

Hvem hjælper egentlig Karl?

Karl får hjælp hver dag – men hvem får hjælpen til at virke?

Karl bruger mange løsninger i sin hverdag.

Et smart ur hjælper ham med at huske aftaler. En medicinrobot minder ham om at tage sin medicin.

Sensorer i hjemmet kan registrere, hvis noget er galt. Og en SOSU-medarbejder hjælper ham med at bruge teknologien og få hverdagen til at fungere.

Men hvem har udviklet, bygget, installeret og vedligeholdt alle løsningerne?

Det skal I undersøge.

Opgaven

Kig på illustrationen af Karls hjem.

Find de forskellige hjælpemidler og teknologiske løsninger.

Tal sammen om:

- Hvad hjælper Karl?
- Hvordan virker løsningen?
- Hvem har været med til at skabe den?

Match løsning og uddannelse

Skriv eller tegn streger på tegningen mellem hjælpemidlerne og de uddannelser, der kan være med til at få dem til at virke.

Hvem gør hvad?

Nedenfor ser I en række erhvervsuddannelser.

Tal sammen om, hvordan de kan hjælpe Karl.

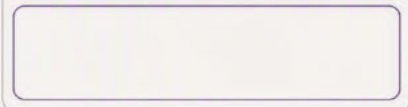
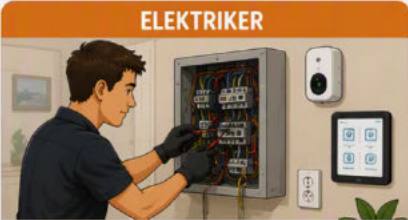
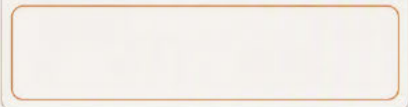
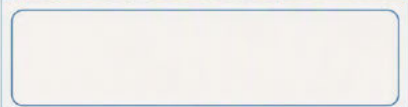
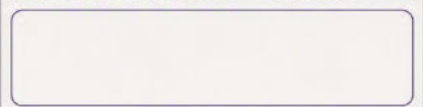


HVEM GØR HVAD?

Skriv eller tegn, hvordan de forskellige fag hjælper Karl.

Mange fag arbejder sammen om at skabe trykthed og en bedre hverdag for Karl.



SOSU-MEDARBEJDER	ELEKTRIKER	AUTOMATIKTEKNIKER
 	 	 
DATATEKNIKER	IT-SUPPORTER	INDUSTRIKTEKNIKER
 	 	 

Udfordring

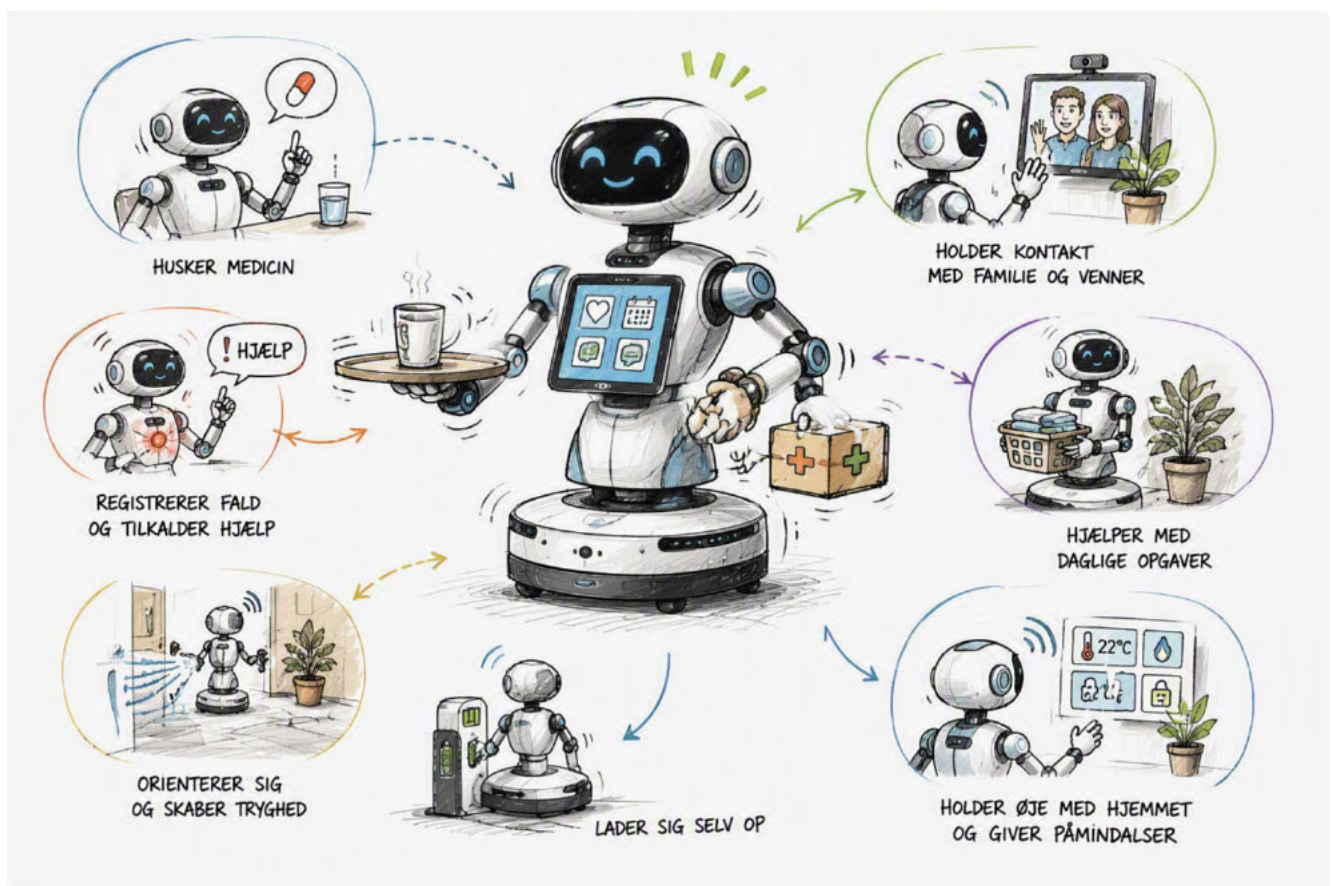
Forestil jer, at Karl får en helt ny robot. Tegn eller skriv jeres forslag.

