

VERKEHR

Vollsperrung Munketoft

Flensburg. Zur Herstellung einer Kreisverkehrsanlage im Rahmen des Projekts »Radeln zum Campus« muss die Straße Munketoft ab dem 15. April im Einmündungsbereich der Kanzleistraße voll gesperrt werden. Weiterhin voll gesperrt bleibt die Kanzleistraße zwischen Munketoft und Thomas-Fincke-Straße. Die Sperrung wird nach jetziger Planung bis Ende Mai andauern. Umleitungen werden vor Ort ausgewiesen. Soweit möglich wird empfohlen, auf den öffentlichen Nahverkehr auszuweichen. Die Bushaltestellen Munketoft, Mühlendamm und Campus Hochschule werden während der Sperrung aber nicht bedient.

Aufgrund der zeitgleich stattfindenden Vollsperrung der B200 wird es auf der Nordstraße/Osttangente und den Ausweichstrecken zu teilweise größeren Verkehrsbehinderungen kommen. Die ausführenden Baufirmen und das TBZ bitten um Verständnis. *tf*

POLITIK

CDU will Bürger in Flensburg entlasten

Flensburg. Die Ratsfraktion der CDU in Flensburg will die Bürger der Stadt bei den Straßenausbaubeitragsätzen entlasten. Ein entsprechender Antrag liegt für die Sitzungen im Finanz- (9. Mai) und Hauptausschuss (14. Mai) vor.

Die CDU weist darauf hin, dass allein in diesem Jahr 1,9 Millionen Euro zusätzlich für die Sanierung von städtischen Straßen aus dem Landeshaushalt nach Flensburg fließen. »Die Mittel sind auch dafür bereitgestellt worden, die Bürger vor Ort von zusätzlichen Lasten bei der Sanierung ihrer Straßen zu entlasten. Wir halten es für unsere Pflicht, diese Entlastung weiterzureichen und laden alle Fraktionen ein, sich diesem Vorhaben anzuschließen«, schreibt CDU-Chef Arne Rüstemeier in einer Pressemitteilung. »Wir beantragen nur die Aussetzung der Beitragssatzung, so lange die zusätzlichen Gelder aus Kiel kommen«, ergänzt der finanzpolitische Sprecher der CDU, Roland Hartmann. Durch diese Landesmittel würden die Mittel, die Anlieger an sanierungsbedürftigen Straßen zu zahlen hätten, sogar überkompensiert. »Sie für die Stadtkasse zu vereinnahmen halten wir nicht für statthaft.«

Die Ausbaubeitragsatzung sei immer wieder in der Kritik, weil sehr viele Faktoren zu einer Beitragsbemessung herangezogen werden. »Das ist für viele Einwohner nicht lesbar, zudem haben wir immer wieder die Diskussion darüber, wer die Straße eigentlich nutzt und ob sie beispielsweise mit teurerem Naturstein saniert werden soll«, sagt Rüstemeier. *mr*

Påskesjov med programmering til børn

På Dansk Central Bibliotek for Sydslesvig legede 11 børn med softwareprogrammet Scratch i et par dage i påskeferien. De var fuldstændig koncentrerede om de mange påskekort, tegneserier og computerspil, de lavede.

LÆRING

Cenia Beline Bahnsen
cenia@fla.de

Flensburg. - Det er bare så sjovt, sagde Sander Axelsen højt i computerlokalet.

Programmeringskurset i børnehøjde på Dansk Centralbibliotek i Flensburg var udsolgt en måned før start. De 11 tilmeldte børn havde valgt at bruge et par dage i påskeferien på at lære programmering med det gratis online softwareprogram Scratch.

Der var flest piger i lokalet på femte sal - de udgjorde syv ud af de 11 deltagere. Marie Petersen på 12 år opdagede Scratch for et halvt år siden, da hendes far samlede sine to børn foran computerskærmen for at vise dem, hvordan man laver et computerspil.

- Det er lidt indviklet at lave computerspillet, men jeg klarede det, fortalte Marie Petersen.

Hun er så bidt af de visuelle klodser på skærmen, at hun deltog for anden gang. Med sin logiske tankegang satte hun den ene visuelle klods sammen med en anden, så hendes selvopfundne computerspil lige så stille viste sig på skærmen.

Hun viste Flensburg Avis, hvordan spillet fungerede. Hun styrede musen uden om den sprækske kat og hen til tacosene i rummet.

- Man har tre liv til at komme igennem banerne. Se jeg fik samlet fem tacos denne gang.

Kreativitet i frit løb

Feriebarn Sander Axelsen på ti år fra Sønderborg deltog sammen med Michel Petersen på ti år i kurset. De to drenge havde det så sjovt sammen med Scratch, at de havde kreeret en levende tegneserie i fællesskab derhjemme. Med stemmeoptagelser, der var fyldt med ekstra pjat og leg, havde de to drenge lagt en lyd-fortælling på tegneserien.



Feriebarn Sander (tv.) og Michel programmerer påskehilsner til emails. Fotos: Cenia Bahnsen

- Det er virkelig sjovt at lege med Scratch. Det er endnu bedre med den nye version 3.0, da den har endnu flere sjove funktioner, fortalte Sander Axelsen.

