

# Design af stål til bygningskonstruktioner

*Kurset giver indsigt i de vigtigste forhold som den projekterende ingeniør, rådgiver såvel som udførende, skal tage hensyn til i forbindelse med design af stål til bygningskonstruktioner. Det forudsættes at deltagerne i forvejen har kendskab til stålkonstruktioner, mindst fra ingeniøruddannelserne.*

## UNDERVISERE

Carsten Plum, ES-Consult har et indgående kendskab til stålkonstruktioner og har undervist i adskillige år.

## DATO

16. januar 2019 kl. 9-16  
14. maj 2019 kl. 9-16  
morgenkaffe og brød fra kl. 8.00

## STED

Nordsjællands Conferencecenter  
Gydevang 39-41  
3450 Allerød

## TILMELDING

Senest 2 uger før afholdelse.  
Send tilmelding til [dsi@steelinfo.dk](mailto:dsi@steelinfo.dk) med oplysning om fakturaadresse og evt. EAN nr.

## PRIS

3.450,- ekskl. moms for DSI medlemmer  
4.950,- ekskl. moms for ikke medlemmer

## KONTAKT

Dansk Stålinstitut  
Gydevang 39-41  
3450 Allerød  
T 6613 0888  
E [dsi@steelinfo.dk](mailto:dsi@steelinfo.dk)

## INDHOLD

Med udgangspunkt i et tænkt byggeri vises hvordan projekteringsopgaven kan gribes an:  
Designforudsætninger (normer og standarder)  
Belastninger og kombinationer  
Konstruktionsudformning - statiske system  
Valg af materialer og udførelsesklasser  
Robusthed  
Valg af tværsnit  
Bøjning, nedbøjning, stabilitet, svingning  
Eftervisning af deformations- og spændingskriterier  
Eftervisning af komfortkriterier  
Optimering af konstruktion  
Samlingsdetaljer  
Understøtninger  
Montage og midlertidige understøtninger  
Kontakt med værksted, arbejdstegninger  
Tilsyn

Der suppleres med flere konkrete beregnings-eksempler som kursister kan anvende efter kurset.

Der udleveres en kursusmappe. Derudover opfordres kursusedtagerne til at medbringe Teknisk Ståbi.

## Tilmeldingsblanket

Arrangement	_____		
Som holdes den	_____		
Deltager	_____	E-mail	_____
Deltager	_____	E-mail	_____
Deltager	_____	E-mail	_____
Deltager	_____	E-mail	_____

### Fakturaoplysninger

Firma	_____	
Adresse	_____	
Post nr. og by	_____	
CVR nr.	_____	
E-mail	_____	hvortil faktura sendes
EAN / Rekv. nr. / Afd.	_____	hvis nødvendigt
Kontaktperson	_____	

**sendes til [dsi@steelinfo.dk](mailto:dsi@steelinfo.dk)**