

Opstillede kandidater til bestyrelsen 2023

**INGENIØRER
UDEN GRÆNSER**

CV kandidat til IUGs bestyrelse

Navn	Arne Palsbirk
By	Skanderborg



Motivation samt overvejelser om arbejdsområder der specielt har din interesse i IUG, mm:

En vigtig tråd for mig har været at kunne hjælpe.

Det har været igennem frivillig forenings arbejde og da firmaet lavede en firma aftale med IUG, så var det indlysende for mig at deltage.

Drivet for mig er, at min viden kan bruges til at hjælpe andre.

For mig er det en stor oplevelse, at være med til at gøre en forskel.

Jeg er ikke specialist, men har en stærk all round viden.

Tidligere bestyrelsesposter:

År	Virksomhedsnavn
2016-dd	Dansk L'hombre Kasserer
2014-dd	Stilling L'hombre Formand
1985-2002	DDS De Danske skytteforeninger lokal, region, landsudvalg

Erhvervs erfaring:

Periode	Organisation	Titel	Opgaver
2008-dd	DIS Dansk Ingeniørservice	Senior El-Ingeniør	Løser opgaver for Vestas vindmøller. 8 års arbejde med Flyforhindrings lys og marine lys. Tidligere designet Off-Shore transformer platforme.
2003-08	Jensen Asia, Singapore	Service Chef	Opstilling, service, undervisning i vaskeri maskiner i hele Asien.
1999-2003	VC Automatic, Horsens	Programmør og design.	Programmering og opstart af industri maskiner.
1997-99	IC Automatic, Randers	Programmør og design.	Programmering og opstart af chokolade maskiner.
1986-97	FH Gruppen, Horsens	Programmør og design.	Programmering og opstart af industri maskiner.
1985-86	Pasilac Electronics, Silkeborg	El-design	Design mejerimaskiner.
1981-85	Århus Teknikum, Århus	El-ingeniør uddannelse	Studie.
1977-81	HJ Valeur, Østbirk	Elektriker uddannelse	Lærlinge uddannelse.
1960-81	Vokset op på en gård		Praktisk.

Faglig baggrund / uddannelse:

El-Ingeniør/Elektriker

CV kandidat til IUGs bestyrelse

Relation til IUG – eventuelle aktiviteter i arbejdsgrupper / Bs:

P139 DERF 2 Vandtårne i Freetown, mission i 2021.

P151 Klima 10 landsbyer i Kenema. mission i 2022.

P150 Klima 50 landsbyer i Kenema.

P2213 Baama vandforsyning flytning fra Bremdal.

P161 Barrierer til plast opsamling Freetown

P2215 Klimaprojekt Freetown.

Ekspert in Teams, samarbejde med SDU omkring semester modul med IUG som fokus.

CV kandidat til IUGs bestyrelse



Navn	Erland Stubkjær Christensen
------	-----------------------------

Motivation samt overvejelser om arbejdsområder der specielt har din interesse i IUG, mm:

Jeg har været aktivt medlem af IUG i en årrække og synes, det er et utroligt spændende, givende og meningsfyldt arbejde. Det er et privilegium for mig at kunne få lov til at være med til at gøre en forskel for de allermost udsatte mennesker i bl.a. Sierra Leone. Jeg er projektleder i et projekt, hvor vi arbejder med at udvikle og opkvalificere en erhvervsskole for unge handicappede i. Skolen skal hjælpe de unge med at tilegne sig grundlæggende kvalifikationer som at læse og skrive, og give dem en håndværksmæssig grunduddannelse, så de dermed kan hjælpes til et værdigt liv. Vi arbejder også med etablering af et hostel for de studerende. Jeg er også med i arbejdet omkring at etablere et vandværk, som er blevet doneret til IUG, som i skrivende stund er på vej til Freetown i en container. Vi arbejder hårdt på at finde et egnet sted med godt grundvand et sted i Kenema distriktet. Og så er jeg projektleder på et biogasprojekt i Freetown. Anlægget skal placeres på en af de store markedspladser i Freetown. Vi har ansøgning inde hos CISU, hvor vi søger midler til at få lavet de indledende forundersøgelser. Derudover er jeg midlertidig tovholder i WASH-netværket indtil vi har fundet en permanent tovholder.

