

ELEVER UDVIKLER FODERAUTOMAT TIL VERDENS MEST NUTTEDE FISK



PRESSEMEDDELELSE

6. november 2019

KATTEGATCENTRET

Færgevej 4
8500 Grenaa

www.kattegatcentret.dk

side 1/2

Pressekontakt:

Grete Fogtmann Johnsen
+45 22 33 89 84
gfj@kattegatcentret.dk

Skoleelever fra Norddjurs Kommune skal i forbindelse med Engineering Day 2019 udvikle, konstruere og teste en foderautomat til Kattegatcentrets opdrættede stenbidere.

Fire 4. klasser fra Norddjurs Kommune skal prøve kræfter med ingeniørernes måde at arbejde på, når Kattegatcentret for første gang deltager i Engineering Day. Her skal eleverne den 6., 7., 8., samt 12. november bruge både matematik og naturvidenskab som kreative værktøjer til at finde en løsning, der kan hjælpe Kattegatcentrets dyrepassere i deres daglige arbejde.

"Med Engineering Day sætter vi fokus på den problemløsende undervisning. At opfinde, afprøve, optimere og producere er nøglen for at klare opgaven. Det er alt sammen kompetencer som erhvervslivet efterspørger, ligesom det er kompetencer, der hele tiden er i brug her i Kattegatcentret, når vores dyrepassere, biologer, maskinmestre og elektrikere finder løsninger på virkelige problemstillinger," fortæller leder for Kattegatcentrets Skoletjeneste, Søren Koops Forsberg.

ELEVER KOMMER PÅ DYBT VAND

Helt konkret skal eleverne ved hjælp af en såkaldt micro:bit udvikle, konstruere og teste en foderautomat til Kattegatcentrets opdrættede stenbidere, der anses for at være verdens mest nuttede fisk.

"Det er ikke nogen let opgave, og vi sætter alle fagligheder i spil hos eleverne. Det bliver spændende at se, om det lykkes dem at udvikle en stabil og selvkørende fordreautomat, som kan fodre fiskene med den korrekte mængde mad i de rigtige intervaller - også i ferieperioder, når der er få dyrepassere på arbejde," fortæller Søren Koops Forsberg.

Over 600 skoler, ingeniøruddannelser og science centre deltager i Engineering Day 2019, som Engineer the Future, Naturvidenskabernes Hus, Astra og VIA University College står bag.

PRESSEMEDDELELSE

6. november 2019

KATTEGATCENTRET

Færgevej 4

8500 Grenaa

www.kattegatcentret.dk

side 2/2

Pressekontakt:

Grete Fogtmann Johnsen

+45 22 33 89 84

gfi@kattegatcentret.dk

For mere information kontakt:

- Søren Koops Forsberg, Leder for Kattegatcentrets Skoletjeneste, T: +45 87 58 05 11, M: +45 52 13 72 31, E: sf@kattegatcentret.dk

FAKTA

- Fire 4. klasser fra Norddjurs Kommune deltager i Engineering Day 2019 i Kattegatcentret den 6., 7., 8., og 12. november kl. 10-14
- Eleverne skal ved hjælp af en såkaldt micro:bit udvikle, konstruere og teste en foderautomat til Kattegatcentrets opdrættede stenbidere, der anses for at være verdens mest nuttede fisk
- Engineering Day er en del af Engineering i skolen, som er et samarbejde mellem Engineer the Future, Naturvidenskabernes Hus, Astra og VIA University College
- Det er tredje år, at der afvikles Engineering Day i Danmark
- Engineering i skolen er finansieret af Villum Fonden, Industriens Fond, Lundbeckfonden og A.P. Møller Fonden
- Udover i Kattegatcentret foregår Engineering Day 2019 på grundskoler og følgende ingeniøruddannelser og science centre: Brorfelde Observatorium, Dansk Arkitektur Center, Energimuseet, Enigma, Experimentarium, Mind Factory by ECCO, Naturvidenskabernes Hus, Skramloteket, Syddansk Universitet, Tycho Brahe Planetarium, Tårnby Naturskole, Universe, VIA's Ingeiøruddannelser, Horsens og Økolariet
- Over 850 lærere landet over har tilmeldt deres elever til Engineering Day 2019
- Det er første gang, at Kattegatcentret deltager i Engineering Day

