

Få viden om vind ved Besøgscenter Østerild



Beskrivelse

Besøgscenter Østerild er en alle tiders mulighed for at åbne elevernes øjne for de naturvidenskabelige uddannelser. Her kan de opleve og sanse verdens førende vindteknologi, mens de med vores målrettede undervisningsmateriale løser opgaver inden for matematik og fysik.

Kontakt Besøgscenter Østerild for materiale og yderligere spørgsmål: [testcenter \[at\] thisted \[dot\] dk](mailto:testcenter@thisted.dk)

Vi har udviklet undervisningsmateriale målrettet 7.-10. klasse i fysik og matematik. Her tager vi udgangspunkt i noget af det, der arbejdes med på testcentret og tilpasser det elevernes niveau. Det er både vejrmæssige og mekaniske påvirkninger af vindmøllen, vindhastighed, luftfugtighed, temperatur og vindretningens indvirkning på vindmøllens ydeevne.

Aktiviteter

Der er udarbejdet ti forskellige opgaver, som man kan gøre brug af. Halvdelen kan med fordel laves enten inden eller efter et besøg i Østerild, mens resten som udgangspunkt skal laves i og omkring besøgscentret. Til disse opgaver stilles der remedier tilgængeligt, som efter aftale udlånes.

Formål

Formålet med et besøg ved Test- og Besøgscenter Østerild er at give eleverne en større forståelse for vindenergi - både det tekniske, det matematiske og det vejrmæssige.

Sted

Besøgscenter Østerild
Gl. Aalborgvej 5
7700 Thisted

Tilmelding

testcenter@thisted.dk
Tlf.nr. 28904123

Praktisk information

Udbyder

Besøgscenter Østerild

Forløbstype

Besøg på egen hånd

Målgruppe

7. - 10. klasse

Antal

25

Der kan deltage én klasse ad gangen.

Periode

Hele året

Varighed

2 timer

Varigheden tilpasses efter hvor mange opgaver man ønsker at lave.

Dette forløb er gratis

Det er gratis for skoler i Thisted Kommune at benytte undervisningsmaterialet, mens det for skoler udenfor Thisted Kommune koster 500 kr. at låne.

Emneområde

Naturvidenskab
Teknologi & IT

Fag

Fysik/kemi
Matematik
Natur/teknologi

Faciliteter

- Mulighed for at spise medbragt mad
- Mulighed for toiletbesøg
- Handicapvenlige forhold



Kontakt udbyder

Besøgscenter Østerild

Gl. Aalborgvej 5

7700 Thisted

Tlf. 28904123