Jeg har nu været medlem af bestyrelsen i 2 år. Det har været meget spændende og lærerigt. Det første år var jeg formand for PSG - og virkede dermed som bindeled mellem det operative niveau og bestyrelsen, det strategiske niveau. Grundet udskiftninger i bestyrelsen og dermed omrokering har jeg virket som næstformand det sidste år. Som projektleder på ovennævnte projekt oplever jeg ofte, at vi har behov for at få mere hjælp til de mange forskellige opgaver, der er i projekterne. Jeg tror, der er mange medlemmer, som ønsker at være mere aktive i kortere eller længere perioder, ligesom der er mange projektledere, der gerne vil have mere hjælp til nogle afgrænsede opgaver. Jeg vil derfor meget gerne være med til at arbejde for, at langt flere medlemmer af IUG får mulighed for at deltage i de mange forskellige spændende projekter i IUG, - og at det bliver lettere for IUG's medlemmer at kunne byde ind på de mange forskelligartede opgaver projektgrupperne står med.

Jeg kan se flere måder hvorpå dette kunne struktureres – så IUG kan blive en stærkere og bredere organisation. Jeg vil glæde mig til at kaste mig over en sådan opgave.

Erhvervs erfaring:

Periode	Organisation	Titel	Opgaver
2022 - D.D.	Silkeborg Forsyning A/S	Plan- & Projektchef	Daglig ledelse af 20 ingeniører. Ansvarlig for anlægsbudget på 120 mio. Implementering af forsyningens Vand- og spildevandsstrategi.
2018 - 2022	Skanderborg Forsyning A/S	Udviklingschef	Arbejder med klimatilpasnings- og udviklingsprojekter inden for vand og spildevand
2016 - 2018	VIA University College	Uddannelsesleder	Undervisning og uddannelsesleder for uddannelserne: - Bygningsingeniør/Civil Engineering, Forsyningsingeniør/Supply Engineering og for adgangskurserne.
2011 - 2016	EnviDan A/S	Teamleder/projektleder	Projektering, udbud og tilsyn på rensesanlægsopgaver og biogasanlæg
2007 - 2011	Hol kommune, Norge	Teknisk Chef / projektleder	Leder af kommunens teknisk etat og projektleder på byfornyelsesprojekt i Geilo, Norge
2006 - 2007	esc-consult, Norge	Selvstændig	Bygherrerådgiver, Ål, Norge

CV kandidat til IUGs bestyrelse

2005 - 2006	DMR, Tanzania	Projektmedarbejder	Implementering af dele af stort DANIDA finansieret sundhedsprojekt ved Lake Tanganyika, Tanzania
2000 - 2005	Ry kommune	Projektleder	Hovedansvarlig for kommunens afløbssystemer. Planlægning, projektering, myndighedsbehandling, udbud, kontrahering og tilsyn
1989 - 1994	LCCN - Nigeria	Projektleder	Leder af håndværkerskole med omkring 80 ansatte, hvor vi uddannede snedkere, murer, tømrer, malere og mekanikere.
1987 - 1989	Anglican Church - Sierra Leone	Ulandsfrivillig	Arbejde med ombygning af gl. jernbanestation til et sundhedscenter. Byggeri arbejde, etablering af vand- og spildevandssystem samt solenergianlæg.

Faglig baggrund / uddannelse:

Diplomingeniør

Relation til IUG – eventuelle aktiviteter i arbejdsgrupper / Bs:

Projekter:

- PL, projekt 128 OTC, Kenema, Sierra Leone
- PL, projekt 145, Biogas Freetown
- projekt 150 - Bremdal Vandværk til Kenema
- projekt 1907 - Hostelbygning OTC, Kenema

Tovholder for WASH-netværket

Medlem af forretningsudvalget

Næstformand i IUG-DK

CV kandidat til IUGs bestyrelse



Navn	Niels Oscar Bay Jensen
By	Højbjerg

Motivation samt overvejelser om arbejdsområder der specielt har din interesse i IUG, mm:

Motivation:

Har i det meste af mit arbejdsliv interesseret mig for og følt mig inspireret og tiltrukket af projekter i udlandet og især i udviklingslande. Jeg føler og mener, at jeg med min erfaring kan bidrage til gennemførelse af relevante projekter, som baserer sig på IUG'S målsætninger inden for teknisk humanitært arbejde.

Arbejdsområder af interesse:

Udformning af Contract Agreements og andre aftaler med stakeholders (partnere, Sub-Contractors, communities etc.) Opstart og projektledelse af projekter samt kortvarige udrejser til igangværende projekter.

