



Curriculum vitae

• Jacob Nielsen • Løvetandsvej 11, 2. tv. – 2700 Brønshøj • 82309308 | 22140217 •
• jacob@intelligent-byggeri.dk •

Navn: Jacob Nielsen
Adresse: Løvetandsvej 11, 2. tv.
2700 Brønshøj
Fødselsdato: 29/04/1977
Telefon: 82309308
Mobiltelefon: 22140217

E-mail: jacob@intelligent-byggeri.dk
Civilstand: ugift

Nuværende beskæftigelse

2006 Apr. Rockwool International A/S
Ansæt i udviklingsafdelingen som bygningsfysiker

Tidligere beskæftigelse

2005 Nov. – 2005 Dec. Rambøll Danmark A/S
Projektansæt som ingeniør i afdelingen for renovering, d & v.
Opmåling af arealer samt optegning i AutoCad 2006.
Derudover mindre opgaver med beregninger af konstruktioner,
samt instruktion af håndværkere.

2005 Mar. – 2005 Jun. BYG.DTU – Danmarks Tekniske Universitet
Hjælpelærer i kurset "Bygningsfysik"
Hjælpelærer, mit arbejde bestod hovedsageligt i at rette opgaver og
quizzes. Under dette skulle jeg derfor sætte mig ind i projekterne
samt give en vurdering af hver enkelt opgave.

2000 Feb. – 2000 Jul. Ingeniørpraktik hos Hoffmann & sønner
Under den største del af min ingeniørpraktik var jeg med til at
renovere/ombygge en stald med bl.a. indretning af kontorlokaler.
Samt opførelse af en helt ny stald. Min del af arbejdet bestod bl.a. i
at udføre kvalitetssikring samt udføre nødvendige detaljetegninger.
Løbende under min praktik var jeg desuden med til at beregne tilbud
til licitationsprojekter.

1999 Jul. – 1999 Dec. Maersk Medical A/S
IT-medhjælp
Brugersupport. Opgradering af PC'ere i forbindelse med år 2000,

1997 Jul. – 1998 Okt. Chr. Hansen A/S
IT-medhjælp
Brugersupport (direkte samt hotline). Klargøring og opsætning af
PC'ere,
Her kunne jeg bruge min interesse for computere samtidig skulle
jeg have kontakt med brugerne når de havde problemer.



Curriculum vitae

• Jacob Nielsen • Løvetandsvej 11, 2. tv. – 2700 Brønshøj • 82309308 | 22140217 •
• jacob@intelligent-byggeri.dk •

Seneste kurser, temamøder m.v.

- 2007 | 20. marts "Energirigtig bygningsrenovering – hvad venter vi på?"
Arrangør: IDA – Selskabet for grøn teknologi
Ingeniørhuset i København
- 2006 | 28.-29. november "Building Science 2006 Seminar"
Arrangør: Building Science Corporation
Orlando, Florida
- 2006 | 09. februar "Innovation"
Arrangør: IDA – Kurser for unge ingeniører
Ingeniørhuset i København

Uddannelser

- 2003 – 2005 Danmarks Tekniske Universitet
Civilingeniør, cand. polyt. - Bygningsretning
Eksamensprojekt: Intelligent byggeri – med og uden teknologi
Omhandlende metoder med mindst mulig energiforbrug til opvarmning og køling af bygninger.
- 1997 – 2002 Danmarks Tekniske Universitet
Diplomingeniør - Bygningsretning
Eksamensprojekt: Energi og indeklima for bygning 343F – DTU
Udført sammen med Mads Jacobsen
Omhandlende: Naturlig ventilation, valg af overflader, indeklima (luftkvalitet & temperatur) intelligent facadeløsning opbygning af beregninger i regneark, energiberegninger og dagslysforhold simuleret vha. BSim
- 1994 – 1997 Herlev Gymnasium
Matematisk student
Mellemniveau : Filosofi & kemi
Højniveau : Fysik & Matematik
- 1993 – 1994 Borgerdigeskolen
10. kl. Medielinien. Producerede en række nyhedsudsendelser der blev sendt på Kanal København.
Min funktion var lyd- og redigeringstekniker.

Foreningsarbejde m.v.

- 1998 – 2000 Medlem af Miljøgruppen på mit kollegium
I miljøgruppen fik vi bl.a. indført bedre forhold for affaldshåndtering herunder indførte vi indsamling af batterier. Desuden fik vi indført nye vaskemaskiner i vaskeriet samt energibesparende foranstaltninger i form af halveret belysning på gangarealer om natten.
- 1985 – 1995 Spejder. Patruljeleder for Panterne i Vildkattene 2. Herlev



Curriculum vitae

• Jacob Nielsen • Løvetandsvej 11, 2. tv. – 2700 Brønshøj • 82309308 | 22140217 •
• jacob@intelligent-byggeri.dk •

Almene kvalifikationer

2002 Feb. – 2002 Nov. Værnepligt aftjent: Ingeniørtropperne (4PNIGKMP) Farum/Skive

Almene it-kvalifikationer

- Billedbehandling Adobe Photoshop Elements m.fl.
- Internet/e-mail Microsoft Internet Explorer/Outlook, Firefox, m.fl.
- Præsentation Microsoft Powerpoint, StarOffice Impress
- Regneark Microsoft Excel
- Tekstbehandling Microsoft Word, OpenOffice Writer
- Øvrige BuildDesk, AutoCad, BSim, Matlab, Heat2, Match, Cosmos

Anvender dagligt computere og hjælper jævnligt familie, venner og kolleger med at løse deres computerproblemer.

Derudover har jeg stor teknisk interesse i andet elektronisk udstyr og er ikke bange for selv at rode med hardware.

Sprog

- Dansk - Perfekt
- Engelsk - Flydende
- Norsk - Kendskab
- Svensk - Kendskab
- Tysk - Kendskab

Kørekort

- B & C

Fritidsbeskæftigelse

- Vandring
- Fotografere
- Elektronik
- Byggeri
- Natur og teknik

Jeg kan godt lide at bevæge mig til fods i naturen for at få det hele med. Jeg har som spejder samt ved flere andre lejligheder været på vandreture i bl.a. Norge og Frankrig.

Når jeg er på rejse i udlandet så er det sjældent til samme destination flere gange, da jeg godt vil se så meget forskellig kultur som muligt, turene er aldrig til meget turistplagede områder.

Mine kreative evner har jeg i den sidste del af mit studie mest brugt til at løse praktiske problemer. Derudover kan jeg godt lide at fotografere.

Jeg beskæftiger mig en del med computere og anden elektronik jeg har ofte fingrene i elektronik for at løse mindre problemer.

Hvis der er noget jeg ikke lige kan finde ud af prøver jeg at finde viden der kan hjælpe på en løsning.