

Erhvervserfaring:

- 2022 - **Data- og kommunikationsuddannelse – ZBC Ringsted**
IT-Underviser på EUD og EUX – Data- og kommunikationsuddannelse: Der er primært arbejdet med undervisning, trivselssamtaler og vejledning, udvikling af øvelser, case opgaver og projekter samt undervisning af dataelever i følgende emner: webudvikling, applikationsudvikling, client-side programmering, backend og frontend udvikling, udvikling i IoT og IIoT, udvikling i machine learning, databaseteknologier, backupløsninger, computer clusters, cloud teknologier, serverteknologier, IT-sikkerhed, ITSM, ITIL, projektstyring, computerteknologier, netværk teknologier, infrastruktur og programmering.
- 2017-2022 **Praktikcenter - Data – TEC Ballerup og Hvidovre**
Instruktør i Praktikcenter-Data: Der er primært arbejdet med ledelse, udvikling og undervisning af lærlinge i praktikcenter-data inden for data og kommunikations uddannelsen, hvor der har været fokus på IT løsninger inden for IT Sikkerhed, Netværk, Infrastruktur, Programmering og Databaser og fokus på udviklingen af case øvelser og lab øvelser inden for IT samt implementering af nye IT løsninger ud for ITIL, PRINCE2 og WBS principper, planlægning af lærlinges fremtid inden for IT faget og deres uddannelsesforløb. Desuden samarbejde med skoleforløbet og underviser for lærlinge, som har et særlige behov for støtte for at kunne få en IT-uddannelse, samt samarbejde med jobkonsulenter og virksomheder med fokus på at få lærlinge ud i en læreplads, VFU aftaler og Delaftaler. Der har også været fokus på ledelses strategier for lærlinge i praktikcenter-data samt undervisning af internationale IT-elever i samarbejde med internationale IT-skoler, IT-universiteter og IT-virksomheder.
- 2015 - 2016 **Fortconsult A/S – København NV**
IT security specialist, Cyber attack specialist, Kryptering og Data recovery specialist, Netværkssikkerheds specialist og System specialist: Der er primært arbejde med testning af IT infrastrukturens sikkerhed og forhindring af cyber attack og system attack og simulering af cyber attack som f.eks, DDOS attack, ARP Poisoning Attack, Botnet attack, remote attack med mere, og arbejde med systems og netværks sikkerhed og arkitektur med henblik på sikkerhed i IT infrastrukturen.
- 2014 - 2015 **Manan Learning Solutions ApS – Sluseholmen, København**
International udviklings ansvarlig for IT og Audio og Video, Media Manager, Souschef: Ansvar for et større Internationalt Software og Hardware udviklingsteam og Audio og Video team inden for fremtidens IT undervisnings systemer "V-Learning og Sqadia", Derudover er der blevet udviklet og designet hjemmesider i CMS systemer, reklame materialer, samt reklamefotografering, marketings analyse af produkt Sqadia og opbygning og udvikling af IT infrastrukturen for Manan Learning Solutions ApS, der ud over ansvaret for tilrettelægning, video klipning, researcher ansvarlige, redaktionsansvarlig, planlægger og produktions ansvarlige for Audio og Video teamet.
- 2013 - 2014 **SJ-FOTO.DK / Foto-drone.com – Lyngby**
Freelance fotograf / IT konsulent: Der er blandt andet arbejdet for Culturefusion, Vibeksvare.dk, Arokfoto.dk, Tinamweni.com med hjemmeside udvikling og reklame fotografering og reklamefilm, ved siden af at der blevet taget bryllupsfotografering og event fotografering.
- 2012 - 2013 **AspIT – TEC Ballerup – Ballerup afdelingen**
IT Underviser i Software og konstruktion / Quality assurance og IT Teknik og netværk: IT Underviser på TEC Ballerup, afdeling AspIT, med elever som har diagnoser med Asperger syndrome, OCD og ADHD. Jeg har undervist og udviklet undervisnings teknikker og materialer til fremtidige forløb i A+ certification, Hardware (Microprocessor, mikrocontroller og hardwarekomponenter), PC Opbygning, Systemadministrator, Software design og konstruktion i forskellige programmeringssprog, database design og konstruktion, Standard netværk struktur og design og netværk konstruktion (Cisco), Cloud Computing, Server og Operativsystem (OS), Computer videnskab og teknologi samt it-kommunikation, Mobile-enhed og App udvikling. Underviser i forskellige Adobe-produkter, 3D-animation, underviser i fotografering og reklame teknikker, SCRUM principper, White-box og Black-box testning og teknikker, Web-Design og meget andet.
- 2010 - 2012 **Cloud Iteration A/S – Herning og Københavns afdelingen**
Cloud Integration Specialist og Cloud Engineer, IT Manager: Projektmanager, udviklingschef og sikkerhedschef i København og Herning afdelingen, hvor der er blevet udviklet løsninger for Cloud systemer, SAP systemer og udvikling af undervisningsmetoder til Cloud systemer og udvikling af Cloud integrations metoder. Der er arbejdet og udviklet i CRM / Sales Force, Microsoft Office 365, Apple iCloud, Apple iWork, Google business systemer med mere, som er en del af Cloud systemet, og der er videreudviklet sikkerhedsløsninger i Cloud sikkerhed, blandt andet CA Technologies, CA produkter, som SiteMinder, FedManager og Arcot, Nimsoft solutions (Unified Monitoring – Data Center, Cloud & Network Monitoring) og CCSP (Cisco Certified Security Professional) og meget mere i Cloud sikkerhed. Der er også udviklet mobile applikationer til f.eks. Apple IOS mobile enheder, Samsung mobile enheder med mere. Desuden har jeg taget forskellige certifications i Apple Developer, Samsung Developer, Google Developer og Citrix Developer, Citrix Cloud Gateway, Web Developer, med mere, samt udviklet salg og markedsføringsmetoder fra IT udvikling og Cloud udvikling til salgsleddet, fotograferet salg- reklame og dokumenteret begivenheder og andet kommerciel fotografering som fotograf.
- 2010 – 2011 **AKK-Antenneforening – Andelskollegiet ved DTU – Lyngby**
Bestyrelsesformand for AKK-Antenneforening: Bestyrelsesarbejde i samarbejde med KAF samt TV og antenne support for beboerne på Andelskollegiet
- 2009 – 2011 **Krydsfelt – DTU – Lyngby**
Fotograf for Krydsfelt: Reklame og erhvervs fotograf for Krydsfelt.
- 2008 – 2010 **IT-Konsulent / IT-Tekniker – Andelskollegiet ved DTU – Lyngby**
Bestyrelsesformand og Konsulent for AKK –Netgruppen: Bestyrelsesarbejde i samarbejde med K-Net og opsat server og server udvikling samt brugeroprettelse i database og support til beboerne på Andelskollegiet.
- 2006 – 2007 **Underviser – TEC Gymnasium – Frederiksberg**
De forskellige undervisningsområder: IT, teknologi kommunikation hvor elever og lærere har mulighed for at blive uddannet i de forskellige hardware og software problematikker, samt forskellige netværkstypologier og netværkssikkerhed samt installationer af server og styresystemer.
- 2005 – 2006 **Netværks support og sikkerhed – TEC Gymnasium – Frederiksberg**
Arbejdets opgaver: IT Support af lærere og elever, på de forskellige afdelinger, samt installation og opsætning af IT udstyr. Desuden Netværksopsætning og server installationer for eksempel i et Open Learning Center, m.m.
- 1995 – 1998 **Take Two – IT Virksomheden – Frederiksberg**
Følgende opgaver blev løst i perioden: Support af kunder, installation og reparation af kundemaskiner samt virksomhedsmaskiner. Opsætning af netværk og andre IT løsninger.