Hvem:

- bygger robotten?
- programmerer robotten?
- installerer robotten?
- hjælper Karl med at bruge robotten?
- reparerer robotten, hvis den går i stykker?
- Hvilke faggrupper skal samarbejde?

Beskriv den nye robot:

- Hvad kan den?
- Hvem skal udvikle den?
- Hvilke erhvervsuddannelser skal samarbejde?



Vidste du?

Når nye løsninger bliver udviklet, skal mange forskellige faggrupper arbejde sammen. Der er brug for mennesker, der kan hjælpe andre. Der er brug for mennesker, der kan bygge, programmere, installere og reparere teknologi.

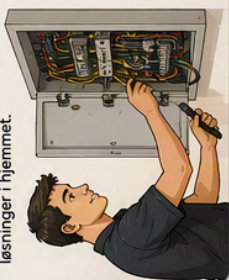
Ingen kan gøre det alene.

Måske er det dig, der udvikler fremtidens løsning til Karl.

HVEM HJÆLPER EGENTLIG KARL?

Bag hver løsning i Karls hjem står der faglærte hænder og kloge hoveder.

ELEKTRIKER
Installerer strøm, sensorer og intelligente løsninger i hjemmet.



DATETEKNIKER
Udvikler software, sørger for netværk og digitale løsninger.



AUTOMATIKTEKNIKER
Udvikler, programmerer og reparerer robotter og automatiske systemer.



IT-SUPPORTER
Hjælper med opsætning, fejlfinding og får teknologien til at virke.



INDUSTRIKTEKNIKER
Fremstiller dele til robotter, hjælpemidler og tekniske løsninger.



SOSU-MEDARBEJDER
Hjælper Karl med hverdagen, bruger teknologien og skaber tryghed og livskvalitet.



SENSOR VED DØREN
Registrerer bevægelse og skaber tryghed.

SMART UR
Minder Karl om aftaler og aktiviteter.

TRYGHEDSARMBÅND
Karl kan trykke på knappen, hvis han har brug for hjælp.

ROBOTSTØVSUGER
Sørger for et rent og sikkert hjem.

MEDICINROBOT
Minder Karl om medicin og giver ham den til tiden.

NÅR KARL FÅR EN NY ROBOT – HVEM GØR HVAD?

IDÉ OG DESIGN
Dataetekniker og automatiketekniker udvikler idéen.



PRODUKTION
Industritekniker fremstiller dele til robotten.



PROGRAMMERING
Automatiketekniker programmerer robotten.



INSTALLATION
Elektriker og IT-supporter installerer robotten i Karls hjem.



BRUG OG HVERDAG
SOSU-medarbejder hjælper Karl med at bruge robotten i hverdagen.



SERVICE OG REPARATION
Hvis robotten går i stykker, reparerer automatiketekniker eller industritekniker den.



ALLE SAMMEN
Ingen kan gøre det hele alene.
Sammen skaber vi teknologi, der gør hverdagen bedre for mennesker som Karl.



★ MANGE UDDANNELSER – ÉT FÆLLES MÅL: AT SKABE TRYGHED, OMSORG OG BEDRE HVERDAGE. ♥