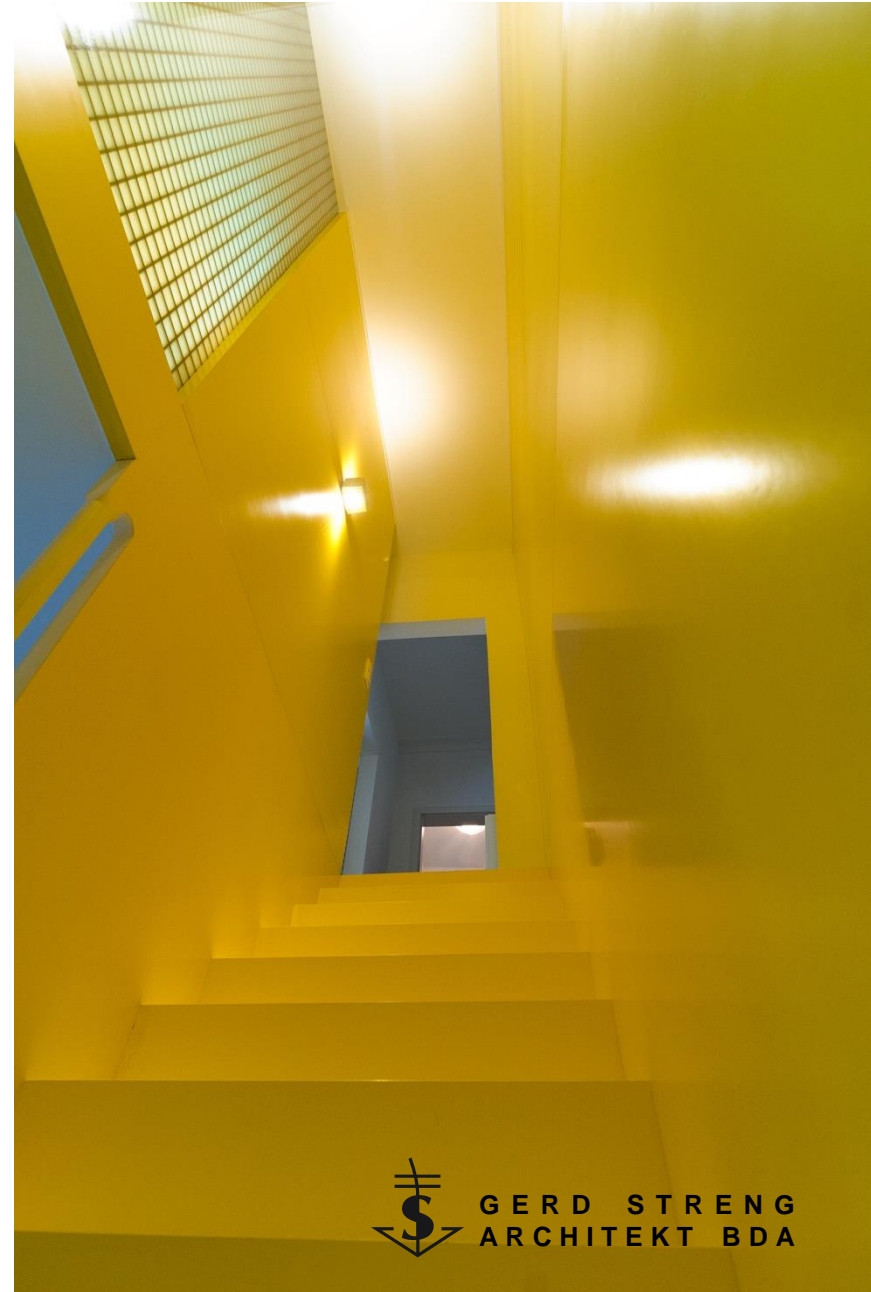
**STAIR CASE STUDY HOUSE 01**  
**HH-Hohe Luft West**



