

Steffen Bank

Curriculum Vitae

PERSONLIGE OPLYSNINGER

<i>Født</i>	10. marts, 1991
<i>Adresse</i>	Axel Heides Gade 14, 1. th, 2300 København S
<i>Tlf</i>	+45 27 21 08 76
<i>Mail</i>	shok3y@gmail.com
<i>LinkedIn</i>	steffen-bank
<i>GitHub</i>	steffenbank

UDDANNELSE

MSc. Transport and Logistics (Feb 2015 - Jan 2017)

Danmarks Tekniske Universitet (DTU), Institut for Management Engineering

Kandidatuddannelse med fokus på analyse, data science og statistik. Stort udvalg af statistiske kurser, som har givet et stort kendskab til en lang række statistiske metoder. Tilsvarende flere kurser med programmering og data som hovedfokus.

B.Eng Trafik og Transport (Sep 2011 - Jan 2015)

Danmarks Tekniske Universitet (DTU), Institut for Transport

Bachelor med fokus på grundlæggende matematik, statistik og akademisk metode. Dertil kurser i trafikplanlægning og optimering. Afgangsprojekt om fremkommelighedspotentiale for busser ved implementering af gatingsignaler.

ERFARING

Data Scientist (Mar 2017 -)

Ekstra Bladet

xx.

Rådgiver (Feb 2017 - Mar 2017)

Trafikskelskabet Movia

Rådgivende analytiker for Region Hovedstaden hos Movia. Primære opgaver var udvikling og optimering af regionens busnet. Forslag til ændringer, besparelser og optimeringer samt beregning af konsekvenser. Dialog med forskellige interessenter i regioner, kommuner og busoperatører omkring løsninger.

Studentermedhjælper (Aug 2012 -)

Trafikskelskabet Movia

Studentermedhjælper i Strategi og Anlæg. Mine primære opgaver var analyser af hastigheden for busserne på Sjælland - heriblandt ledelsesrapportering af måltal. Hertil vurdering af effekten af forskellige tiltag i infrastrukturen samt udvikling af forskellige modeller og værktøjer til vurdering og analyse. Gav stort kendskab til strukturen og arbejdet i en kommunalt/regionalt organisation.

Værnepligtig (Dec 2010 - Maj 2011)

Beredsskabsstyrelsen Sydjylland

Værnepligtig i brand, redning og miljø. Fokus på samarbejde og problemløsning. Brandmandsuddannelse, udvidet førstehjælp og stort kørekort.

ANDET

The Enterprise Applications of the R Language Conference (Sep 2018)

Mango Solutions

Præsenterede Ekstra Bladets brug af R og Klipfolio. Fokus var dels automatisering af R-scripts via en ekstern server med input til Klipfolio og dels hvordan man skaber en god data-kultur via dashboards. Konferencen, som er en af de største i Europa, gav et godt indblik og udsyn i mange forskellige udfordringer, som kan løses med R.

Embracing the Complexety of Mobility (Aug 2016)

Aalto University Summer School on Transportation

Deltog i en fem dages sommerskole på det anerkendte finske universitet Aalto; sommerskolen havde til formål at åbne og udvide forståelsen af mobilitet i samfundet. Der blev ligeledes diskuteret og analyseret løsninger for, hvordan mobiliteten som helhed kan forbedres.

Datacamp (Aug 2018 -)

Datacamp, Inc

Har via Data Science-plattformen DataCamp gennemgået en lang række kurser indenfor programmering, machine learning og statistisk modellering. Jeg har haft som mål hver måned at lægge et ekstra kursus på min portefølje

KOMPETENCER

Data- Science

R STATISTICAL SOFTWARE (PROFESSIONEL FÆRDIGHED)
GITHUB (PROFESSIONEL FÆRDIGHED)
SAS, SAS EG OG SAS JUMP (GRUNDLÆGGENDE FÆRDIGHED)
PYTHON, MATLAB, JAVA, C (GRUNDLÆGGENDE FÆRDIGHED)

Andet

GOOGLE ANALYTICS + BIG QUERY (PROFESSIONEL FÆRDIGHED)
AMAZON WEB SERVICE (PROFESSIONEL FÆRDIGHED)
KLIPFOLIO (PROFESSIONEL FÆRDIGHED)
ACUSTICS (PROFESSIONEL FÆRDIGHED)

Sprog

DANSK (MODERSMÅL)
ENGELSK (FLYDENDE, PROFESSIONEL FÆRDIGHED)
SVENSK, NORSK OG TYSK (FORSTÅELSE)

REFERENCER

Statistisk gennemgang af holdetider på linje 4A

Vedlagt udtalelse efter endt projekt i samarbejde med Movia, hvor jeg undersøgte om holdetiden var faldet på en buslinje, fordi man har tilladt indstigning af midterdøren.

PERSONLIGE INTERESSER

- Sport
- Betting; har flere statistiske modeller som jeg spiller efter
- Politik, samfund og litteratur