Da jeg sammenlagt har boet og arbejdet i ca. 10 år for danske entreprenørfirmaer i Afrika, mener jeg at besidde de rette kvalifikationer til god gennemførelse af projekter i udviklingslande.

Tidligere bestyrelsesposter:

År	Virksomhedsnavn
2008 - 2015	Aarsleff - Salcon I/S var et Joint-Venture mellem et dansk og et malaysisk firma omkring opførelse af et stort rensningsanlæg for drikkevand på Sri Lanka.

Erhvervs erfaring:

Periode	Organisation	Titel	Opgaver
1975 - 1977	Danish Volunteer Service.	Assistant Site Manager.	Udstationeret som Assisterende Projektleder på udførelse af stort byggemodningsprojekt (interne veje og regnvandskanaler) i Zambia.
1978 - 1987	Danish Turnkey Dairies Ltd.	Site Manager/Project Manager.	Ledelse af kontrakter for udførelse af turnkey mejeriprojekter i hhv. Sudan, Malawi, Singapore, Thailand, Egypten og Kenya. Både ledelse fra Danmark samt udstationeret.
1988 - 1991	H. S. Hansen's Fabrikker A/S	Head of Project Department.	Ledelse af afdeling for design og udførelse af glas-/stålbygninger i Danmark.
1991 - 1994	Aalborg Boiler A/S	Contract Administrator.	Administration af enterprise-kontrakter for udførelse af kraftværker i hhv. Israel og Indonesien.

CV kandidat til IUGs bestyrelse

1994 - 1997	Burmeister Wain Scandinavian Contractor A/S	Site Manager/Project Manager.	Udstationeret for Projektledelse af kontrakter for enterpriseudførelse af Kraftværker i hhv. Sierra Leone og Mauritius.
1998 - 2000	Monberg & Thorsen A/S	Project Manager.	Udstationeret for Projektledelse af kontrakt for enterpriseudførelse af stor forlystelsespark i Cairo/Egypten.
2000 - 2021	Per Aarsleff A/S	Senior Project Manager og Project Director.	Ledelse af kontrakter for udførelse af anlægsprojekter (veje, vandrensningsanlæg, kloakering, vindmøllerfundamenter) i hhv. Kosovo, Polen, Letland, Sri Lanka, Tanzania og Tyrkiet. Ledelse både fra Danmark samt udstationeret.

Faglig baggrund / uddannelse:

Uddannelse:

- Bygnings-/Anlægsingeniør fra "Ingeniørskolen i Horsens" i 1974.
- Højere Fagprøve i Regnskabsvæsen.
- Første del af HD.
- Diverse kurser i administration af kontrakter iht. FIDIC (Red, Yellow, Silver) etc. Diverse strategi-/ledelses-/sikkerhedskurser.

Faglig baggrund:

Site Management/Projektledelse af større infrastruktur-/anlægsprojekter og med sammenlagt ca. 21 års udstationering, hvoraf ca 10 år udviklingslande i Afrika.

Stor praktisk erfaring med:

- Formulering af Contract Agreements med udenlandske Bygherrer og Subcontractors/Leverandører etc.
- S sammensætning og ledelse af projektgrupper.
- Opstart/udførelse/aflevering af anlægsprojekter i udviklingslande.
- Forhandling med myndigheder i udviklingslande.
- Samarbejde med forskellige nationaliteter.
- Uddelegering af aktiviteter og arbejdsområder.
- Formulering af strategi for projektarbejde i udlandet.

Relation til IUG – eventuelle aktiviteter i arbejdsgrupper / Bs:

- Assisterende Tovholder i "IUG-Byggeri".
- Projektleder i "IUG-Byggeri" for Masanga Hospital i Sierra Leone, Museum i Benin og Solar Power Hub i Sierra Leone.
- Medlem af Bestyrelsen i IUG siden maj 2021.

