

# Intro Kickstart-kursus i programmering 2022

Daniel Spikol & Martin Dybdal  
ds@di.ku.dk

DIKU  
Københavns Universitet

9. august 2022

# Hello World!



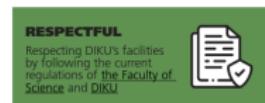
# Intro af instruktører

- Daniel
- Anders
- Christian
- Jeppe
- Nanna
- Sofie
- Thomas



# Inclusive DIKU

- Welcome to DIKU. Our goal is to promote excellence in computer science education and research.
- To strive to have a respectful, inclusive and diverse environment and encourage open and critical academic discussion.
- We strive to create a welcoming and respectful environment.



# Velkommen!

- Præsentation af undervisere
- Hvorfor et kickstart-kursus?



# Daglig plan

- kl. 9:00-12:00 - Aktiviteter, Mini-lektion, kode, kode, kode
- kl. 12:00 - frokost
- kl. 13:00-14:40 - kode, kode, kode
- kl. 14:40-15:00 - en gang imellem opsamling på dagen
- kl. 15:00-? - Arbejd eventuelt videre, hjælp hinanden, slap af til næste dag



# Internetadgang

## Aktiver KU-bruger

- Log på <http://mit.ku.dk> med NemID og find midlertidig pinkode.
- Gå til <http://kunet.dk> og tryk "Første gang du logger på".
- Log på med den midlertidige kode og CPR nummer uden bindestreg.
- Aflæs KU brugernavn (fx abc123) og angiv password.

## eduroam WiFi

- Kræver KU bruger og password
- Log på med brugernavn: abc123@ku.dk

## Alternativt: KU Guest WiFi

- Opret 24 timers konto ved at indtaste navn, mail, mobilnummer.
- Modtag kode via SMS.



# Socialt

- Lær hinanden at kende
- Spørg hinanden før i spørger en underviser.
- Hjælp andre hvis I er hurtige. Man lærer også ved at sætte ord på og forklare videre.
- Skriv et navneskilt.



# Tema for kurset

Hvordan kan vi få borgerne til at ændre adfærd i forhold til at bruge grøn energi?



# Dagens plan

- kl. 9:00-12:00 - Aktiviteter, Mini-lektion, kode, kode, kode
- kl. 12:00 - frokost
- kl. 13:00-14:40 - kode, kode, kode
- kl. 14:40-15:00 - en gang imellem opsamling på dagen
- kl. 15:00-? - Arbejd eventuelt videre, hjælp hinanden, slap af til næste dag

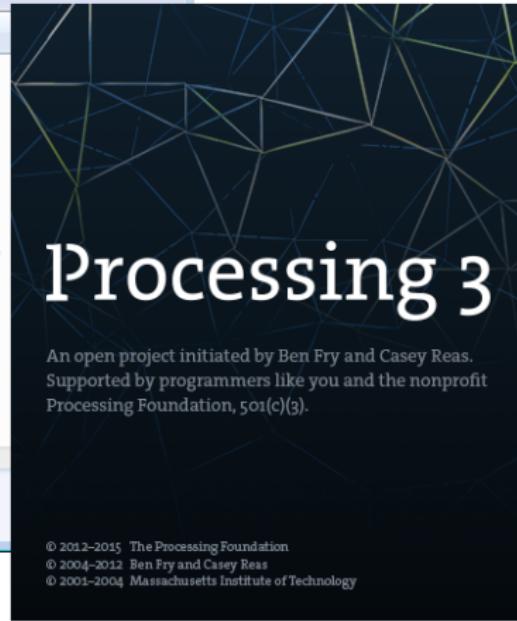
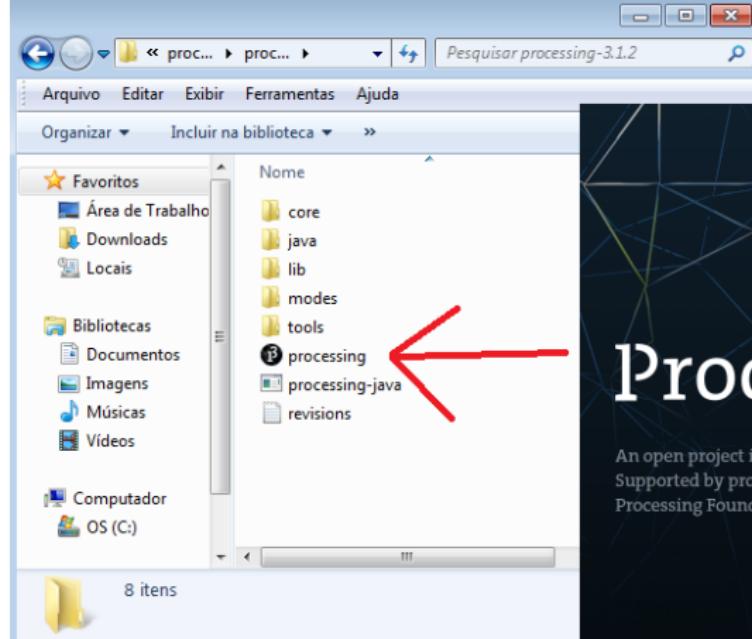


