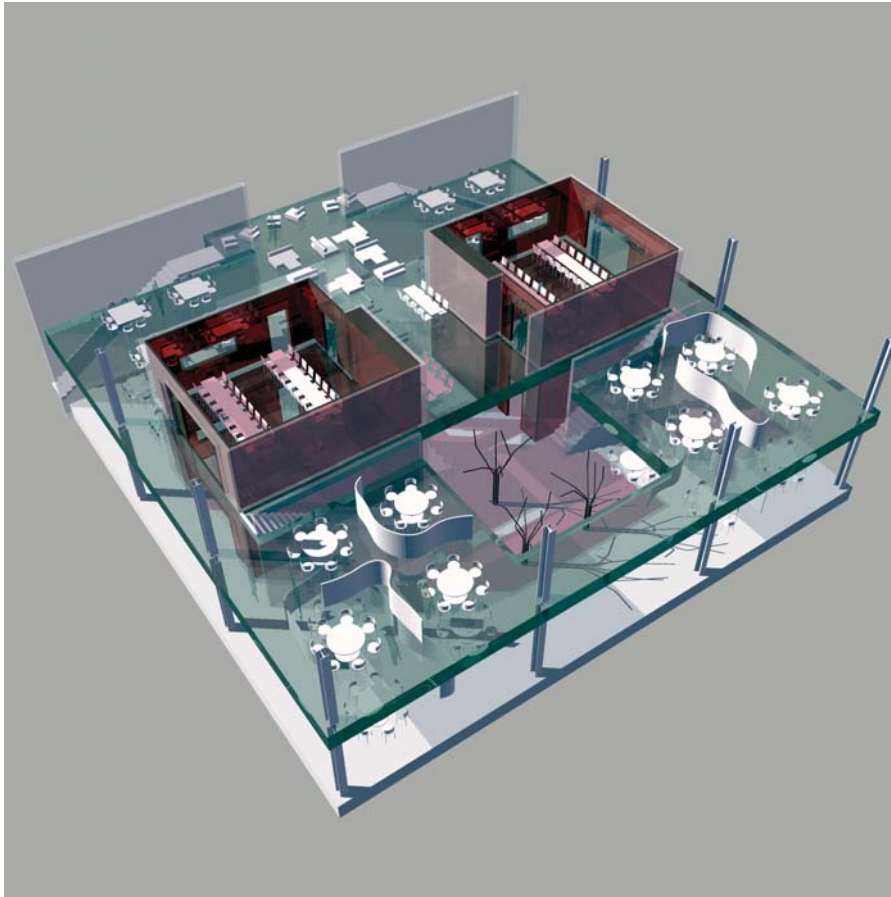


DANMARKS TEKNISKE UNIVERSITET - FORBINDELSESBYGNINGER



Forbindelsesbygningen er en ny bygningstype der er udviklet af tegnestuen til Danmarks Tekniske Universitet.

Universitetets normalbygninger ligger som selvstændige stokke på den grønne campus i et enkelt net med faste indbyrdes afstande på ca. 25 meter.

Forbindelsesbygningen skaber som navnet antyder bindeled mellem to eksisterende bygninger og der opnås herved en række fordele:

- Der skabes nye brugbare kvadratmeter
- De eksisterende bygninger der forbindes opnår en væsentlig højere grad af fleksibilitet da det nu er det samlede arealer der kan disponeres over.
- Forbindelsesbygningen udnytter de eksisterende bygningers lodrette kommunikation i eksisterende trapperum og elevatorer
- Forbindelsesbygningen udnytter de eksisterende bygningers installations- og toiletkerner
- Forbindelsesbygningen kan i et vist omfang udnytte de eksisterende bygningers konstruktionsmæssige reserve.
- Ved indretning til funktioner der ikke kræver større installationsbestykning vil der tillige kunne opereres med væsentlig lavere kvadratmeterpriser.
- Energimæssigt medfører placeringen mellem to eksisterende bygninger tillige at der skabes et mere begrænset facadeareal og dermed et forholdsmæssigt mindre energiforbrug
- Forbindelsesbygningerne indrettes til undervisnings- og grupperum, til mødelokaler og receptionsarealer, til pause og café rum mm.
- Arkitektonisk styrkes det klassiske motiv med de store lukkede gule gavle ud mod de eksisterende pladser. De nye bygningers facadeudtryk og materialevalg danner sammen med de eksisterende gavle en ny spændingsfyldt helhed med en bygningsmasse der henvender sig til omgivelserne på en mere direkte måde.

Bygherre: Danmarks Tekniske Universitet
Årstal: 2001-2003
Arkitekt: Erik Møller Arkitekter AS

