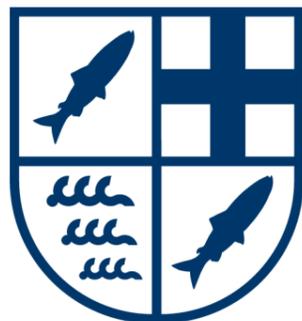


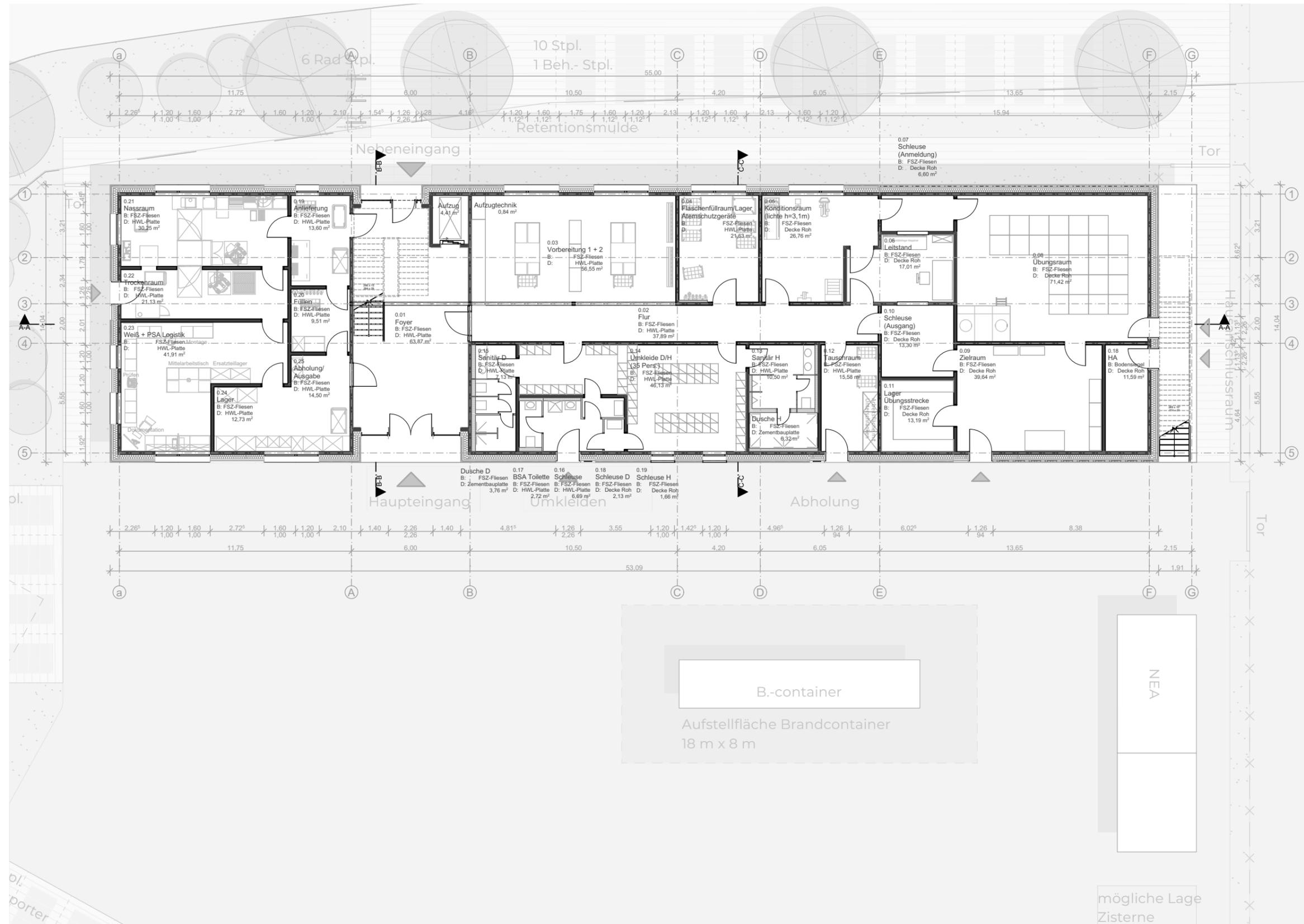
Landkreis Konstanz

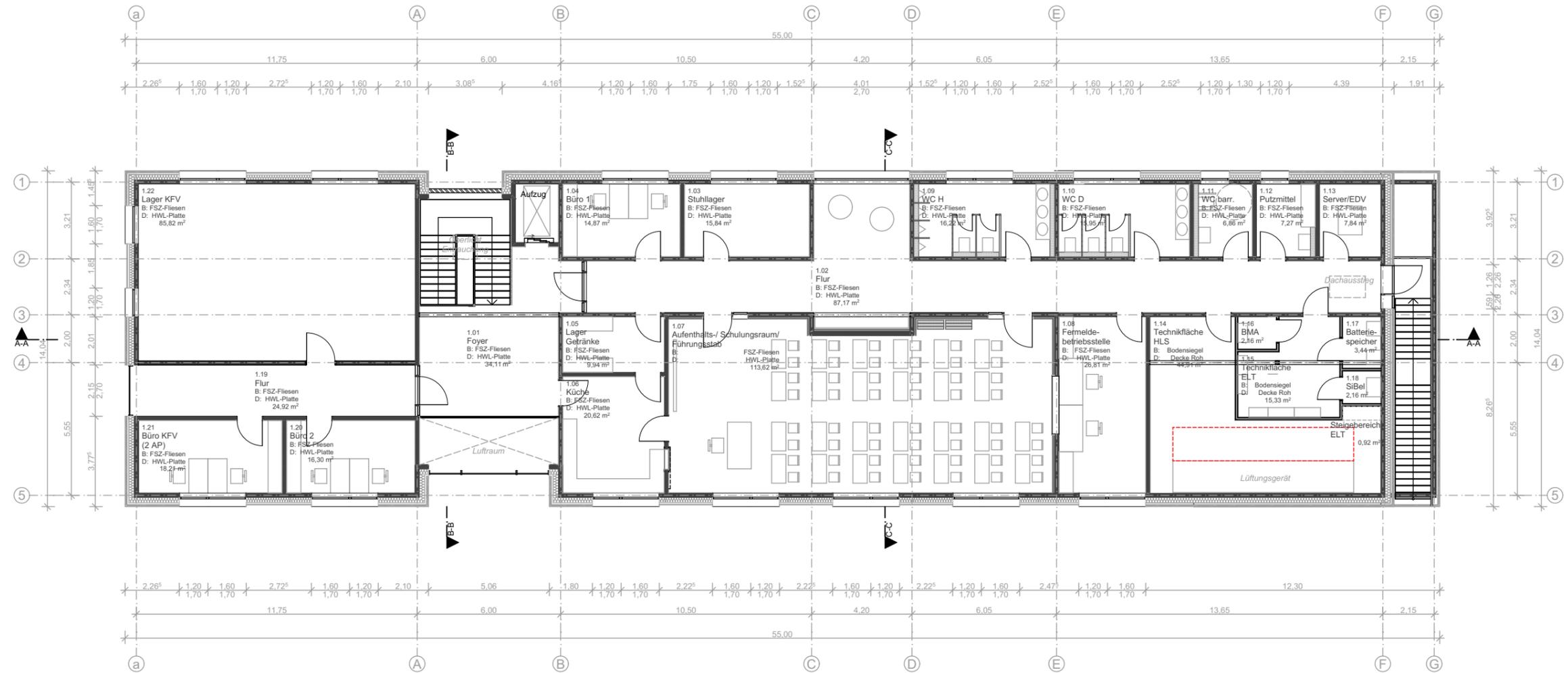