CV kandidat til IUGs bestyrelse



Navn	Vanja Elizabeth Wylie
By	København NV

Motivation samt overvejelser om arbejdsområder der specielt har din interesse i IUG, mm:

Grundlaget for mine ambitioner og mit engagement går ret langt tilbage i tid – helt til 2011. Det var dette år jeg for første gang lavet frivilligt arbejde, som flygtninge guide i Norge. I dette program fungerer guiden som kontaktperson og ven for en flygtning, der kæmper for at blive integreret i det norske samfund. Jeg fik tildelt en flygtning fra Palæstina og var overrasket over, hvor lidt et bidrag der var nødvendigt for at gøre en kæmpe forskel for en anden. Vi blev nære venner, og oplevelsen bekræftede yderligere, at jeg gerne vil hjælpe andre – på den ene eller anden måde. Jeg blev så interesseret i at læse udviklingsstudier. For at få information om udviklingsstudier talte jeg med professor i udviklingsstudier ved Universitetet i Agder (UiA), Arne Olav Øyhus. Han forklarede mig, at alle i hans studie var meget ivrige efter at komme ud i verden og hjælpe, efter at de var færdige med deres studie – deres eneste problem var, at de ikke havde nogen praktiske evner. De havde viden om udvikling, men for at gøre en forskel skulle man også have et fag. Han foreslog, at jeg skulle læse ingeniør. Jeg forhørte mig hos mine frivillige medarbejdere i Røde Kors - de var alle enige i hans udtalelse. På baggrund af dette, og min interesse for mekanik, besluttede jeg mig for at læse Maskinteknik.

Efter jeg blev færdiguddannet Diplomingeniør i 2017 har jeg været aktivt medlem af IUG, hvor jeg kom ind i Projekt 103 – Zimbabwe White Tea. Siden februar 2021 har jeg været projektleder på samme projekt som nu er inde i fase 2 og går under projekt nummer 2201. Mit engagement er efterhånden blevet større med tiden, og jeg bliver mere og mere passioneret. Jeg lægger meget energi ind i mit arbejde hos IUG og det utrolig vigtigt for mig at mit projekt bliver en succes.

Min lidenskab for klima og bæredygtighed opstod efter at have afsluttet min bachelorgrad i mit arbejde som projektleder hos PJ Diesel Engineering (PJDE). Projektet, 3D Print and Repair, var initieret af Green Ship of the Future – en offentlig-privat organisation med projekter, der har det overordnede mål at gøre skibsfarten og den maritime industri mere innovativ, energieffektiv og bæredygtig. 3D Print and Repair-projektet havde mange elementer i sig, hvoraf et var en livscyklusvurdering (LCA) af konventionelle kontra reparerede komponenter. Jeg fandt dette element i projektet utrolig interessant, og det var sådan jeg første gang blev introduceret til LCA. På min kandidat henvendte jeg mig til professoren på LCA-kurset, Alexis Laurent, om at lave et specialkursus med fokus på at kombinere bæredygtighed og udviklingsland, specielt i betragtning af mit frivillige arbejde hos IUG. Sammen besluttede vi at udvikle en metodologi for at vurdere udviklingsprojekters bidrag til FN's bæredygtige udviklingsmål (UN SDGs). Udgangspunktet for denne metodologi var en metodologi til forskningsprojekter, som i dag anvendes i et ph.d.-kursus; *Sustainability Evaluation and Communication*. Efter afslutningen af specialkurset blev jeg ansat af DTU og hr. Laurent til at fortsætte mit arbejde med at udvikle metodologien specifikt til udviklingsprojekter. Parallelt rekrutterede hr. Laurent mig også som hjælpelærer (TA) til LCA-kurset og ph.d. kurset, hvor jeg også er meget involveret i at videreudvikle metodologien til forskningsprojekter.

Jeg blev yderligere hyret af UNEP-DTU Partnerskabet (nu UNEP Copenhagen Climate Center) til at udføre konsekvensanalyser (impact assessments) for finansielle institutioner (FI), nemlig IFU og EKF. Dette arbejde indebærer at udføre drivhusgasregnskaber (GHG) for individuelle investeringer, det vil sige store industriprojekter inden for forskellige brancher: vedvarende energianlæg, fossile brændselsanlæg, cementfabrikker, gødningsfabrikker osv. Jobbet omfattede også udvikling af klimastrategier og GHG accounting metodologier for de enkelte FI'er. Derfor er jeg bekendt med og har arbejdet meget med GHG-protokollen og andre internationalt anerkendte standarder og metodologier. Nu er jeg blevet ansat af UNOPS for at fortsætte arbejdet på deres portefølje; der skal udvikles en reduktionsstrategi, en specifik beregningsmetodologi og baseret på denne en beregning af GHG-udledning på alle projekter i deres portefølje.