STAIR CASE STUDY HOUSE 01  
HH-Hohe Luft West

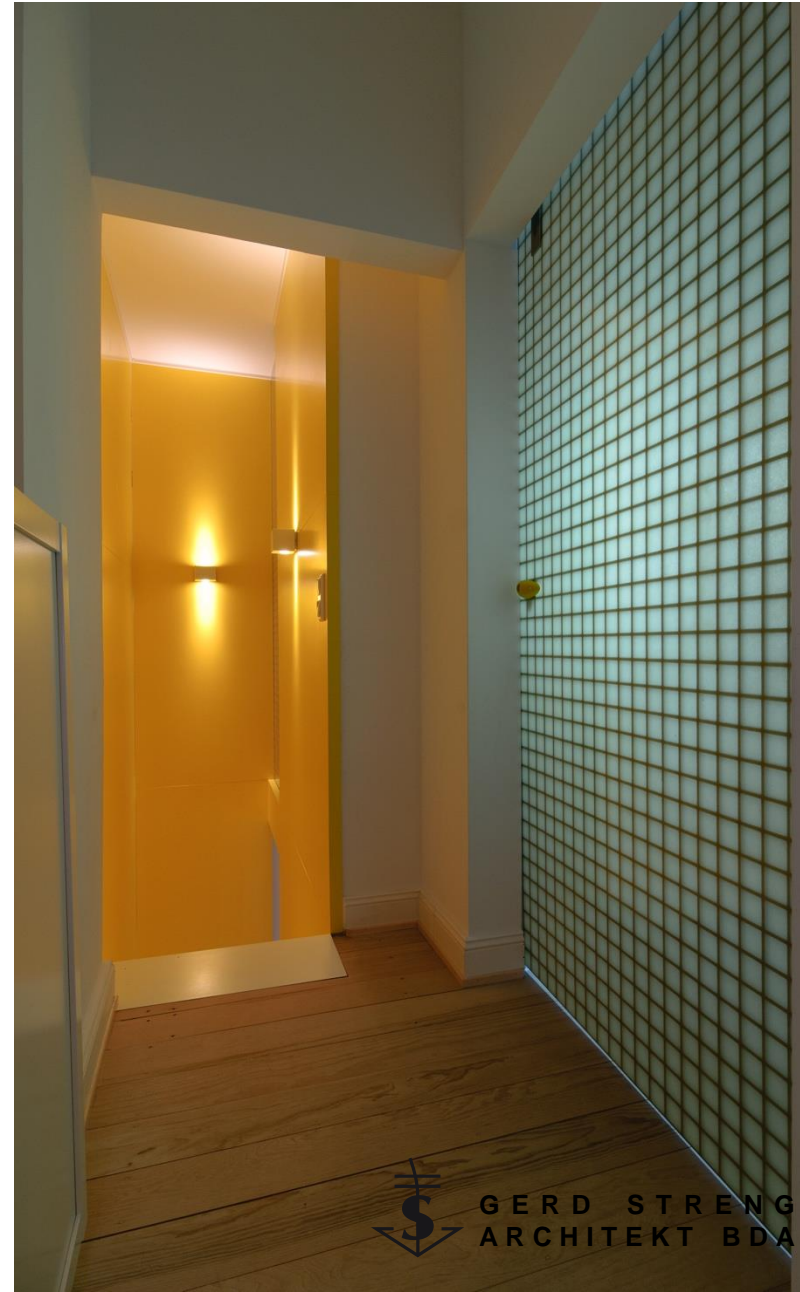


**STAIR CASE STUDY HOUSE 01**  
**HH-Hohe Luft West**

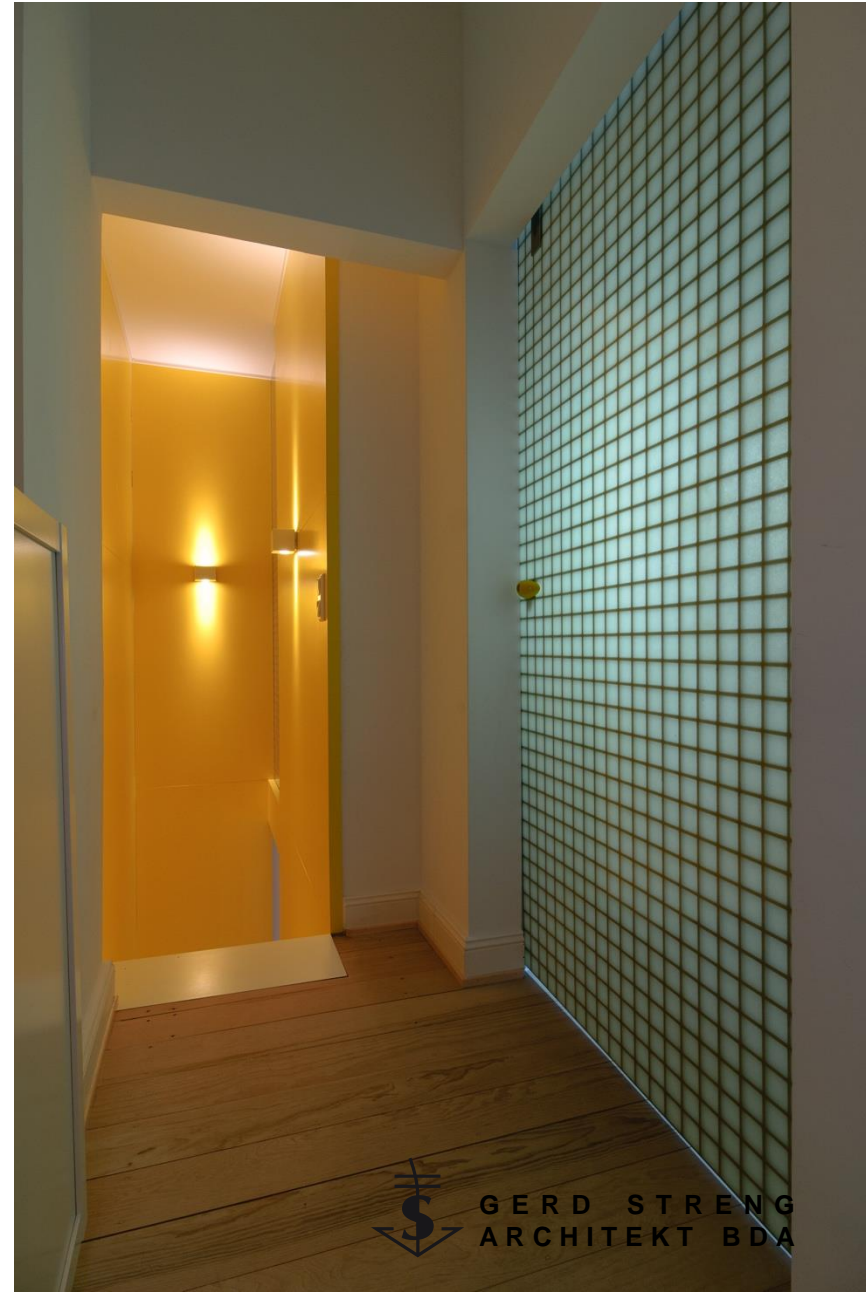




STAIR CASE STUDY HOUSE 01  
HH-Hohe Luft West



**STAIR CASE STUDY HOUSE 01**  
**HH-Hohe Luft West**





STAIR CASE STUDY HOUSE 17  
HH-ROTHERBAUM



GERD ISENRING  
