



### Kontakt

- +45 2888 6191
- pc@m-eng.dk
- Marsvej 2, DK-7430 Ikast
- www.m-eng.dk

### Uddannelse

1990 – 1995  
VIA University College  
Maskin- & Svejseingeniør  
1976 – 1979  
Automekaniker

### Kompetencer

Maskinteknisk konstruktion med tilhørende materialevalg.  
Solidworks 3D modulering, Simulering  
Finite Element Analyse (FEA).  
Beregning af stålkonstruktioner.  
Svejseseordination med beregning af heatinput og forvarmeberegning.  
DraftSight 2D tegning.  
Udvikling og design af PED trykbærende udstyr med tilhørende myndighedsgodkendelse.  
CE-mærkning  
overensstemmelseserklæring af maskiner og trykudstyr.  
Fotorealistiske Visualiseringer i Solidworks Visualize 3D-rendering.

### Sprog

Dansk  
Engelsk  
Tysk

## Peter Christensen

MASKININGENIØR direktør og ejer

### Erfaring

*Mech Engineering ApS*

- Kundespecifikke konstruktionsopgaver.
- Design og konstruktion af PED trykbeholdere.
- Myndighedsgodkendelse hos tredje part.
- Fremstillingsdokumentationspakke i forbindelse med PED-beholderfremstilling.
- Trykudstyrsdirektivet 2014/68/EU.
- Ufyrede trykbeholdere EN 13445.
- Metalliske industrielle rørledninger EN 13480.
- Maskindirektivet 2006/42/EF
- Maskinsikkerhed EN ISO 12100
- 3D konstruktion.
- 2D tegning.
- Vakuump og vakuump teknik.
- Tørring i overhedet damp.
- Konventionelle tørreanlæg.
- Flowskemaer vand, olie, hydraulik og pneumatik.
- Design af varmeanlæg, med tilhørende kedler, varmevekslere, pumper og ventiler.
- Design af termoolie anlæg, med tilhørende kedler, brænder, pumper og ventiler.

*WTT Wood Treatment Technology A/S*

- Ejerleder.
- Konstruktion og beregning af stålkonstruktioner.
- Projektledelse herunder sagsbehandling.
- Produktionsforberedelse med tilhørende styklister, tegninger og efterfølgende projektstyring.
- Indkøb af materiale, forhandling med leverandører og underleverandører.
- Produktions-ledelse, -planlægning.