

Førende forskning: High Tech Summit

2018 KABSMESE Vidensbyen er partner, når DTU for anden gang organiserer High Tech Summit den 10. oktober og 11. januar 2018. High Tech Summit 2018 - en unik messe og konference med fokus på digitalisering af dansk industri, den såkaldte 'Industry 4.0'.



Videnskaben fejres i uge 39

VIDEN I hele uge 39 fejres naturvidenskaben, hvor børn og unge kan eksperimentere og få hænderne og hovedet helt ned i videnskaben. I denne uge afholdes den årlige, landsdækkende naturvidenskabsfestival i regi af Astra, og i Lyngby går den under navnet 'Science Festival'.



Min Vidensby

Af Else Christensen, Managing Director hos Relocare Group ApS, medlem af Vidensbyen



1. Vidensbyen har 12 målsætninger. Hvilken målsætning er vigtigst for dig?

Målsætning nr. 4. At fremme tværfaglige undervisningsarbejde for børn og unge i Lyngby er nyskabende og er så vigtigt.

2. Hvilken opfindelse ville du gerne have gjort?

Lifestraw er fantastisk. Elektriske flyvebiler når de kommer, og støvsuger der suger plastik op fra havene - med mange flere.

3. Hvad er din yndlings-app?

Ingen. Apps vil altid have adgang til filer, kamera, kontakter med mere. Jeg har ingen apps - ikke engang Københavns kommunes parkerings app. De vil alle have adgang til filer - hvorfor skal de have det?

4. Hvad er dine drømme og ambitioner for det, du beskæftiger dig med i dag?

Relocare vil gerne hjælpe virksomheder til at blive mere compliant indenfor global mobilitet og internationalisering. Vi har en decideret kommende-kunder-ønskeliste, og det er vores mål at få dem alle! I Relocare elsker vi, at løse komplekse tværfaglige og tværnationale problemstillinger - f.eks. på tværs af ansættelsesret, immigration, skat, social sikring - eller indenfor familie relocation, fastholdelse og kulturtræning. Hele teamet summer når vi har de store tværfaglige opgaver, og det føles som om vi først disekterer kompleksiteten, samler dem i større stykker og løfter dem op i én løsningsenhed! Det er utroligt givende og det er fedt at vi nu har en fagkompleksitet og en uafhængighed som gør, at vi kan tage opgaver større konkurrenter må give videre. Når vi bistår en virksomhed til at vinde en international topmedarbejder føles det som en personlig sejr! Det skal vi vokse videre på!

Vi har netop dannet Relocare Sweden AB og når vi indtager andre lande, skal det helst være fordi, at vores kunder ønsker det.

5. Hvor tænker du bedst?
I et køkken under madlavning. I bilen på vej til opgaver, samt på en hest i skoven.

6. Hvad er det bedste eller mest centrale ved Vidensbyen?

Vidensbyen er lokalt funderet men med et internationalt udsyn, stor tværfaglighed og brede interesseemner - og det differentierer Vidensbyen fra mange andre lokale netværk. Det mest centrale ved Vidensbyen er den centrifugalkraft som udgår fra kernen af Vidensbyens medarbejdere, som både spreder kendskab og viden, men som også gør at vi som virksomhed føler os velkommen og har lyst til at komme igen.

Studiestart: Lyngby-Taarbæk lærer man bedst at kende på cykel

BikeTown Showdown trak endnu engang masser af studerende til Lyngby Torv med udsigten til en billig køreklar cykel

Af Signe Steffensen

CYKELMARKED Lyngby-Taarbæk Vidensby var i weekenden tilbage med det populære og helt igennem nonprofit cykelmarked 'Biketown Showdown'

Som ved tidligere år havde de mest målrettede og morgenfriske studerende været tidligt oppe for at få fingrene i en god brugt cykel til årets BikeTown Showdown.

Sammen med Lyngby-Taarbæk Vidensby havde 12 frivillige fra Polyteknisk Forening på DTU og Cph-business arbejdet siden kl. 7 for at gøre alt klart til de mange forventningsfulde studerende.

En af dem var Daniel Nørhave, som til dagligt studerer til maskiningeniør på DTU. Han har været med som frivillig til Biketown Showdown siden 2014 og synes det er sjovt at møde alle de nye studerende.