ARCHITECTEN BDA



STAIR CASE STUDY HOUSE 17  
HH-ROTHERBAUM

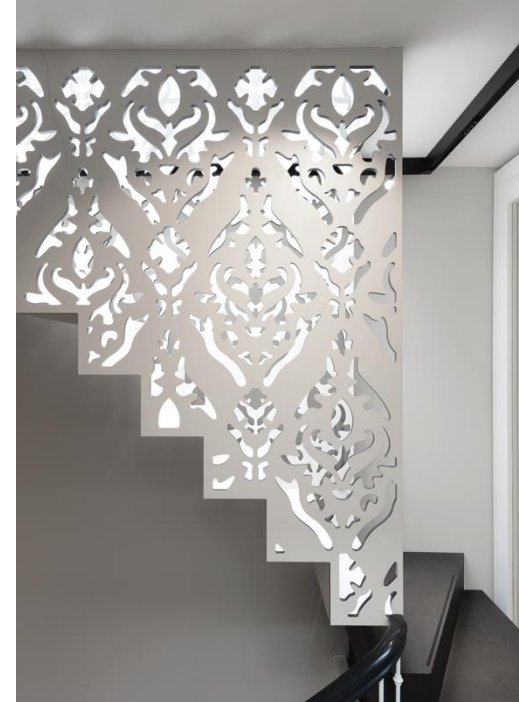


STAIR CASE STUDY HOUSE 17  
HH-ROTHERBAUM





STAIR CASE STUDY HOUSE 17  
HH-ROTHERBAUM



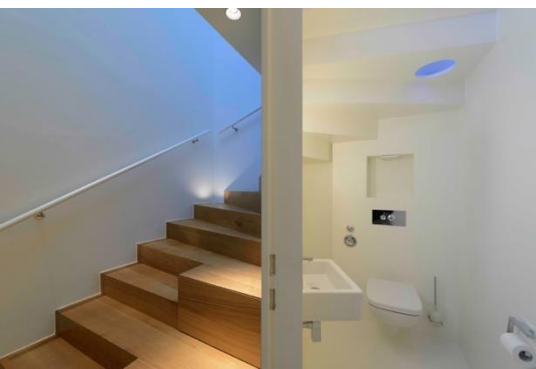
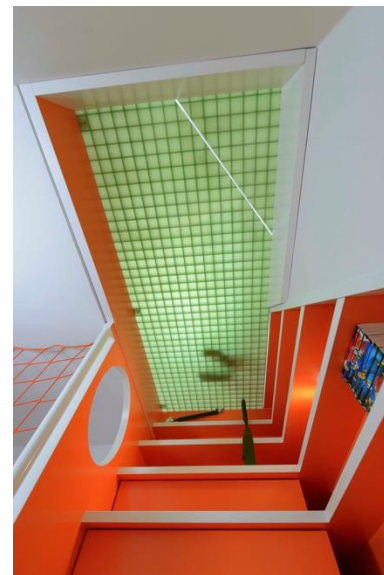


STAIR CASE STUDY HOUSE 17  
HH-ROTHERBAUM





# STAIR CASE STUDY HOUSES



GERD STRENG  