Det er én ting at bidrage som projektleder og aktivt medlem, men det er en helt anden at kunne være en del af bestyrelsen og bidrage/have indflydelse på organisationens overordnede organisering, strategi og formål. Som aktiv frivillig i IUG siden 2017 har jeg efterhånden ret god kendskab til organisationen og jeg føler også at jeg er nået til et punkt i min karriere hvor jeg har noget at byde ind med, selvom jeg også stadig har meget at lære – især indenfor dette niveau af ledelse og organisation. Jeg har nu afsluttet min kandidat som Maskiningeniør, hvor jeg kommer ud af det som specialist indenfor to emner: vibrationsanalyse og livscyklus analyser & klimaregnskab. Det sidste emne er hvor jeg føler jeg kan bringe noget nyt ind i organisationen. Vi står ovenfor en tid hvor klima er et centralt tema, og virksomheder bliver i større grad påkrævet at føre klimaregnskab for sine egne aktiviteter og de projekter de implementerer og/eller investerer i.

Jeg håber det fremgår tydeligt, hvor mine ambitioner kommer fra og hvorfor jeg ønsker at være en del af IUGs bestyrelse, samt hvad jeg kan bidrage med.

CV kandidat til IUGs bestyrelse

Tidligere bestyrelsesposter:

År	Virksomhedsnavn
2022	Ingeniører uden grænser DK - suppleant

Erhvervs erfaring:

Periode	Organisation	Titel	Opgaver
06.2022 - Current	UNOPS	Senior climate accounting analyst	<ul style="list-style-type: none"> - Providing advice and guidance on carbon foot printing and accounting methodologies, climate sectorial reporting, definition of targets, and overall Greenhouse gas (GHG) reduction mainstreaming in procurement and infrastructure projects. - Conducting research on carbon measurement and reduction within infrastructure and procurement, with emphasis on the Global South; - Supporting the development of tools, datasets, dashboards, etc. for decarbonization on projects, support for consultations with experts and providing technical and analytical inputs on GHG accounting and LCA to the project team. - Developing policy briefs, written reports and other relevant material on LCA and GHG accounting within the specified project tolerances of time, cost, and quality.
04.2021 – 05.2022	UNEP-DTU / UNEP-CCC	Student intern – business models and finance	LCA, Impact Assessments & GHG Accounting for Financial Institutions (FIs); collaborating with FIs assessing the greenhouse gas (GHG) emissions of their investments, calculation of their portfolio footprint and developing climate strategies & GHG accounting methodologies.
09.2020 – 05.2022	DTU	Teaching assistant for LCA (MSc) and SDG assessment (PhD)	Supervision and guidance of students working on real-life LCA cases as well as PhD students applying an SDG Assessment methodology to their PhD projects. Leading the work on developing the SDG Assessment Methodology for screening the impact of development projects.
02.2019 – 09.2019	Aibel	Pipe stress analysis engineer	Analysis of piping systems to understand the system's behaviour under various potential loads, ensuring compliance with the regulatory requirements imposed upon it by the governing codes, redesigning the piping layout and support if necessary.
10.2016 – 06.2018	PJ Diesel Engineering	Project manager	Planning & execution of the project, budgeting & financial management, resource planning, coordination of third parties, vendors & business partners, monitoring & reporting progress, and presenting results to stakeholders and others.
02.2016 – 07.2016	ASAP Engineering GmbH / Adam Opel AG	Validation field testing engineer	Leading a test team during test-drives in Europe, identification of and solution to problems during test-drives, and presentation of validation results.

Faglig baggrund / uddannelse:

<ul style="list-style-type: none"> • 2019 – 2022: MSc of Mechanical Engineering • 2013 – 2017: BEng of Mechanical Engineering

Relation til IUG – eventuelle aktiviteter i arbejdsgrupper / Bs:

<ul style="list-style-type: none"> • 2017 – 2020: Aktiv frivillig, Zimbabwe hvid te • 2021 – nuværende: Projektleder, Zimbabwe hvid te • Oktober 2022: Suppleant i bestyrelsen. <p>Jeg har endnu ikke haft de store ansvarsposter i bestyrelsen, men er meget engageret i det nuværende arbejde for at identificere løsninger for tovholder- og projektleder rollerne, således at de frivillige i organisationen får den støtte der behøves og sekretariatet ikke overbelastes. Dette engagement bygger på min egen erfaring som projektleder i IUG og de mange udfordringer jeg har oplevet.</p>
--