Klokken 11 åbnede arrangementet officielt med taler af konferencier og formand for Dansk Cyklist Forbund Klaus Bondam og viceborgmester Simon Pihl Sørensen.

Til de mange internationale studerende, som udgør ca. halvdelen af de fremmødte til Biketown Showdown sagde Simon Pihl Sørensen:

"Vi har brug for jer her i



Alle cyklerne var linet op på torvet.

Lyngby og i Danmark. I har viden og udsyn, som er vigtig for Danmark. Omvendt har I brug for lære Danmark at kende, og en af de bedste måder er at gøre som danskerne, nemlig at bruge cyklen".

Og der er rift om at anskaffe sig en af de ca. 150 brugte cykler til den nette sum af 600 kr. Alles blikke er rettet mod midten af torvet hvor 7 rækker af cykler står pænt på linje.

Først i køen står vennerne Michael Nguyen (24 år) og Kristian Ravn Kongerslev (24 år). Begge kommer oprindeligt fra Nærum, men bor og studerer i København. De stillede sig i kø på Lyngby Torv allerede kl. 3:30. Sidste år var de også med til Biketown Showdown, men dengang var de så langt placeret i køen, at de måtte gå tomhændet hjem. Men ikke i år. De morgenfriske venner fandt hurtigt et par lækre city-bikes,

som med lidt småjusteringer og en lås er så gode som nye.

En god handel

En af de første til at finde en cykel er Robherta Ferreira fra Brasilien. Hun kom til Lyngby for et par uger siden for at læse General Engineering på DTU. Hun har fået kollegieværelse i Nærum og er godt i gang med at lære dansk - selvom det er svært.

Robherta ser frem til at kunne cykle til universitetet i Lyngby. I Brasilien har de ikke samme cykelkultur som i Danmark, hvorfor hun er ikke vant til at cykle. Men ligesom at lære dansk er det at cykle en måde at blive en del af samfundet på. Robherta viste ikke rigtigt hvad hun skulle lede efter, men hun fandt en cykel som hun synes var pæn. Allerede inden hun når at få betalt for cyklen, har flere unge danske

kvinder, som står bagerst i køen, spurgt om de kan købe cyklen for 1200 kr. Men Robherta takker pænt nej, selvom hun ikke ved hvad hendes nye cykel egentlig er værd. En venlig sjæl fortæller hende at hendes så-godt-som-nye cykel er en Raleigh Tourist De Luxe til en værdi af 6800 kr. fra ny. Lidt overvældet af det gode fund, får Robherta købt både en fastmonteret lås og kædelås i cykelboden.

Længere nede i køen står vennerne Ambika Radha fra Indien og Jana Alba Raguz fra Kroatien, begge masterstuderende indskrevet på DTU. De er også lige ankommet til Danmark og ønsker at bruge deres cykler til at pendle til universitetet fra deres kollegium i Herlev. De er ikke vant til at cykel, så planen er at de skal træne lidt inden de cykler hele vejen fra Herlev til



Måske dagens bedste handel.

Lyngby. Begge på en pæn damecykel.

Under arrangementet blev der løbende trukket lod om flotte præmier, som er blevet doneret fra det lokale handelsliv. De to hovedpræmier er et par spritnye cykler doneret af Danske Bank. De heldige vindere var Malthes Sohn på 25 år, som faktisk allerede tidligere havde nået at købe en brugt cykel. Emil Kristensen, som studerer elektroteknologi på DTU, vandt den anden cykel.

Også ordensmagten har fundet vej til Lyngby Torv. Faktisk har de været en del af arrangementet siden 2014, hvor de har brugt lejligheden til at oplyse de udenlandske studerende om færdselsregler for cyklister.

Arrangementet sluttede af med en koncert med bandet Sundays, der lige nu hitter på den danske pop-folk scene.



Tid til et hvil, for dem der havde været tidligt oppe.

Køreklar til det danske efterår.

