

- NET: Guest-net, angiv tlf nr
- Nyt særligt indsatsområde
  - På linje med globale kompetencer, innovative kompetencer og karrierelæring
- Hvad kan vi i biologi?



- Virtuelle laboratorier
- Modellering
- Dataopsamling
- Faunaanalyser med AI
- GPS tracking
- Alignment
- Big Data
- Sundheds wearables
- Osv. osv. osv.



# Digital dannelse?

- Sundheds wearables..
  - Rettigheder til data?
  - Hvem kan se hvor du er?
  - Hvem lytter med?
  - Etisk råd - materiale
- Big Data og hypotesedannelse
  - Oplæg v. Søren
- Digital kompetence = tab af almen dannelse?
  - Neurale netværk
  - iNaturalist – oplæg v. Brian



# Fortsæt det gode arbejde!

**- der bliver brug for naturvidenskabelige studenter  
med kompetencer indenfor det digitale område!**



# Dagens program

---

- **10.30 – 11.30 Søren Rosendahl (professor, KU, økologi og evolution)**
  - Digitalisering og biologisk forskning i fremtiden
- **11.30 – 12.30 Jette H. Vestergaard (statistiker og lektor på Dronninglund Gymnasium)**
  - Anvendelsen af statistiske test i biologi
- **12.30 – 13.15 Frokost**
- **13.15 – 15.30 Workshops (kaffe fra 14.15)**
  - Anvendelsen af AI til biotopanalyse, øvelse med iNaturalist v. Brian Oeschler-Christensen
  - Opgaveløsning (skriftlige biologiopgaver med matematik) v. Jette H. Vestergaard
  - Anvendelsen af DTU's fødevare database i kostundersøgelser v. Ole Kunnerup
- **15.30 – 16.00 Afrunding**
  - SRP opgaveformuleringer
  - Kort evaluering