Erhvervsprojekter:

- Udviklet Infostander med Raspberry Pi som opretter forbindelse til Cloud system.
- Udviklet SPoSA som er et Single sign-on med et fleksibel interface i et beskyttet miljø i Cloud.
- Udviklet og undervist i IT løsninger og Cloud Computing
- Cloud Udviklingens metoder for skolesystemer og erhvervsvirksomheder
- Udviklingen af Cloud Skole Interface og Erhvervs Interface
- Udviklingen af Cloud Skole Demo
- Udviklingen af Cloud Demo for Samsung og Apple
- Udviklingen af Cloud Systemer for mobile enheder (Samsung Galaxy Tab og Apple iPad)
- Android og Apple IOS og OS X Developer, Projekt: Google Doc og Office 365 connections.
- Udviklingen af Cloud Demo for Cloud Iteration A/S
- Udviklingen af Cloud Iteration SAP System
- Udviklingen af Cloud Overvågning systemer
- Udviklingen af Cloud Sikkerhedssystemer og Cloud Integration metoder
- Udviklingsmetoder i mode cyber attack og system risikovurdering
- Udviklingen af undervisnings materiale i Scrum til TEC Hovedforløb uddannelses som Datateknikker
- Udviklingen af undervisnings materiale i IT Teknologi og Kommunikation til AspIT og TEC Hovedforløb uddannelses som Datateknikker og System administrator
- Udviklingen af undervisnings materiale i programmering til AspIT og TEC Hovedforløb uddannelses som Datateknikker
- Udviklingen af undervisnings materiale i vindmølleindustrien
- TEC Bibliotek (Udvikling af online låner system for danske biblioteker)
- Reklame og event fotograf for Cloud Iteration A/S
- Reklame og portræt fotografering for virksomheden Culturefusion.dk
- Fotograf for W.P.D.W.A – Læger uden grænser (Medicines Sans Frontiers) i nødhjælp projekt
- Fremtidens video undervisning system (V-Learning, Sqadia)

