

Praktikaftale for Project-based Internship

Praktikaftale: Udfyldes inden praktikopholdet:

Virksomhed eller organisation:

Navn: ELCON A/S

Adresse: Edwin Rahrs Vej 73

Postnummer: 8220

By: Brabrand

Land: Danmark

Kontaktperson: Jeppe Rødgaard-Hansen

Tlf.: +45 4122 2173

E-mail: jerh@elcon.dk

og:

Den studerende:

Navn: Tobias Brammer

Adresse: Bernhardt Jensens Boulevard 91, 8.tv

Postnummer: 8000

By: Aarhus C

Land: Danmark

Tlf.: +45 3162 7848

E-mail: tobr@elcon.dk / tobias.brammer@gmail.com

Omfang af praktikken (sæt kryds)

<input type="checkbox"/> 10 ECTS (250-300 timer)	<input checked="" type="checkbox"/> 20 ECTS (550-650 timer)
Antal timer i alt:	Antal timer i alt: 550
Praktikperiode (DD-MM-ÅÅ til DD-MM-ÅÅ):	Praktikperiode (DD-MM-ÅÅ til DD-MM-ÅÅ): 21/08/23 - 31/01/23
Antal uger:	Antal uger: 25

Arbejdsopgaver/praktikkens faglige indhold:

- Opbyg dybdegående indsigt i Entrepriseforretningen.
- Opbyg en datamodel med en kombination af virksomhedens data på specifikt ressourceforbrug, specifikt vareforbrug, generel aktivitet i virksomheden, branche-specifikke data (herunder aktivitet i byggesektoren), samt offentligt tilgængelige makroøkonomiske data.
- Forståelse for data, herunder Factor Analysis og Cluster Analysis
- Estimer PLS-SEM model. Undersøg relationerne omkring indikatorer og latente variable.
- Sammenlign forskellige Machine Learning algoritmer med henblik på at forecaste risiko-indikatorer (Random Forest, LSTM, Neural Network).
- Opbyg dashboard til ELCON med status på projekter, samt forecast på risikoindikatorer.

Virksomheden / organisationen:

Dato:

Underskrift*:

* Virksomheden bekræfter med sin underskrift, at der er indgået aftale om, at den studerende under praktikopholdet skal udføre de ovenfor nævnte arbejdsopgaver.

Den studerende skal sende praktikaftalen til den interne praktikvejleder på AU, som bekræfter med en mail, om praktikaftalen kan godkendes, at forløbet er fagligt relevant for uddannelsen, og om vedkommende har mulighed for at være praktikvejleder.