Neubau Atemschutzübungsanlage



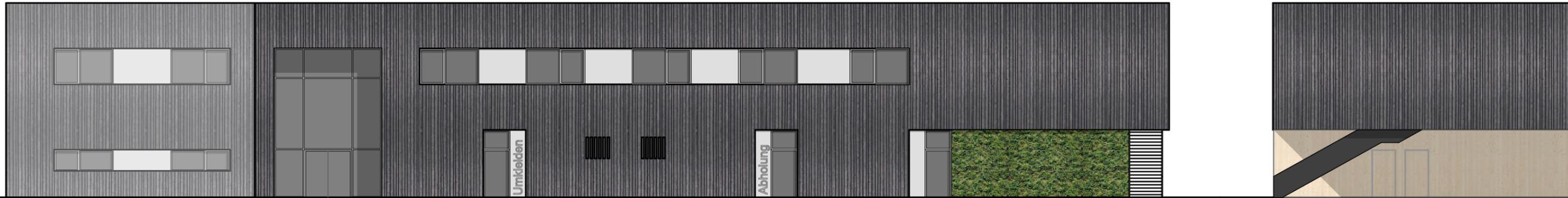
Präsentation Bauausschuss

17.10.2022





Grundriss Obergeschoss
BA 1+2



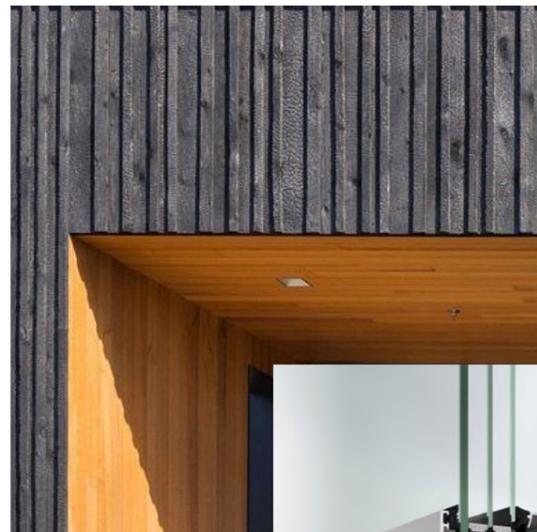
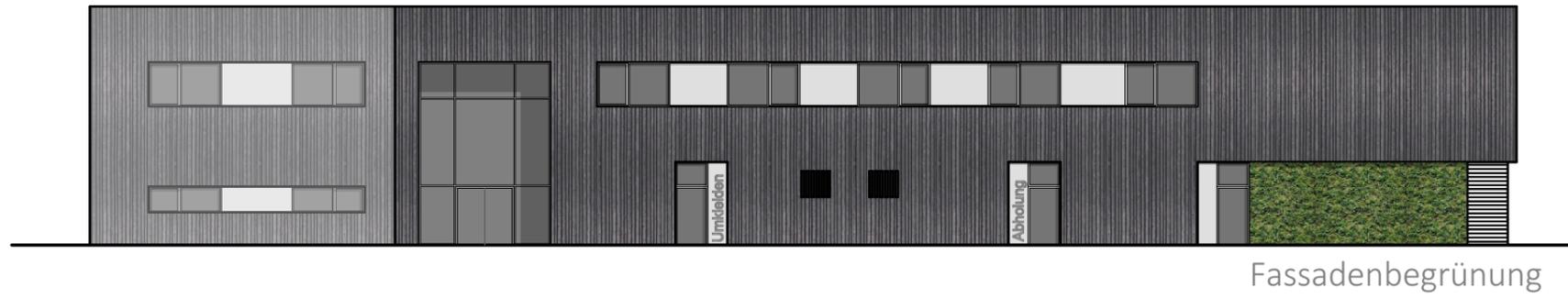
Ansicht Süd

