

## Datalogisk Institut Københavns Universitet

# "Pimp din SRP rapport" med LaTeX og find dit SRP-emne inden for Datalogi

Benjamin Rotendahl - Bero@di.ku.dk Marcus Teller - Marcus@di.ku.dk Christopher Mulvad Groot - Chgr@di.ku.dk Eva Kroon Enevoldsen - Eva@di.ku.dk

September 28, 2018

Gymnasietjenesten DIKU

### Tilbud til Gymnasieelever på DIKU i efterårsferien

Kom ud på DIKU onsdag i efterårsferien, d. 17. okt., og lær hvordan du kan skrive rapporter i LaTeX, og hør om forskellige spændende SRP-emner inden for Datalogi.

Forløbet er for alle gymnasieelever og kræver ingen programmeringserfaring.

#### LaTeX

Du kommer til at lære sproget LaTeX, der er en måde at skrive rapporter på, som er vidt brugt i den videnskabelige verden. Det håndterer matematiske formler og notationer bedre end Word, og har et hav af udvidelsespakker til kemi, fysik, biologi, osv.

Man kan se eksempler på nogle af de ting LaTeX kan ved at gå ind på dette link https://www.overleaf.com/latex/examples

#### **SRP-emner**

Der vil blive holdt oplæg inden for fire forskellige mulige SRP-emner.

- · Machine Learning
- Blockchain
- Kryptering
- Computer Vision

Efter oplæggene vil der være workshops inden for hvert emne, hvor man kan vælge hvad man synes er mest interessant, og komme med til det.

Det anbefales at man som fag til sin srp har valgt enten matematik eller informatik, for at kunne udnytte srp-emnerne.

#### Forløb

Tidspunkter	Onsdag
10.00	Intro til Latex
12.00	Pause
12.45	LaTeX Workshop
13.45	SRP-oplæg
14.45	Pause
15.00	SRP Workshops
16.00	Tak for i dag

## Tilmelding

Lyder det som noget for dig? Så skriv en mail til Eva@di.ku.dk og sig du gerne vil være med.