Uddannelse:

2013 – 2014	Analyse og statistik specialist – Manan Learning solutions ApS - København <i>Bruge af Analyse og Statistik værktøjer, Webanalyse værktøjer, Analyse vurdering, Indsamling af analysemateriale, Data validering.</i>
2011 – 2012	Cloud Integration Specialist – Cloud IIteration A/S - Herning <i>Bestod med tilfredsstillende resultater i Cloud Netværk, Cloud Sikkerhed, Cloud Udvikling, Cloud Engineer, Cyber Crime Specialist, IT Sikkerheds Specialist, Projektledelse med mere.</i>
2010 – 2011	HF-Enkelfag – VUF – Frederiksberg <i>Bestod med tilfredsstillende resultater i SSO (Større Skriftlig Opgave i Fysik, "Vindmøllerindustrien"), Geografi C, Biologi C, Religion C, Samfundsfag C, Matematik A og Dansk A, EP (Eksamens Projekt i Biologi og Geografi "Vand og sundhed")</i>
2009 – 2010	HF-Enkelfag – VUF – Frederiksberg <i>Bestod med tilfredsstillende resultater i Engelsk B og Fysik B, Kemi C, Matematik B</i>
2009 – 2010	Fotograf – IFPO <i>Bestod med tilfredsstillende resultater og fik certificeringen som stillbillede fotograf, video fotograf, dokumentar fotograf, reklamefotograf, model og fashion fotograf, erhvervsfotograf og reportage og event fotograf</i>
2007 – 2009	Adgangskursus – DTU – Lyngby
2002 – 2007	Datafagtekniker / Datatekniker – TEC – Ballerup <i>Svendeprojekt i udvikling af "Det Digitale Bibliotek", som resulterede i mit svendebrev</i>
2006 – 2007	H7. skoleperiode – TEC Ballerup <i>Web-integrator og Web designe: Html, PHP, ASP, SQL, Web-Database, Sharepoint, med mere</i> <i>Svendeprojekt i udvikling af erhvervs hjemmesiden "Giv en hjælpende hånd"</i>
2005 – 2006	H5, H6 skoleperiode – TEC Ballerup <i>Advanced Databaser og Advanced Programming</i>
2003 – 2004	H2, H3, H4 skoleperiode – TEC Ballerup <i>System Administrator, Server Migration, IT Infrastruktur, Netværk struktur og opbygning (Netværksteknologi), Router konfiguration, Cisco CCNP Certificering, A+ Certificering</i>
2002 – 2003	H1 skoleperiode – TEC Ballerup <i>C, C++, C#, Objective-C, Keil, Microprocessor Programming m.m.</i>
2001 – 2002	Grundforløbet på TEC Ballerup + Ekstern matematik på VUC

Svendebrev:

2011	Project manager
2009	Data and Network engineer
2007	Datafagtekniker med speciale i programmering, infrastruktur og netværksteknologi
2006	Web designer
2004	System administrator

Certifikater:

2016	Certificeret Drone Pilot
2013	Reklame og analyse fotografering
2012	SAP System Developer
2012	Cloud Integration Specialist
2012	Server storage specialist
2012	CA Technologies: Federation Manager r12
2012	CA Technologies: SiteMinder r12 SP3
2011	CA Technologies: SSO (Single sign-on system)
2011	Apple Developer, Samsung Developer, Google Developer
2011	Apple App Developer, Google App Developer, Apple ISO App Developer, Google OS Android App Developer
2011	Network Engineering (NE)
2011	Software og Hardware Arkitekt
2010	IFPO – Certificeret Fotograf
2009	IT Engineering Assistant (EA)
2009	Scrum master / Scrum Certificeret
2008	IT-Konsulent / IT-Consultant
2006	Information Technology Infrastructure Library (ITIL)
2006	Information Technology (IT)
2005	Certificeret Databaseadministrator
2005	Certificeret Netværk specialist
2005	LK Fiber kursus bevis (LexCom Fiber Autorisationskursus)
2005	Certificeret Hardware og Software specialist
2004	A+ Certification (Hardware specialist)
2003	CCNA og CCNP Certification (Cisco, Netværks Opbygning)
2003	Certificeret System Administrator
2003	Backup server specialist