# I. Installation af Processing.py

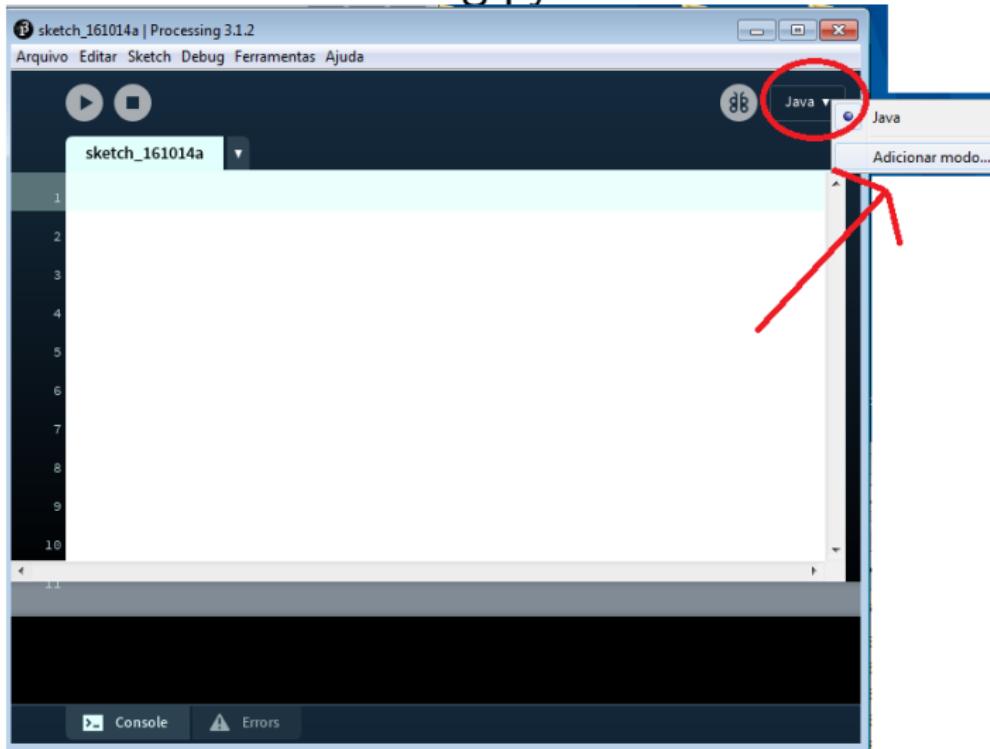
- Hent og installer Processing fra  
<http://processing.org/download/>
- Installer Python Mode via library manager
- SEE: <https://bit.ly/3SXOp4r>