ARCHITEKT BDA

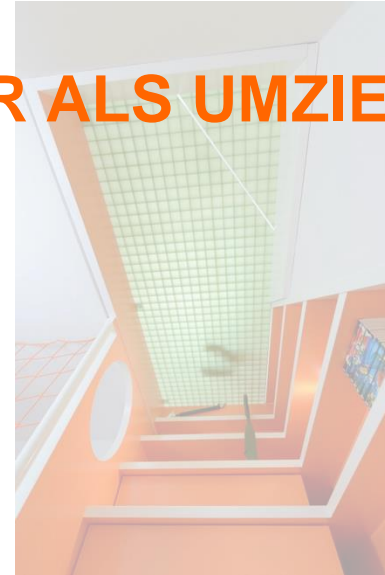
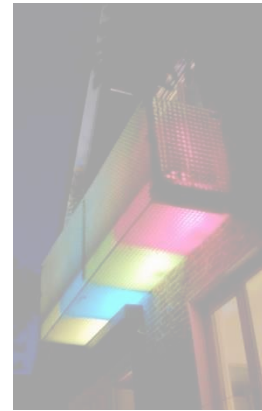
**EINBREITEN STATT AUSBREITEN  
SUFFIZIENT AUS PRINZIP**

**NACHVERDICHTEN ATTRAKTIVER ALS UMZIEHEN  
RAUMRESERVEN AKTIVIEREN  
HYBRIDE NUTZUNGEN**

**RAUM  $\neq$  PLATZ**

**> MEHR BEWOHNER PRO M<sup>2</sup>**

**>>> WWW.GERDSTRENG.DE**



**GERD STRENG  
ARCHITEKT BDA**