



Installation af docker

Men først WSL

For at kunne bruge Docker så skal vi også installere WSL (Windows Subsystem for Linux)

1. Åbn **Windows Powershell** på din PC. Skriv "Powershell" i dit søgefelt.
 2. Skriv `wsl --install`
 3. Svar **JA** til alle de pop-up vinduer der kommer.
 4. Når installationen er færdig, så skal du genstarte din computer.
 5. Check at wsl er installeret ved at åbne en Powershell igen og skriv wsl. Her skulle du gerne få startet en Ubuntu linux hvor du skal oprette en bruger. **Sørg for at huske dit password!**
-

Docker

1. Gå ind på hjemmesiden: `https://www.docker.com/`
2. Vælg den version der passer til din PC og styresystem.
3. Start Docker installationen og svar **JA** til de pop-up vinduer der måtte komme.
4. Når installationen er færdig, så skal du trykke **OK** til at genstarte igen...
5. Opret dig som bruger. Brug f.eks. din Google konto.
6. Hvis din administrator-konto **er forskellig** fra din bruger-konto, skal du tilføje brugeren til **docker-users** gruppen:
 - a. Kør **Computeradministration** som administrator.
 - b. Naviger til Lokale Brugere og Grupper > Grupper > docker-users.
 - c. Højreklik for at tilføje brugeren (dig-selv) til gruppen.
 - d. Log ud og log ind igen for at ændringerne træder i kraft.
7. Når Docker Desktop er oppe og køre, så **enten** ...
 - a. Gå til denne hjemmeside `https://www.docker.com/blog/getting-started-with-docker-desktop/` og læs og forstå emnet, og gør som der står især under afsnittet **"Exploring Docker Desktop with a quick example"**
 - b. Eller åbn en terminal i Docker Desktop, tryk nede i højre hjørne på **> _ Terminal** og skriv: `docker run -d -p 80:80 docker/getting-started`

NB! Hvis du får en fejl med at port 80 er optaget, så kontakt din lærer, da vi kan undersøge, hvem eller hvad der bruger den, og om det er nødvendigt. (quick fix: ret 80:80 til 8080:80)