

## Cand. Polyt. i akustik og signalbehandling

Dato 28. april 2019

### Motivation

Jeg har altid interesseret mig for lyd og akustik, og derfor er SWECO en meget interessant arbejdsplads for mig at arbejde ved. Jeg går meget op i akustikken i huse, og bruger min viden under renovation af vores eget hus. Jeg synes mange af jeres projekter er utrolig spændende. Fx den gamle terminalbygning i Aalborg centrum. Det er yderst interessant, således der formodes, at ombygge sådan en gammel bygning til et sted, hvor arkustikken er god, og hvor det samtidig er behageligt at opholde sig. Rumklangen er derfor en vigtighed, så støjen fra mennesker bliver minimeret. Jeg kan godt lide at være "up-to-date", og være med til at designe det nyeste indenfor akustikken. Hvad fremtiden bringer er altid spændende, og derfor er jeg klar på nye og lærige udfordringer. Som person er jeg meget kvalitetsbevidst, og holder af at udforme noget unikt, hvor kunderne bliver overrasket over, hvad der kan lade sig gøre. Som nørd indenfor mit felt, kan jeg bidrage med de små detaljer, som forefindes indenfor den akustiske verden.

### Lydnørd i fritiden

Jeg har en stor passion indenfor lyd, som resulterede i, at jeg i år 2009 startede min egen hobby-virksomhed med lydudlejning og lydoptimering. Jeg benytter firmaet til at teste og validere min viden og ideer indenfor lydbranchen. Jeg ligger en stor ære i at designe mine egne tests og validerings programmer, således at jeg nøjagtigt ved, hvad der bliver beregnet og målt.

Mit hobbyfirma har givet mig mange kompetencer indenfor kommunikation med slutkunder, og tilfredsstillelse af deres behov ved hjælp af kunde-specificeret løsninger - ofte er det de små forskelle, som gør den store forskel.

### Arbejdsom

Jeg kan godt lide, at være i et miljø, hvor man hjælper hinanden i både teams- og selvstændigt. Jeg er en udadvendt person, som altid arbejder hårdt, for at tingene lykkes. Derudover kan jeg godt lide at være social med mine kollegaer. Jeg tror på at et godt arbejdsmiljø skaber de bedste resultater.

Mine kernekompetencer er blandt andet:

|                  |   |
|------------------|---|
| Hardwaredesign   | ✓ |
| Elektroakustik   | ✓ |
| Mekanisk akustik | ✓ |
| Psykoakustics    | ✓ |

Jeg håber det har skabt interesse, og ser frem til at høre fra jer.

Med venlig hilsen  
Jonas Buchholdt