

Robotterne kommer – sci-fi, samarbejde og sammenhæng

Assistant Professor
Kristina Tornbjerg Eriksen
Institut for Bæredygtighed og Planlægning, Aalborg Universitet

Opgave 1: Forståelse

Beskriv hvordan robotter bruges i forskellige sektorer og giv eksempler fra hverdagen.

- *Eleverne skal her kunne identificere robotternes forskellige funktioner og deres tilstedeværelse i hverdagen, såsom robotplæneklipper/robotstøvsugere, mobile hospitalsrobotter og restaurantrobotter.*

Opgave 2: Analyse

Hospitalspersonale oplever udfordringer ved at arbejde sammen med mobile robotter. Forklar, hvad disse udfordringer består af, og hvorfor det ikke altid er lige så let som forventet.

- *Dette spørgsmål hjælper eleverne med at forstå forskellen mellem forventningerne til robotter og den praktiske virkelighed, hvor robotterne ikke altid fungerer perfekt uden menneskelig indgriben.*

Opgave 3: Perspektivering

Diskuter hvad der skal til for, at robotter kan blive en reel hjælp på hospitaler. Hvad betyder det for fremtidens arbejdspladser og menneskers rolle, når robotter bliver mere udbredte?

- *Her kan eleverne tænke over, hvordan mennesker og robotter kan arbejde sammen, og hvilke ændringer der er nødvendige for, at teknologi kan fungere optimalt i komplekse miljøer som hospitaler. Dette åbner også for en refleksion om fremtidens arbejdsmarked.*