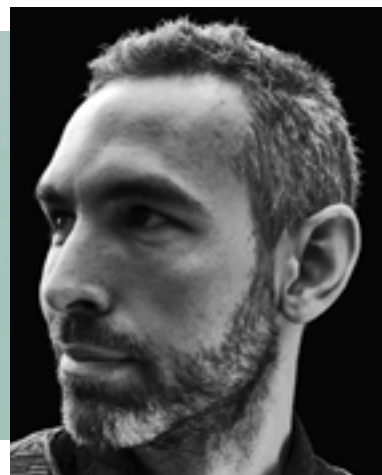


CV

Jacob Becker-Christensen

kontakt@jbcconsulting.dk



VÆRDISKABELSE

- 10 års erfaring med industrisamarbejder (25+ virksomheder, fra SMV'er til internationale)
- Ph.d.-grad i materialekemi, med bevaret videnskabelig "edge" gennem aktiv universitetsforskning
- Forståelse af arbejdskultur på universiteter såvel som i erhvervslivet
- Stor erfaring med drift/management af innovationsprojekter (10+ siden 2010)
- 8 års driftsledelse i en organisation med 50+ medarbejdere (manager, driftøkonomi, coach, osv.)
- Talent for at "komme igennem" til folk – at få de fleste til at fange essensen af det meste
- **Jeg forstår industrielle såvel som akademiske behov, baseret på knap 10 års karriere i krydsfeltet mellem universiteter og erhvervsliv. Jeg er videnskabsmand, mellemleder og forvalter, og kan balancere muligheder med praksis, så det giver mening for alle projektparter. Jeg bygger broer og "taler mange sprog", hvilket lader mig forstå, oversætte og formidle komplekse problemstillinger.**

BAGGRUND

- 2018:** Stiftet JBC Consulting, www.jbcconsulting.dk
- 2015-2018:** Branch Manager for Aarhus Universitet i industriportalen LINX, www.linxproject.dk
- 2014:** Dimittend fra Pasteur Programmet – "Leading the Virtual Company", Harvard Business School (Boston)
- 2013-2018:** Fastansættelse som forskningsmanager ved Institut for Kemi, Aarhus Universitet (AU)
- 2010-2018:** Manager for Center for Materialekrystallografi, www.cmc.chem.au.dk; projektdrift, personlig assistent, økonomiansvarlig, point-of-contact, m.v., for direktør, prof. Bo Brummerstedt Iversen
- 2010:** Ph.D. i materialekemi (energimaterialer) v. Institut for Kemi & iNANO, AU

UDDANNELSE

Ph.D i uorganisk materialekemi med speciale i nanomaterialer, krystallografi, kontinuert syntese og udvikling af reaktorer til produktion af nanopartikler (~37 faglige artikler). Hovedfokus: Energimaterialer og teknisk innovation indenfor syntese kemi, ekspertiser der begge er vedligeholdt gennem videre forskning. Herudover stor erfaring med brug af synkrotroner til materialestudier (25+ ekspeditioner, 2005-).

Min uddannelse sætter mig i stand til at evaluere en bred vifte af tekniske, materialeorienterede problemstillinger

PROFESSIONEL ERFARING

Ansæt 2010-2018 som manager, point-of-contact og daglig driftsleder ved Afd. for Materialekemi, Institut for Kemi, AU. Ansvar for Center for Materialekrystallografi (10+ ansatte, 40+ studerende) mht. kernerdrift på alle niveauer. Herunder daglig administration, projektmanagement, økonomi, coaching/vejledning, ad hoc laboratorieopgaver, repræsentation, formidling, afrapportering og kommunikation på tværs af universitetets organisationshierarki. Desuden procesimplementering, fundraising, mødekoordinering, budgetlægning, m.m.

Sideløbende karriere med aktiv forskning i materialekemi inden for energimaterialer og således et (fastholdt) højt fagligt niveau, og evne til at samarbejde på tværs af professioner og organisationsniveauer, samt skærpet tæft for teamarbejde og for at motivere andre.