FAKTA

Fakta

'Biketown Showdown' sætter bl.a. fokus på genbrug, bæredygtighed, sundhed, uddannelse, trafikikkerhed, miljøvenlig transport, øget lokalkendskab og socialt samvær på tværs af uddannelsesinstitutioner. De brugte cykler, der bliver solgt ved Biketown Showdown er indsamlet af Nordsjællands Politi og ville normalt være kasseret. I stedet bliver de repareret af elever på TEC i Hvidovre og solgt til studerende. Projektet har siden 2014 udviklet sig til et populært cykelmarked i Lyngby med deltagelse af flere hundrede elever og studerende.

Ca. 400-450 studerende summer rundt på Lyngby Town. Klokken er lidt i elleve, hvor året Biketown Showdown officielt skydes i gang med

"Det er fedt, at vi får lov til at mærke på sagerne"

Julie fra 9.v på Trongårdsskolen var blandt de mange piger, der onsdag deltog i Girls Day in Science

Af Signe Steffensen

FORSØG Girls' Day in Science er et årligt tilbagevendende event, der skal inspirere piger fra landets folkeskoler til at interessere sig for naturvidenskab.



Onsdag 12. september besøgte pigerne fra Trongårdsskolens 9. klasser Hempel, der er blandt de lokale virksomhe-

der, der arbejder på at inspirere flere piger til at vælge en uddannelse inden for naturfag.

Det var tredje år i træk, at

Opskriften på den helt rigtige skibsmaling.

virksomheden inviterede lokale piger inden for i malingproducentens forskningscenter i Lundtofte.

"Vi vil gerne vække pigerens interesse for naturvidenskab og vise dem, at det er en spændende branche at arbejde i. Og så vil vi gerne lære dem, at man kan gøre en kæmpe forskel for miljøet, hvis man udvikler maling, der for eksempel kan være med til at nedsætte skibes brændstofforbrug," siger Louise Krüger Kofoed, der er Corporate Responsibility Manager i Hempel og står for virksomhedens engagement i initiativet.

Hempel havde valgt at fokusere på bæredygtighed i dette års Girls' Day in Science. Derfor handlede dagen om, hvordan maling blandt andet kan være med til at beskytte materialer som stål fra at nedbryde og til at mindske skibes brændstofforbrug. I alt 22 piger fra Trongårdsskolen deltog i forsøg, der kunne relateres til maling på den ene eller anden måde. Inddelt i tre grupper lærte de om overfladespænding, mikroskopi og formulation, og hvordan viden om de tre fænomener kan bidrage til udvikling af beskyttende maling til

for eksempel skibe, vindmøller og broer.

Hvad lærte pigerne?

Olivia, 9.y: "Jeg har lært at fysik faktisk ikke er så svært. Selvom jeg ikke tror, jeg skal arbejde med det, så har det været sjovt alligevel."

Linea, 9.y: "Det sjoveste var det med formulation, hvor vi lavede en slags maling af majsstivelse, vand og frugtfarve og lærte om, hvordan maling kan være med til at beskytte skåbe."

Pernille, 9.v: "Jeg synes, at det mest spændende var at høre om, hvad Hempel gør for at være med til at nå FN's Verdensmål. For eksempel det med, at de arbejder for en bedre produktion af malingen, og at de tjekker, at deres le-

verandører ikke har børnearbejdere."

Muskan, 9.y: "Det bedste har været, at vi fik lov til at lave nogle rigtige forsøg."

Isabella, 9.v: "Det er rigtig godt, at vi lærer tingene på forskellige måder. Det giver også inspiration til, hvad man kan bruge det til bagefter. Jeg troede for eksempel, at fysik bare var kedeligt, men det er faktisk spændende."

Julie, 9.v: "Det er fedt, at vi får lov til at mærke på sagerne."

Naïla, 9.v: "Jeg var også på besøg hos Hempel for to år siden, og jeg kan rigtig godt li' at være her. Det mest spændende i år var, det med glimmer og overfladespænding, hvor vi også lærte om, hvordan man laver malingen."

GEO
SUBSURFACE EXPERTISE

Toppen af isbjerget

Det er det her vi ser. Men under overfladen venter overraskelser og udfordringer, som nutidens unge skal håndtere i fremtiden.

Geo ønsker at bidrage til at bringe naturvidenskab endnu mere på skoleskemaet. Derfor deltager vi i Science Festival i uge 39.

Geo er en rådgivende ingeniørvirksomhed. Vi er specialister i jordbunds- og havbundsundersøgelser.