Kurser:

- Reklame fotografering
- Reklame, Markedsføring og Branding (RMOB)
- Naturfotografering og Erhvervsfotografering (NE)
- Stresshåndtering
- Projektledelse
- Virksomhedskommunikation
- Kursus i håndtering af ADHD, OCD, Aspergers Syndrom.
- Cyber Crime og IT sikkerheds
- Server Migration
- Management Specialist
- International IT projektudvikler
- International Projektleder
- International IT Koordinator
- CMS Specialist i Joomla, Wordpress og Drupal
- Google Analytics Specialist
- Web TV, Live Video Broadcasting og Internet TV
- SEO Løsninger (Search Engine Optimization)
- Google AdWords
- Cyber attack og IT sikkerhed
- Cyber attack simulere metoder
- Password Phishing, Password Sniffing metoder i ITinfrastrukturen

Selvstudier:

- IFPO (Online Certification som Fotograf)
- Audio og Video / Studie setup / Design og planlægning
- Outside Broadcast – OB
- Web-design, 3D Animation
- Cisco – CCNP, CCSP (Cisco Certified Security Professional)
- Cloud Computing / Internet Cloud (Udvikling, Risikovurdering, Sikkerheden og Undervisning)
- SAS – (Statistical Analysis System)
- SaaS – (Software as a service) og PaaS – (Platform as a service)
- Microsoft SharePoint Specialist og Microsoft Office 365
- SAP Server systemer.
- Programmering i MSDOS, Objective-C, C, C+, C++, C#, ASP, CG, J++, H++, Visuel, Python, Apple Scripting, m.m.
- Database Opbygning (bl.a. HTML, SQL, PHP, XML, CSS, Java, Ajax Scripts, m.m.)
- Netværks Opbygning / Netværks Struktur, Netværkssikkerhed, m.m.
- Diverse server opsætning (HP Server, IBM Server, APPLE Server, m.m.)
- Diverse Styresystemer (Unix, Linux, Mac OS X, Microsoft Windows, m.m.)

Sprog:

- Dansk mundtlig og skriftlig
- Engelsk mundtlig og skriftlig

Kørekort:

- Kørekort B
- Har bil

Diverse styresystemer, programmer og programmeringssprog:

- Diverse Apple og Microsoft Programmer, Server og udvikling
- Diverse Adobe Programmer og udvikling
- Diverse Linux / Unix Programmer og udvikling
- Diverse Styresystemer (Mac OS X, Linux, Microsoft Windows)
- Diverse Server systemer og Netværks designer / arkitektur / sikkerhed
- Diverse Programmerings sprog f.eks. C#, C++, Java, Python, HTML, PHP, m.m.
- Diverse Database systemer f.eks. MySQL, MSSQL, PostgreSQL, m.m.

Fritidsinteresser:

- Fotografering, Film Animationsproduktion, Amatørastronom, Sport / Sejlads, Rejser og Sprog.
- Udvikling af undervisningsvideoer i IT og Netværks systemer og Netværk sikkerhed, Computer design, netværks design / arkitektur og Web-Design.

Personlige profil:

Jeg er 41 år og uddannet Datafagtekniker og programmør med speciale i Hardware, Software, IT sikkerhed og Webdesign og infrastruktur fra TEC. Har desuden en netværks- og cloud certificering og arbejde som international projektleder med bred erhvervs erfaring inden for IT og Medieteknologi. Udover at stå bag SJ-FOTO.DK, er jeg også godkendt som drone pilot fra trafikstyrelsen og har arbejde som stillbillede fotograf og videofotograf og har flere gange fået mine billeder publiceret i forskellige fotomagasin, udstillinger og på hjemmesider både her hjemme men også internationalt og har modtaget prisen fra "LUX Designer Awards 2018 - Danmarks bedste reklamefotograf, Politikens Undervisningspris 2022 - Særprisvinder i erhvervsskolekategorien og har været indstillet og nomineret til Software & Technology Awards 2017 af US Business News og medlem af IFPO (International Freelance Photographers Organization)".

Referencer og yderligere informationer kan findes på min hjemmeside <http://SJ-FOTO.DK> eller ved at kontakte mig på e-mail: steve@sj-foto.dk.