Ansicht Ost



Ansicht West

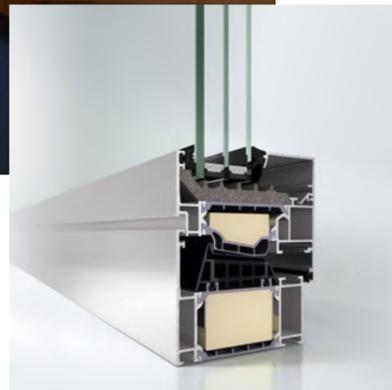
Ansicht Nord



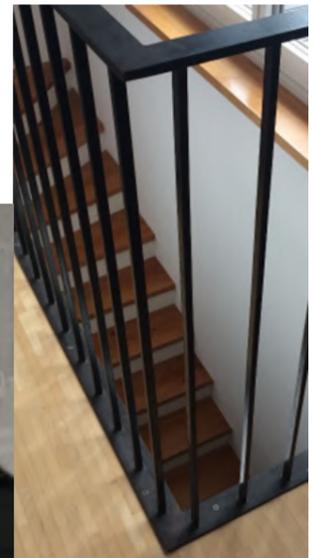
Holz als Baustoff

- nachwachsender Rohstoff
- natürlich abbaubar
- angenehmes Raumklima
- gute Dämmeigenschaften
- geringere Gründungskosten durch geringes Eigengewicht

hinterlüftete
Holzfassade



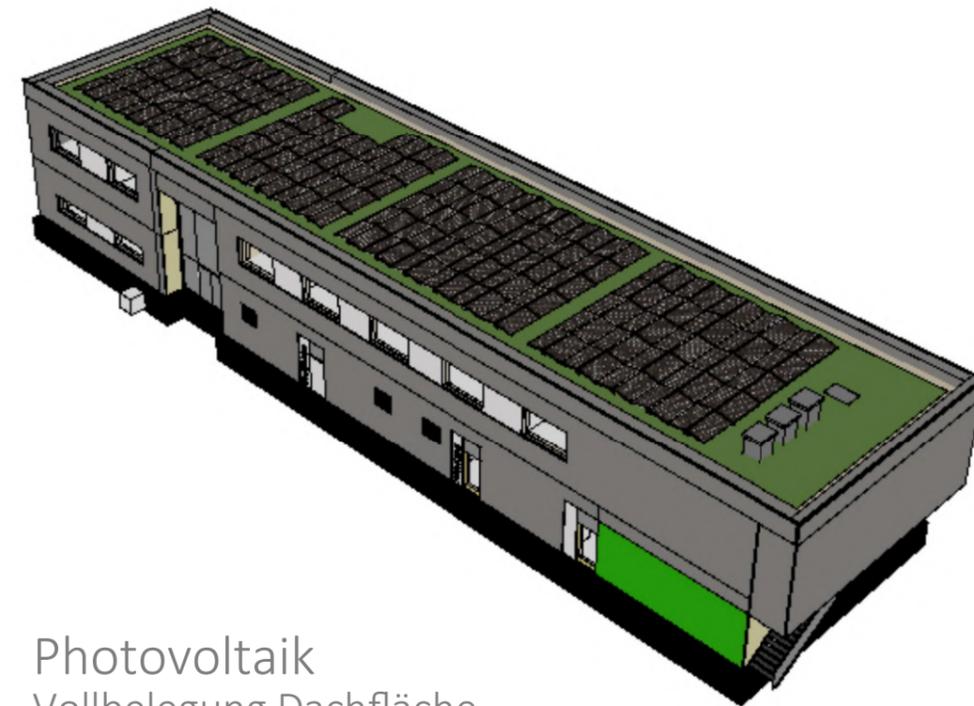
3-fach verglaste
Aluminiumfenster





Wärmeerzeugung
Luft-Wasser-Wärmepumpe

- monovalentes System
- Kombination aus PV-Anlage und Wärmepumpe
- Minimierung der Verbrauchskosten
- Wärmeübertragung flächendeckend mittels Fußbodenheizung
- Zentrales Lüftungsgerät für alle Räume (außer Büros)
- Trinkwarmwasserversorgung erfolgt dezentral mittels Durchlauferhitzer



Photovoltaik
Vollbelegung Dachfläche



Holzbau massiv
Brettspertholz