

# Curriculum Vitae, CV

Ingeniør (MSc) Geolog (BSc) IT-udvikler	Født 20. april 1974 Dansk Statsborger Ugift, ingen børn
Porteføljeprojektleder Iværksætter	Naturvidenskabeligt feltarbejde Tværfagligt samarbejde
Involveret Energisk Udadvendt Innovativ Afslutter	Søværnet's Sanitetskorp: - Udvidet førstehjælp - Brandmand (Røgdykker) Udvidet dykkercertifikat Kørekort A+B (motorcykel og personbil)



**Kim Christopher Nielsen**

4700 Næstved  
1657 København V

Mobil: (+45) 253 67 253

E-mail: [cv@kimnielsen.info](mailto:cv@kimnielsen.info)

## Arbejdserfaring

<b>2019 - 2021</b>	<b>Projektleder</b>	<b>MOE A/S, Næstved, Danmark (Portefølje: Infrastruktur)</b> Projektleder for større ledningsanlæg relateret til spildevand og anden infrastruktur Ledningskrydsninger under jernbaner (Signifikansvurderinger m.m.) Prøvetagningsprogram for vandanalyser til kommunal vandforsyning (EU-udbud)
<b>2016 - 2017</b>	<b>Vandchef</b>	<b>Vand og Affald A/S, Svendborg, Danmark (Portefølje: Vandforsyning)</b> Projektleder for større strategiske anlæg relateret til vandforsyning og anden infrastruktur Ny forsyningsstruktur på Tåsinge - udvikling og koordinering med andre forsyninger på øen Grundvandsbeskyttelse i Svendborg Kommune - politik-, proces- og strategiudvikling Renovering af balanceringsstank for Svendborg by - projektafklaring, udvikling og udbud
<b>2010 - 2016</b>	<b>CTO</b>	<b>Forsyningen Allerød Rudersdal A/S, Holte, Danmark (Portefølje: Spildevand)</b> Anlægschef: Anlægschef for TV-inspektioner, strømpeføringer og cracking af spildevandssystem Modelansvarlig: Opstilling og kalibrering af afløbsmodel, kapacitet ved klimaforandringer i Rudersdal IT-chef: Design og gennemførelse af ny IT- og teleinfrastruktur for hele forsyningsområdet Ansvarlig for IO: Beskrivelse og afholdelse af program for Intern Overvågning for alle selskaber i koncernen Klimachef: Udvikling og gennemførelse af klima- og renoveringsstrategi, herunder modellering og LAR
<b>2008 - 2010</b>	<b>Rådgiver</b>	<b>NIRAS, Allerød, Danmark (Miljøingeniør/Projektleder)</b> Oprydning af miljøforurening i jord og grundvand Planlægning, udførelse og afrapportering af projekter Udsendelse til Malaysia på projekt for reduktion af vandtab i ledningsnet
<b>2003 - 2008</b>	<b>Geolog</b>	<b>COWI, Lyngby, Danmark (Geotekniker/Ingeniørpraktikant)</b> Elektromagnetiske målinger til bestemmelse af grundvandsdybde - <b>Geonics PROTEM/57</b> Konduktivitetmålinger til bestemmelse af grundvandsdybde - <b>Geonics EM31</b> Metaldetektion til rydning af landminer - <b>Geonics EM61</b> Poreluft sampling til bestemmelse af opløsningsmidler eller olier - <b>Mobile GC-MS</b> Udarbejdelse af site/lokationshistorik og gennemførelse af forundersøgelser
<b>2001 - 2003</b>	<b>IT-udvikler</b>	<b>Freelance IT-udvikler, Berlin, Tyskland</b> Hardware: Research, udvikling, planlægning, projektstyring, produktion og implementering Software: Applikationsudvikling, hjemmesider og DVD-ROM's, elektronisk kontrol og styring Internet: Databasemanipulation, programmering, multimedier, salgsplatforme, GIS-systemer, SoMe
<b>1999 &gt;</b>	<b>Iværksætter</b>	<b>Kimpossible Development</b> Selvstændig: Feltarbejde, rådgivning, programmering, events, forlagsvirksomhed

---

## *Uddannelser*

---

<b>2003 - 2008</b>	<b>Civilingeniør</b>	<b>Danmarks Tekniske Universitet (DTU), Lyngby [M.Sc.   Cand.Polyt.]</b> Speciale: Mikrobiologisk fjernelse af <sup>14</sup> C mærket pesticid under infiltration i sandfilter Forprojekt: Undersøgelse af vandkvalitet ved kunstig infiltration gennem mikrobiologiske sandfiltre Selvstudier: Studier i England af langsom sandfiltrering: litteratur, interviews, feltundersøgelser Specialekurser: Matematik, termodynamik, elektromagnetisme, mekanik Hydrologi, vandforsyning, hydrogeologisk modellering, integreret vandresourceforvaltning Grundvandsgeokemi, miljøkemi og økotoxikologi Miljømanagement og IWRM i udviklingslande Mikroprocessor programmeringsprojekt (C++)
<b>2000 - 2001</b>	<b>IT-udvikler</b>	<b>Multimedia Institutet (MMI), København</b> Projektplanlægning/management og multimedia udvikling (programmering/design) Aflutningsprojekt hos CityScope i Berlin, Tyskland (panoramafotoserier fra byggepladser)
<b>1995 - 1999</b>	<b>Geolog</b>	<b>Københavns Universitet, Geologisk Institut [B.Sc.]</b> Kandidatkurser: Hydrogeologi, geokemi og miljøgeologi