Jeg er en erfaren mellemlider og behersker projektdrift, administration, kommunikation og videnskabelig bedømmelse. Jeg har samarbejdet tæt med stakeholders på universiteter såvel som i erhvervslivet.

KOMPETENCER

Projektmanager for AU i 10+ strategisk-videnskabelige konsortier med særligt ansvar for milepæle og leverancer; flydende blanding af koordinator, coach, sparringspartner og underviser for teams af studerende, postdocs og andre operative. Herunder økonomiforvaltning (>15 M.kr./år), formidling, koordinering med partnere og afrapportering til ledelse og fonde.

Varetagelse af investeringer i forskningsinfrastruktur (total >25 M.kr.); markedssonderinger, udbud, evalueringer, m.v. Desuden facility manager i fire store renoveringsprojekter på AU (>10.000 m², >150 M.kr.).

Jeg kender krydsfeltet mellem virksomheder og universiteter indgående (herunder GTS'er), har massiv erfaring med management på adskillige niveauer samt med forvaltning og udvikling af innovationsprojekter.

PROJEKTPORTFOLIO, uddrag

- *Center for Energimaterialer*
DSF, 2008-2013
- *MicroPower*
Højteknologifonden, 2010-2013
- *SteelCoat*
EU-FP7, 2011-2014
- *Fuel Scale Integrate*
Innovationsfonden, 2012-2015
- *CatProDiesel*
Innovationsfonden, 2014-2017
- *CTEC*
Innovationsfonden, 2014-2018
- *ProNOx*
Innovationsfonden, 2017-2021

MEDIATORSKAB

2015-2018: "Branch Manager" for AU i industriportalen LINX (betjenende 15+ virksomheder via AU, DTU og Københavns Universitet). Herunder primær erhvervskontakt og koordinator for rekvireret forskning i hårde materialer på AU. Derigennem en meget nær omgang med virksomhederne (SMV'er til internationale) og deres forskellige problemstillinger.

Jeg har lang erfaring med prioriteter og "mindset" i både industri, academia og fonde, og ser verden fra alle sider af bordet. Jeg evner at få modsætninger til at mødes, kan rådgive i kraft af min videnskabelige indsigt og hjælpe med at formulere problemstillinger på tværs af bordet.



KOMMUNIKATION OG FORMIDLING

SPROGFÆRDIGHEDER

Dansk: Flydende i skrift og tale

Engelsk: Flydende i skrift og tale

Nederlandsk: OK i skrift og tale

Tysk: Begrænsede færdigheder

2001-2018: Formidling og præsentation med rod i videnskabsshow (for offentligheden, skoler, institutioner, ministerier, spejderlejre, osv.), populærvidenskabelige artikler, udvikling af lærebogsmateriale, varetagelse af "outreach"-tiltag på AU og personlig undervisning (gymnasie- og universitetsniveau). Stærkt talent for at formulere komplekse videnskabelige emner overfor lægmænd, og rutinemæssigt præsentere forskning, ideer og projekter på mange niveauer, med glidende oversættelse af begreber.

Min baggrund som formidler har givet mig en stærk evne til at bygge bro mellem både forståelsesniveauer og professionelle perspektiver. Jeg "taler mange sprog" og kan normalt få de fleste til at begribe essensen af det meste. Dette har bl.a. givet mig tæft for populærvidenskabelig formidling til offentligheden, samt en god evne til at undervise.

IVÆRKSÆTTERI OG ERHVERVSERFARING

Ejer af konsulentvirksomheden JBC Consulting (www.jbcconsulting.dk, stiftet 2018), der tilbyder virksomheder hjælp med at inddrage og udnytte eksterne vidensmiljøer (navnlig universiteter) i innovationssatsninger eller andre tekniske udfordringer på materialeområdet. Herunder mediationskab, f.eks. akademisk formulering af problemstillinger, samt kommunikationsrådgivning i øvrigt.

Kompetencebaggrund (virksomhedsdrift): Harvard Business School, Boston; *Pasteur Programmet* – "Leading the Virtual Company" (2014).



JBC CONSULTING