

TAL OM PROGRAMMØRENS VALG

- 1 Lyt til jeres lærer, der læser fem holdningskort højt for jer.
- 2 Tal i klassen om:
 - hvad der kan ske, hvis en programmør koder en selvkørende bil efter sine egne holdninger.
 - hvordan kodning af selvkørende biler kan skabe mere sikkerhed i trafikken.
 - hvilken af de regler, I nu har arbejdet med, der er vigtigst.

Før vi slipper selvkørende biler løs i trafikken, er vi nødt til at overveje, hvad de skal gøre, hvis der fx sker et uheld.



KORT OM AKTIVITETEN

“Tal om programmørens valg” er en fælles aktivitet i klassen, hvor du læser op fra fem holdningskort.

Eleverne præsenteres for en række trafiksituationer magen til dem, de har mødt i de to spil i den foregående aktivitet.

Eleverne skal først tage stilling til, hvad programmøren skal kode en selvkørende bil til at undgå at ramme. De gør det først ud fra egne etiske overvejelser og efterfølgende ud fra nogle regler for kodning af selvkørende biler, der er gældende i Tyskland.

DIDAKTISKE OVERVEJELSER

- I aktiviteten “Tal om programmørens valg” træffer eleverne individuelle valg ud fra dine instruktioner på de fem holdningskort.
- Vis aktivitetssiden på tavlen. Gennemgå aktivitetens trin, så eleverne kender til aktivitetens formål.
- Bag på hvert holdningskort er der beskrevet, hvad du skal læse op og instruere eleverne i.
- Efter hvert valg kan du bede eleverne om at argumentere for deres valg. Her kan du udfordre elevernes synspunkter ved at fremføre argumenter for det modsatte valg.
- Understreg for eleverne, at når de træffer valg som programmør, skal de følge de regler, du har præsenteret for dem.

- Ideen med at tage udgangspunkt i et allerede formuleret regelsæt handler ikke om at præsentere eleverne for et facit, men om at løfte dem væk fra en subjektiv etisk vurdering over til en rolle som programmører, hvor de skal kode efter regler.
- I kan tale om, hvad det kan betyde for eksempelvis trafikssikkerhed, at programmører koder teknologier til at træffe valg.

DIN FORBEREDELSE

- Gennemgå gerne selv aktiviteten “Tal om programmørens valg” ved at læse de fem holdningskort.
- I den digitale udgave af dette lærerhæfte kan du finde [rapporten om de tyske regler](#) vedrørende selvkørende biler.

MATERIALER

- 5 holdningskort “Hvem skal bilen undgå?”