Drengene havde også lavet en controller, der minder lidt om et joystick. De styrede computerspillet med kartofler, sølvpapir og kiwi, der var tilkoblet ledninger og et elektronik eksperimentalplade med signal til computeren. Michel Petersen prikkede på sølvpapiret og rullede kartofflen fra side til side. Børnene var begejstrede for den hjemmelavede controller.

Børnenes var så optaget af tegnese-

RESÜMEE

Kinderfreundliches Programmieren

Die Bibliothekarin Kirsten Dam Pedersen hat über 600 Kindern und Erwachsenen in ganz Dänemark gezeigt, wie man mit der Software »Scratch« Comics, Quizze und Spiele erschafft. 11 südschleswigschen Kinder vertieften sich in der Dansk Centralbibliotek for Sydslesvig in die Software. Der Aufbau des Programms ist kinderfreundlich gestaltet, aber auch interessant für Erwachsene.

rier, elektroniske påskekort og quizzer, at der næsten var helt stille i lokalet. Snakken handlede mest af alt om fremgangsmetoder og foregik med sidemanden, for koncentrationen måtte ikke blive afbrudt.

Alle kan lære at programmere

Bibliotekar Kirsten Dam Pedersen har undervist over 600 børn og voksne i hele Danmark i at kreere tegneserier, quizzer og spil med programmet Scratch. I påskeferien underviste hun 11 børn på Dansk Centralbibliotek for Sydslesvig.

PROGRAMMERING

Cenia Beline Bahnsen
cenia@fla.de

Flensburg. Kirsten Dam Pedersen har oversat Scratch til dansk, undervist børn og voksne i programmet siden 2012 og lige udgivet bogen »Det Syngende Fødselsdagskort« om softwareprogrammet.

- Børnene bliver ikke nødvendigvis programmører, men de lærer tankegangen bag programmering, og det er en god start, siger Kirsten Dam Pedersen og fortsætter:

- Det handler om at se programmering som et værktøj ligesom et alfabet. Det er vigtigt, at børnene går fra at være brugere af software til at producere det, og det gør de med Scratch, siger Kirsten Dam Pedersen.

Både til børn og voksne

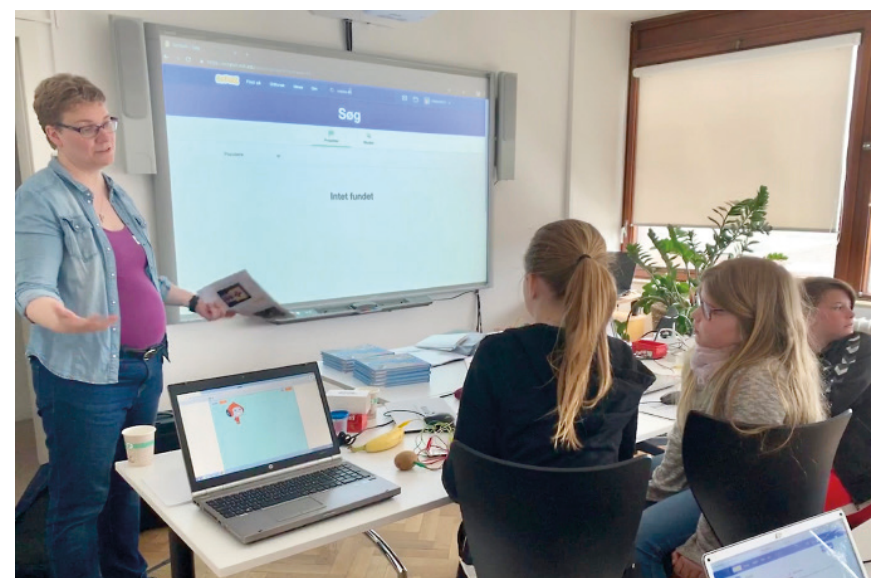
Alle kan lære programmering, me-

ner hun, og derfor har Kirsten Dam Pedersen også undervist både børn og voksne.

- Det er sjovt at se, hvordan børn og voksne griber læringsprocessen helt forskelligt an. Børnene går bare i gang og lærer af fejlene, men så frie og ligetil er mange voksne ikke, forklarer hun.

Softwareprogrammet er sat sammen, så det er nemt for børn at lege med programmering. Det er Kirsten Dam Pedersen, der med sit eget firma »Scratch på Dansk« rejser rundt for at undervise i det gratis programmeringssprog, når hun ikke er bibliotekar i København. Der er fri adgang til Scratch på internettet, da udviklerne fra Massachusetts Institute of Technology i USA har lagt programmet ud gratis online.

Hun har undervist over 600 børn og voksne i Scratch og kodning gennem seks år og følger programmets udvikling for at oversætte det til



Kirsten Dam Pedersen har undervist over 600 børn og voksne i softwareprogrammet Scratch.

dansk.

Scratch bliver anvendt af 39 mil-

lioner brugere på hele kloden og er oversat til 40 forskellige sprog.



Læs det sidste nye på www.fla.de