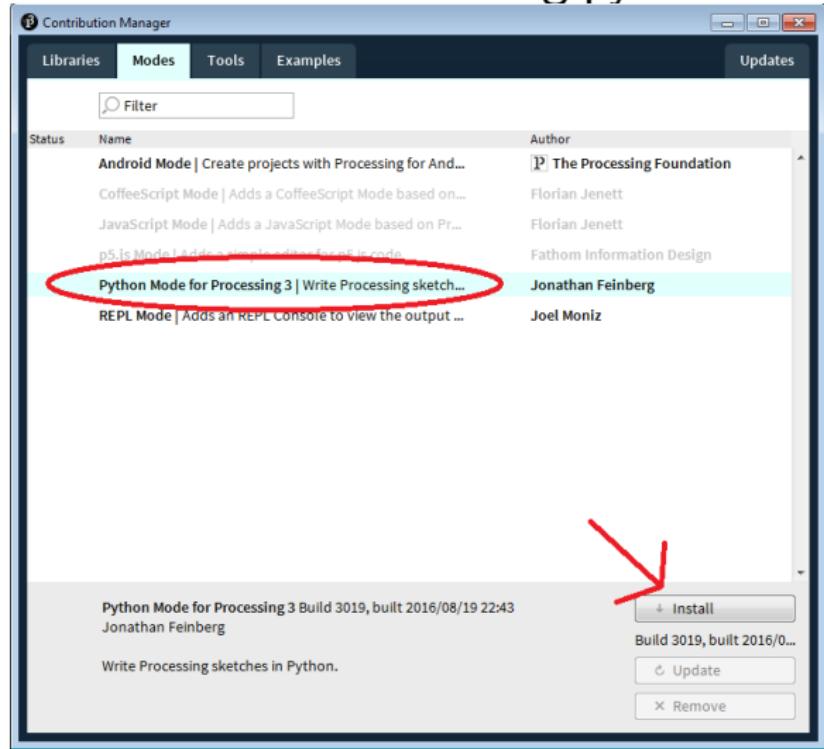
## II Installation af Processing.py



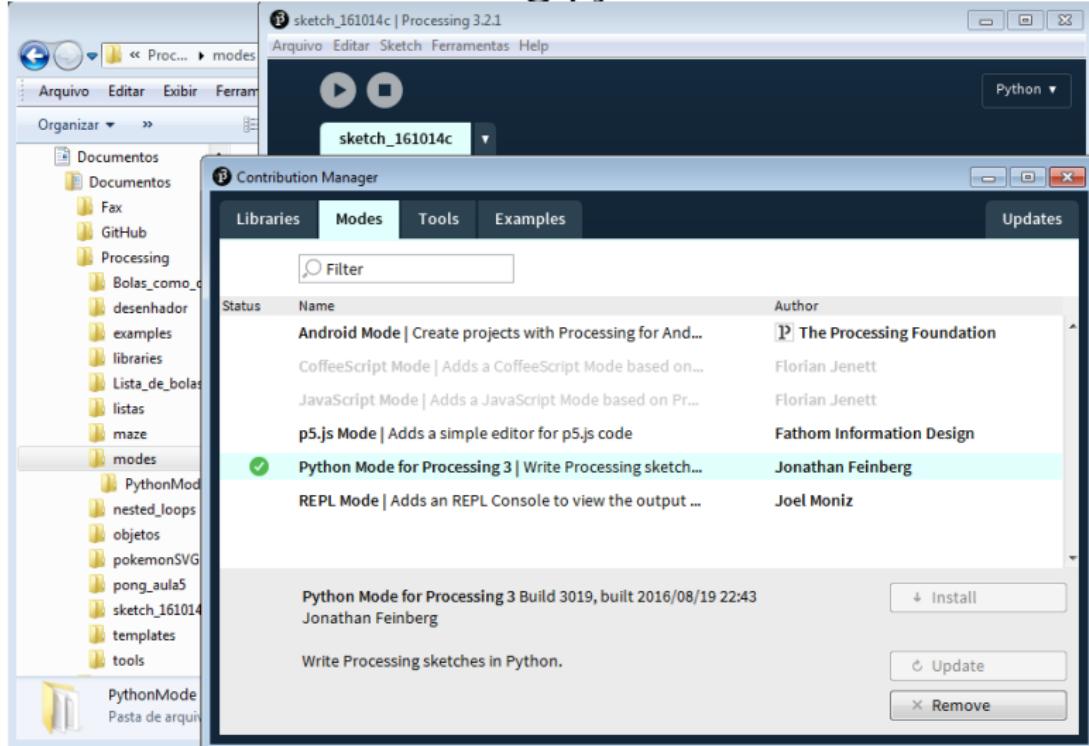
### III. Installation af Processing.py



# IV. Installation af Processing.py



# V. Installation af Processing.py



## VI. Installation af Processing.py



KØBENHAVNS  
UNIVERSITET

# Processings koordinatsystem

