

Science Day hos TDC NET

Målgruppe

8. – 10. klasse

Beskrivelse

TDC NET er en virksomhed, som driver og udvider faste og mobile data- og mobilforbindelser i Danmark.

Til Science Day hos TDC NET oplever eleverne, hvordan TDC NET forbinder hele Danmark til gavn for alle, og hvordan kunstig intelligens kan bygge fremtidens digitale infrastruktur.

Karriereoplæg

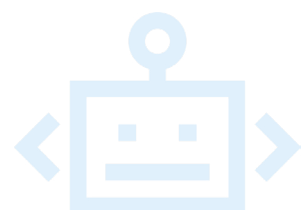
Eleverne møder medarbejdere, der gennem kunstig intelligens hjælper med at lede den grønne digitale omstilling. Eleverne hører om deres uddannelsesrejse og karrierevalg, og hvordan de arbejder med kunstig intelligens på forskellige måder. Eleverne kan stille spørgsmål til medarbejderne. Medarbejderne spiser frokost med eleverne, hvor der kan foregå en uformel snak.

Rundvisning

Eleverne kommer rundt og ser TDC NETs kontorer, hvor medarbejdere vil fortælle om deres arbejdsopgaver. Eleverne kan stille spørgsmål til medarbejderne.

Hands-on workshop

Gennem praktiske opgaver skal eleverne arbejde med problemstillinger, som TDC NET sidder med til daglig. Sammen med medarbejdere dykker eleverne ned i data og bygger modeller for fremtidens mobildata forbrug. Der er tre hands-on workshops. De handler om at lære, hvad AI er, hvordan en AI arbejder, og hvordan en AI skabes. Eleverne prøver alle tre ting på egen krop og med modeller, som de kender fra den daglige undervisning.



Program

Programmet hos TDC NET er bygget op efter de tre dogmeelementer for Science Day.

Tid	Aktivitet
09.00 – 09.15	Velkommen til TDC NET
09.15 – 09.40	Mød vores rollemodeller og hør, hvordan vi arbejder med kunstig intelligens
09.40 – 10.20	Introduktion til kunstig intelligens
10.20 – 10.30	Pause
10.30 – 11.10	Workshop 1: Hvad er kunstig intelligens?
11.10 – 11.50	Workshop 2: Arbejd som en AI med kapacitetsudfordringer på mobilnettet
11.50 – 12.30	Frokost og snak med medarbejderne
12.30 – 13.15	Workshop: Neurale netværk og skabelse af AI
13.15 – 13.30	Pause
13.30 – 14.00	Opsamling, evaluering og tak for i dag