---

## *Kurser*

---

<b>2022</b>	<b>Frøsamler</b>	<b>Begynderkursus i frøsamling, frøforædling og frøhåndtering, Stevns</b> Begynderkursus for Frøsamlere
<b>2021</b>	<b>Hydrologi</b>	<b>Hydrologidag 2021, Odense</b> Årsmøde for danske hydrologer
<b>2019</b>	<b>Hydraulik</b>	<b>Grundlæggende hydraulik, Ferskvandscentret, Silkeborg</b> Rørdimensionering af spildevandssystemer og vandføringsbestemmelser i åløb
<b>2016</b>	<b>Ledningsnet</b>	<b>AQUIS hos NIRAS, Aarhus</b> Introduktion til nyeste version af modelleringsprogrammet Aquis
<b>2012</b>	<b>Revision</b>	<b>Intern Overvågning og udbud hos Horten Advokater, Hellerup</b> Kursus i regler og muligheder for Intern Overvågning og udbud i Forsyningselskaber
<b>2011</b>	<b>TV-inspektion</b>	<b>TV-inspektion af spildevandsledninger og brønde, Teknologisk Institut, Taastrup</b> Kursus i DANVA's datamodel for indeksering af fysisk tilstand (DANDAS)
<b>2010</b>	<b>Projektledelse</b>	<b>Projektledelse, organisation og forretningsforståelse, DTU, Lyngby</b> Kursus i projektledelse, organisationsudvikling, forandringsprocesser og forretningsforståelse
<b>2009</b>	<b>Vandforsyning</b>	<b>World History of Water Management, UNESCO-IHE, Delft, Holland</b> Kursus om den historiske udvikling af vandforsyning og vandadministrationssystemer

---

## *Diverse projekter*

---

<b>2022</b>	<b>Bestyrelse</b>	<b>Frøsamlerne</b> Valgt som suppleant til bestyrelsen
<b>2021</b>	<b>Kursus</b>	<b>AKA StartUp Iværksætter Inkubator</b> Videreudvikling af forretningsidé "StrateGIS"
<b>2020 - 2021</b>	<b>Udvikler</b>	<b>Grundejerforeningen Tjørnely, Tårnby (IT-udvikler)</b> Udvikling af ny hjemmeside for større grundejerforening i TYPO3 CMS, herunder også GDPR
<b>2019</b>	<b>Byggeleder</b>	<b>UCB Denmark, København (Ingeniør)</b> Projektledelse og entreprisestyring for nyt domicil til medievirksomhed
<b>2010</b>	<b>Konsulent</b> Projektleder	<b>Bornholms Regionskommune, Danmark (Miljøingeniør/geolog)</b> Oprydning af miljøforureninger (olie i jord og grundvand) Oplæg til strategi for langsigtet sikring af drikkevand for Bornholms Regionskommune
<b>2008 - 2015</b>	<b>Iværksætter</b>	<b>Labitat, Frederiksberg (Opstart, projektleder, bestyrelse, kasserer)</b> Danmarks første, største og bedste hacker- og makerspace
<b>2003 - 2008</b>	<b>IT-udvikler</b>	<b>DTU-LUG - Linux User Group of the Technical University of Denmark, Lyngby</b> Udvikling og brug af Linux, samt afholdelse af faglige events

---

## *Faglig profil*

---

Jeg har i mere end 20 år arbejdet professionelt i det faglige felt, der deles af ingeniører, geologer og IT-udviklere. Dét der findes i fællesmængden for natur, teknik og IT.

Med min geologiske baggrund ved jeg, at det er bydende nødvendigt at komme ud og med egne øjne erfare de områder, der skal behandles i et projekt. Det kan være helt essentielt for at løsningen i sidste ende hænger sammen med virkeligheden. Feltarbejde og andre forundersøgelser er derfor et nødvendigt gode. Jeg har med denne faglige baggrund primært arbejdet med miljøoprensning af forurenede jord og grundvand og som konsulent, projektleder, geoteknikker og rådgiver på diverse større anlægsarbejder.

Som ingeniør synes jeg, det er utroligt spændende at analysere og konstruere løsninger ud fra de givne forhold, kombineret med den bedste teknik, der kan tilvejebringes indenfor de økonomiske rammer. Jeg har med dette faglige ben primært fungeret som bygherre, rådgiver og porteføljeprojektleder i flere forsyningselskaber og rådgiverhuse.

Jeg er desuden IT-mand fra A-Z og kan i teorien selv skabe de elementer, der skal bruges til den stabile og simple løsning. Som IT-udvikler har jeg bla. lavet Just-Eat, udviklet nytænkende GIS-systemer, IT-platforme til sociale medier, oprettet backend databaser til kommercielle platforme. Hardware mæssigt har jeg bygget forskellige kommunikations PLC'er til overvågning, styring og kontrol af teknisk udstyr, samt nørdet hjemmebygget synthesizeere.

Fritiden bruges på kolonihave, selvforsyning og musik.