



LB FORENINGEN

Mars-robot skal motivere til it- og ingeniørvidenskab

For 19. år i træk har LB Fonden uddelt op til 1 million kroner til kulturelle og forskningsmæssige formål til gavn for undervisningsområdet. Det skete onsdag den 30. november ved en festligholdelse. Hovedtemaet i år var motivation og fastholdelse på alle uddannelsestrin.

I år gik fondens støtte blandt andet til Tycho Brahe Planetariets skoleservice og projektet *Mars-robotten*, der handler om at bruge rummissioner og programmering som udgangspunkt for et kreativt læringsforløb inden for naturfag.

- Vi oplever, at rigtig mange lærere mangler redskaber og støtte til, hvordan man kan arbejde med lige netop de temaer. Så det, at LB Fonden har valgt at støtte projektet med 110.000 kroner, er et skulderklap og en opbakning til, at her er der et reelt behov, vi kan arbejde med, udtaler Mikkel Theiss Kristensen, der er astrofysiker på Tycho Brahe Planetarium.

Målinger fra autentiske rummissioner

Udgangspunktet for det nye læringsforløb er tværfagligt med afsæt i programmeringen af en Mars-robot, der skal foretage målinger i et landskab specialkonstrueret til at repræsentere problemstillinger fra autentiske rummissioner.

- Tycho Brahe Planetarium har om nogen fagligheden til at løfte dette undervisningsforløb og gøre ungerne til ægte Mars-udforskere. Samtidig er de rigtig gode til at gøre lærere trygge ved en helt ny måde at arbejde på, udtaler Finn Pedersen, der er formand for LB Fonden.

Engineer the Future og Dansk industri vurderer, at der alene frem mod år 2025 og 2030 kommer til at mangle op imod 13.500 ingeniører og 19.000 it-specialister. I sidste ende er ambitionen med *Marsrobotten* derfor også at motivere flere børn og unge til at tage en it- og ingeniørvidenskabelig uddannelse.

For yderligere oplysninger:

- Mikkel Theiss Kristensen, astrofysiker, Tycho Brahe Planetarium, tlf. 33181992, mikkel@tycho.dk
- Finn Pedersen, Formand for LB Fonden, tlf. 40104770, finn@tumultus.nu

Kort om LB Fonden:

LB Fonden arbejder med velgørenhed ud fra et fokus på at støtte projekter, som sigter mod at skabe pædagogisk udvikling med et fremtidsorienteret perspektiv.

LB Fonden administreres af LB Foreningen, der består af forsikringstagere fra Lærerstandens Brandforsikring.

Øvrige modtagere af fondsmidler 2016:

- 400.000 kroner: Pædagogik på kanten/Frans Ørsted Andersen, DPU Aarhus Universitet.
- 250.000 kroner: Drenges underpræsteren i udd.systemet/Ane Qvortrup, Syddansk Universitet.
- 150.000 kroner: Sprint – skoleforløb i aktivt medborgerskab/Ida Seest, Ungdommens Røde Kors.
 - 70.000 kroner: Hodja fra Danmark - teater for asylbørn/Lene Thiesen og Jon Kraabøl.
 - 19.000 kroner: LEGO Mindstorms/Autismecenter Nord-Bo.