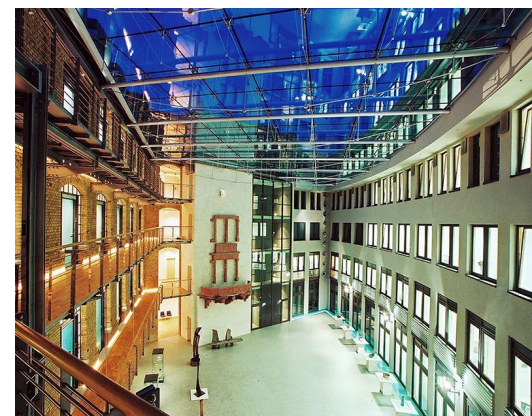
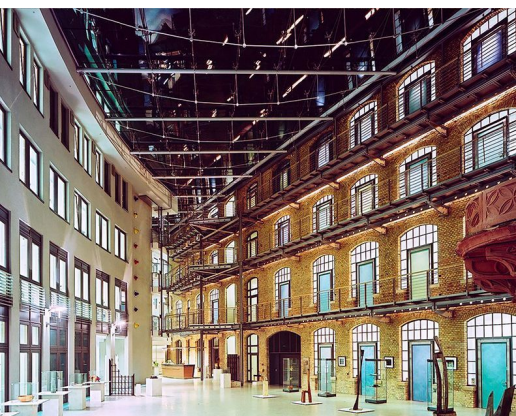
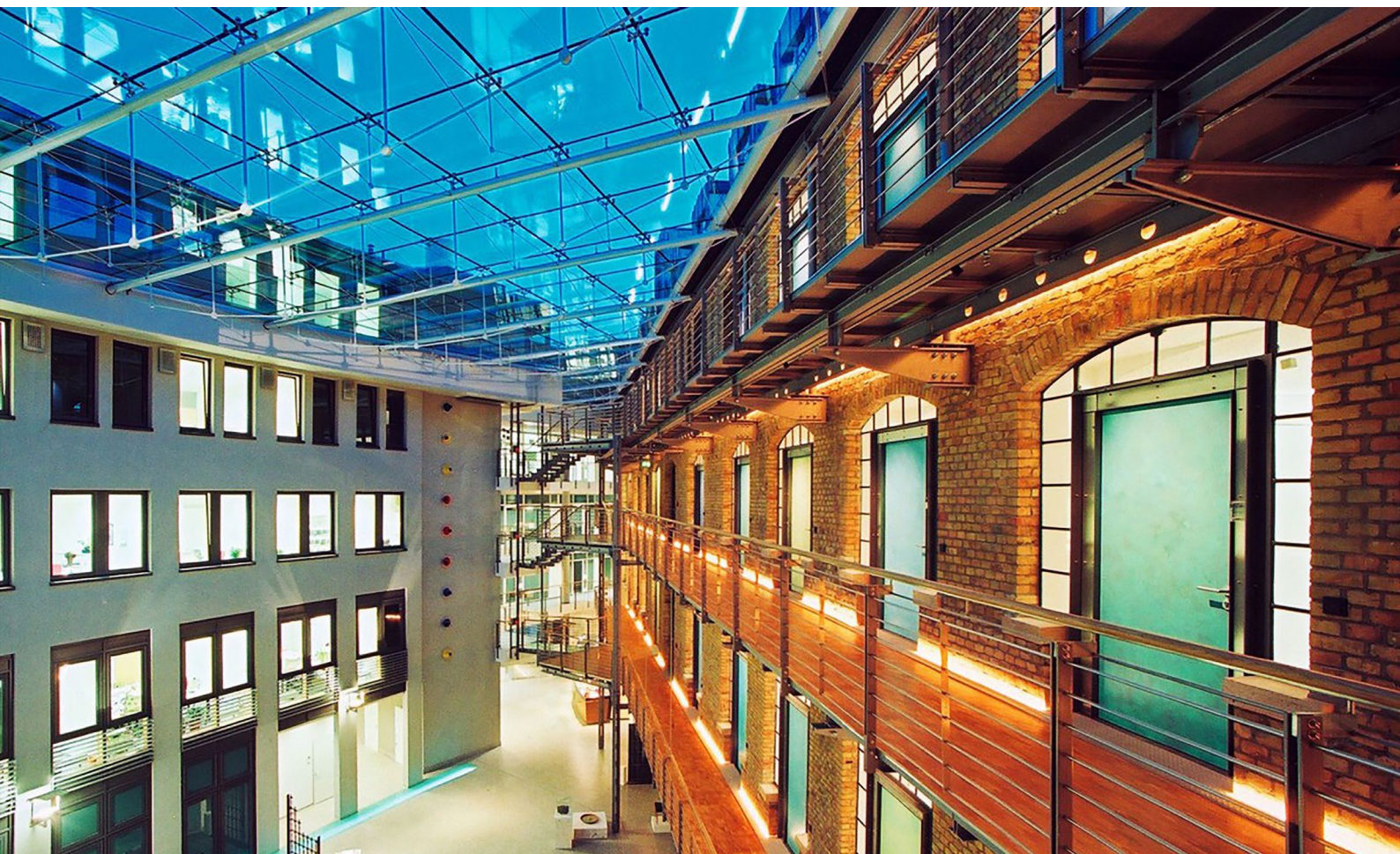


HAUS DES HANDWERKS

Architect
Opdrachtgever
Locatie
Jaar

SEVERAIN ARCHITECTS
HAUS DES HANDWERKS
DUITSLAND, MAINZ
2001

04903



Het Haus des Handwerks is een complex van herbestemde gebouwen. De open tussenruimte met een complexe plattegrond werd overdekt door een transparant glazen dak op een filigraine staalconstructie. Het atriumdak wordt gedragen door stalen ronde buizen met een rvs onderspanning. De helft van de rvs gegoten glasknopen is hierop bevestigd met een instelbare schroefverbinding.

De glasknopen tussen de spanten worden gedragen door rvs afspanningen, die loodrecht op de hoofdspanten zijn gespannen. De afmetingen van het isolatieglas zijn twee bij twee meter. Het glas is tevens beloopbaar en kan (onder de Duitse normen) een aanzienlijke sneeuwbelasting dragen.