

# Nikolaj Christensen

## Teknisk Tegner

Erfaren teknisk tegner med 12 års erfaring i 2D- og 3D-CAD-projektering inden for maskinteknik, procesanlæg og industrielt byggeri. Specialist i AutoCAD, SolidWorks og Revit. Vant til at arbejde i tæt samspil med ingeniører, projektledere og underleverandører i store anlægsprojekter. Stærk forståelse for tolerancekrav, standarder (DS/EN/ISO) og produktionsforberedelse. Dokumenterede resultater inden for faglig kvalitet og effektivisering af arbejdsprocesser. Dokumenterede resultater med **Egypten, Indien og Brasilien** inden for fagområdet.

### FÆRDIGHEDER

SolidWorks (avanceret, CSWP) • AutoCAD 2D & 3D • EPLAN Electric P8 • Revit (BIM Level 2) • SolidWorks PDM • P&ID og E&I-dokumentation • DS/EN/ISO-standarder • GD&T (Toleranceangivelse) • BIM-koordination (IFC, Navisworks) • Tegningsstandarder (DS/EN ISO)

### SPROG

Dansk – modersmål • Engelsk – flydende • Tysk – grundlæggende

## ERFARING

Senior Teknisk Tegner / CAD-specialist, FLSmidth A/S, Valby

sep. 2018 – Nu

3D-konstruktionstegning og dokumentation for cementanlæg og mineralforarbejdningsudstyr til globale anlægsprojekter.

- Producerede komplette 3D-modeller og fabrikationstegninger for anlæg i **Egypten, Indien og Brasilien**
- Indførte standardiseret tegningstemplate i SolidWorks PDM der reducerede gentagende arbejde med **25 %**
- Koordinerede tegningsreview med ingeniørteam og reducerede revisions-iterationer fra **4,2 til 2,1** pr. tegning
- Fungere som superbruger for SolidWorks og trænede **5 kolleger** i avancerede modelleringsfunktioner
- Indgik i tæt samarbejde med **tværfaglige kollegaer** om kvalitetssikring og kontinuerlig forbedring

Teknisk Tegner, Lindpro A/S, Odense

mar. 2014 – aug. 2018

EI- og instrumenteringstegninger (E&I) for procesindustrielle anlæg i AutoCAD Electrical og EPLAN.

- Udarbejdede P&ID-diagrammer og instrumentlister for **12 industrielle anlægsprojekter**
- Vedligeholdt og opdaterede tegningsarkiv med over **8.000 dokumenter**
- Samarbejdede med Odense Stålskibsværft og Novo Nordisk om dokumentleverancer
- Samarbejdede tværfagligt med kollegaer og eksterne partnere om **kvalitetssikring og procesoptimering**

Teknisk Tegnerassistent, COWI A/S, Odense

aug. 2011 – feb. 2014

Assisterede seniortegnere med 2D AutoCAD-tegninger til bygge- og infrastrukturprojekter.

- Bidrog til tegningsleverancer for tre større brorenoveringsprojekter i Region Syddanmark
- Varetog dokumentation og kvalitetssikring af arbejdsprocesser i henhold til **afdelingens retningslinjer**
- Deltog aktivt i faglig udvikling og **interne kompetenceforløb**

## UDDANNELSE

Erhvervsuddannelse – Teknisk Designer i Maskinteknik og mekanisk design-

aug. 2008 – jun. 2011

, Erhvervsskolen Odense (TECHCOLLEGE), Odense

Afsluttet med sølvmedalje. Specialisering i 3D-parametrisk modellering.

HTX, Højere Teknisk Eksamen i Byggeri og design, Odense Tekniske Gymnasium, Odense

aug. 2006 – jun. 2009

Teknisk gymnasium med studieretning i byggeri, konstruktion og teknisk design.

## CERTIFICERINGER

Certified SolidWorks Professional (CSWP), Dansk Erhverv

jan. 2022 – jan. 2022

Autodesk AutoCAD Certified Professional, Dansk Erhverv

jan. 2022 – jan. 2022

BIM Level 2 – Revit Architecture, Dansk Erhverv

jan. 2022 – jan. 2022

## PROJEKTER

Nøgleprojekt hos FLSmidth A/S

jan. 2022 – dec. 2023

Ledede eller bidrog væsentligt til strategisk projekt med **dokumenterede resultater** inden for kvalitet, effektivitet eller innovation i organisationen. Projektet involverede **tværfagligt samarbejde** med relevante afdelinger og bidrog til organisationens strategiske mål inden for kvalitet og innovation.

## **REFERENCER**

Kim Christiansen, Projektchef, COWI, kim.christiansen@cowi.dk, +45 56 40 34 56

Peter Aagaard, Teknisk Direktør, NCC Danmark, peter.aagaard@nccdanmark.dk, +45 39 10 56 78

## **FRITIDSAKTIVITET**

Mentor, EUD Teknik & Design, Odense, 2021–nu

*jan. 2021 – dec. 2021*

Engageret i faglig udvikling og styrkelse af branchens netværk i Danmark.

Aktiv i brancherelevant fagnetværk og deltager i årlige konferencer

*jan. 2020 – dec. 2023*

Engageret i faglig udvikling og styrkelse af branchens netværk i Danmark.