



SRP Workshop LaTeX oplæg





KØBENHAVNS UNIVERSITET

Oversigt

	Mandag	Tirsdag
10.00-12.00	Latex Intro	Latex Oplæg/ øvelser
12.00-12.45	Frokost	Frokost
12.45-15.00	Øvelser	Databehandling



Intro til LaTeX

- Hvad er LaTeX
- Hvordan fungerer LaTeX
- Demo af LaTeX
- LaTeX vs Word vs Google Docs
- Spørgsmål

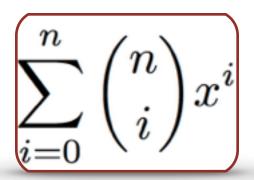




Hvad er LaTeX



Pæne dokumenter



Flot Matematik



Lavet af forskere



Gratis og åbent



Aktive brugere



Pakker til alt



Hvordan fungerer LaTeX

Tex fil **PDF** LaTeX Motor



En .tex fil

- Skrives i ren tekst
- Platform uafhængig
- Skriv hvad det er, ikke hvordan de ser ud
- Fokuser på indholdet
- LaTeX skal nok få det gjort pænt



En LaTeX kommando

- Starter med en backslash: \
- Navnet på kommando
- Krølle paranteser med argumenter

Jeg \textbf{elsker} øl -> Jeg elsker øl



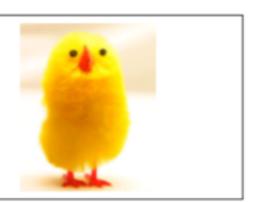


Eksempler

```
\begin{itemize}
\item Tea
\item Milk
\item Biscuits
\end{itemize}
```

- Tea
- Milk
- Biscuits

```
\begin{figure}
\includegraphics{chick}
\end{figure}
```



```
\begin{equation}
\alpha + \beta + 1
\end{equation}
```

$$\alpha + \beta + 1$$
 (1)



Struktur af .Tex fil

```
\documentclass{article}
  \usepackage{amsmath} % preamble
 \begin{document} % indhold
 \section{abstract}
  Hvorfor Guldtuborg er den bedste øl
  \section{Problemformulering}
  \end{document}
12/10-15
```





Pakker

- Skønheds og dovenskabs pakker
- Lav grafik i LaTeX
- Kildereferencer
- Lav regneark
- Lav powerpoints
- Plakater, noder, krydsord, osv





KØBENHAVNS UNIVERSITET



Demo





Hvorfor bruge LaTeX

	LaTeX	Word	Google Docs
Gratis!	V	X	/
Åbent	V	X	X
Akademisk	V	X	X
Sammenarbejde	V	X	/
Nemt	X	V	V





Spørgsmål?

