



Visualisering: Cubo Arkitekter A/S



## DESIGNSKOLEN I KOLDING - OMBYGNING

### Rådgivning og bistand i forbindelse med projektering af tekniske installationer

Designskolen i Kolding står foran en transformation. Skolens indvendige indretning skal ombygges, så den modsvarer fremtidens krav og det stadig stigende antal elever. Nogle af ønskerne til den fremtidige skole er blandt andet at fagligheden træder mere frem i lyset og det kreative arbejde skal være synligt. Det skal være en flexibel skole, hvor mennesker trives og der er de bedste betingelser for kreativ udfoldelse.

Transformationen af designskolens bygninger fra 1998 har fokus på materialer, energi og indeklima, bygbarhed og bæredygtighed, og omfatter blandt andet opdatering af facader, driftsvenlige tekniske installationer og det generelle indeklima og arbejdsmiljø i en omdannet, fleksibel og transparent bygning, der vil højne det kreative miljø. Transformationen vil sætte Designskolens studerende i centrum ved at sikre, at der skabes optimale fysiske rammer for et inspirerende undervisningsmiljø, hvor de mange forskellige værksteder samles og får en særlig synlig position.

Visionen er at skabe et attraktivt forskningscentrum og talentværksted.

Teamet har med løsningen lagt særlig vægt på fleksibilitet, størrelser, nærhed, eksisterende forhold, økonomi, bæredygtighed herunder mest muligt genbrug og god driftsøkonomi. I den sammenhæng særligt fokus på flytning af de mange værksteder i forhold til den begrænsede anlægsøkonomi, nærhed og funktioner/sammenhænge.

#### Ingeniørfaglige ydelser

Spangenberg & Madsen varetager hele den ingeniørfaglige pakke af ydelser, herunder blandt andet følgende:

- Projektledelse af ingeniørfagene
- Projektering af elinstallationer
- Projektering af vvs og ventilation
- Dagslysberegninger af udvalgte rum
- BSIM beregninger af udvalgte rum
- Arbejdsmiljø P+B
- Projekt opfølgning efter udførelsesprojekt samt as-built
- Byggeledelse af hovedentreprisen
- Commissioning ledelse ved tilknyttet konsulent
- Fagtilsyn egne fag

#### Periode

03.01.2022 - 01.12.2023

#### Stade

Færdigprojekteret og under udførelse

#### Type

Totalrådgivning

#### Anlægssum

47 mio. kr.

#### Bygherre

Designskolen Kolding

#### Arkitekter

Cubo Arkitekter A/S

#### Ingeniører

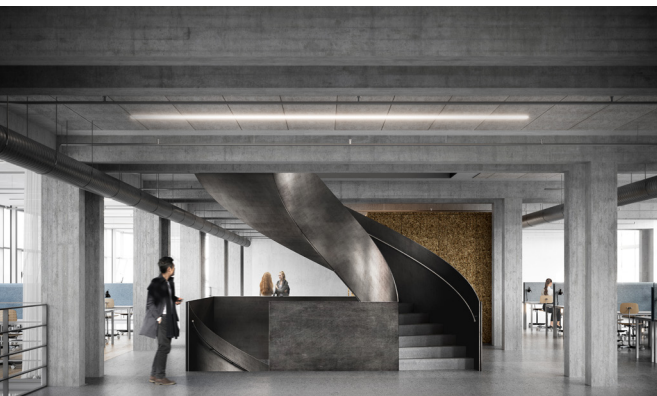
Spangenberg & Madsen Rådgivende  
Ingeniørfirma  
ABC Rådgivende Ingeniører  
SLETH  
VM Acoustics  
Tim Krøyer Madsen

#### S&M-kontakt

Peter Yde Nielsen

#### S&M rolle

Ingeniørrådgivning i forbindelse med tekniske installationer, el, vvs, ventilation og indeklima.



Indvendig trappe  
Visualisering: Cubo Arkitekter A/S