



Hringiða+

Kynningarviðburður



Hringiða

Markmið Hringiðu er að á Íslandi rísi öflug fyrirtæki sem byggja á hugmyndafræði hringrásarhagkerfisins, skapi verðmæt og áhugaverð störf og skili árangri í umhverfis- og loftslagsmálum á Íslandi

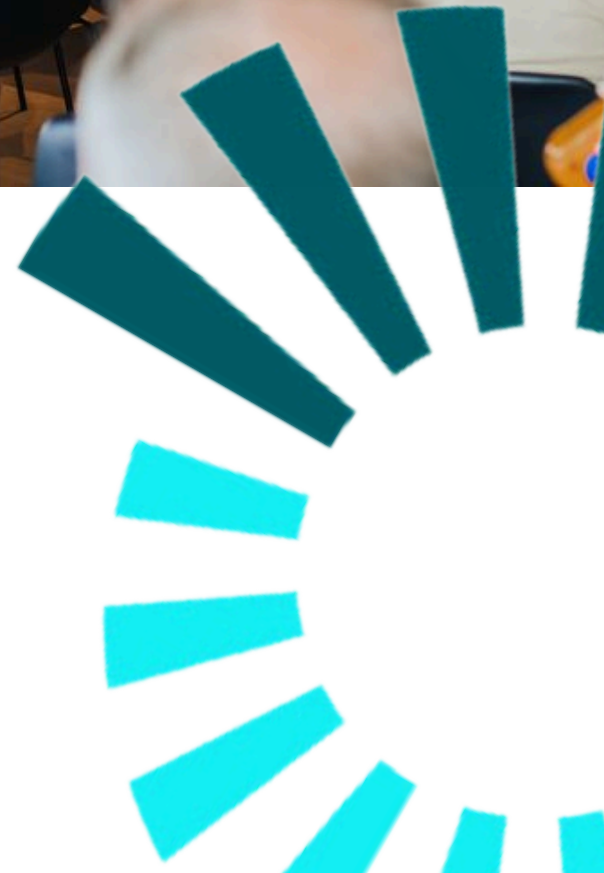
- Viðskiptahraðall með áherslu á grænar lausnir
- Keyrður árlega frá 2021
- Umsjón í höndum KLAK - Icelandic Startups



Hringiða+

Markmið þau sömu og í Hringiðu en áherslan er frábrugðin

- Áhersla Hringiðu+ er á lengra komin fyrirtæki
- Undirbúningur fyrir styrkumsóknir endurspeglast í þeim dagskrár
- Verkefni sem skilgreina sig 4+ á TRL skalanum // Eru komin með frumgerð þótt hún sé ásmáum skala eiga möguleika á að vera tekin inn í hraðalinn.



Hvert eru verkefnin komin?

- Þróunarstig verkefnis skiptir máli þegar:
 - sótt er um styrki til vísindarannsókna eða vöruþróunar
 - sótt er um styrki til undirbúnings markaðssetningar í Evrópu og Bandaríkjunum
 - leitað er til erlendra fjárfesta og væntanlegra dreifingaraðila.
- Mat á þróunarstigi byggir á alþjóðlegum mælikvarða sem kallast Technical Readiness Level, skammstafað TRL.
- **Hringiða+ er viðskiptahraðall fyrir fyrirtæki á þróunarstigi (TRL) 4+**

TRL Mælikvarðiinn

TRL 9 Vara tilbúin á alþjóðlegan markað.

TRL 8 Frumgerð kláruð.

TRL 7 Frumgerð kynnt í raunverulegu umhverfi t.d. fyrir hugsanlegum dreifingaraðilum.

TRL 6 Frumgerð kynnt í raunverulegu umhverfi – hjá nokkrum væntanlegum notendum. Ábendingum og athugasemdum um það sem betur má fara safnað saman og lausnin endurbætt í samræmi við það.

TRL 5 Lausnin (varan) er til í frumgerð (prototype) og prófuð og sannreynd í raunverulegu umhverfi t.d. hjá einum væntanlegum notenda.

TRL 4 Lausnin (varan) prófuð og sannreynd í „vernduðu“ umhverfi.

TRL 3 Tilraunir með lausn (vöru).

TRL 2 Hugmynd mótuð frekar.

TRL 1 Hugmynd að lausn (vöru) kviknar.

(Frá evris.is)

Virði fyrir þátttakendur



Leiðsögn og tengslamyndun

- Aðgengi að VMS mentorþjónustu KLAK
- Fyrirlestrar og vinnustofur með lykilaðilum og sérfræðingum
- Leiðsögn og þjálfun við að ná markmiðum fyrirtækis
- Aukið tengslanet við hagaðila, fyrirtæki og stofnanir sem vinna að grænum lausnum



Aðstaða

- Skrifstofurými meðan hraðli stendur
- Aðstaða á fyrstu hæð Grósku nýsköpunarseturs
- Einstakt umhverfi nýsköpunar og frumkvöðlastarfs



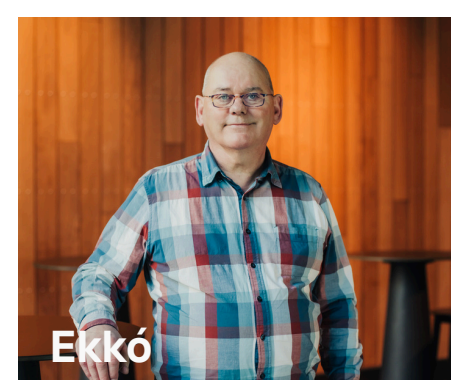
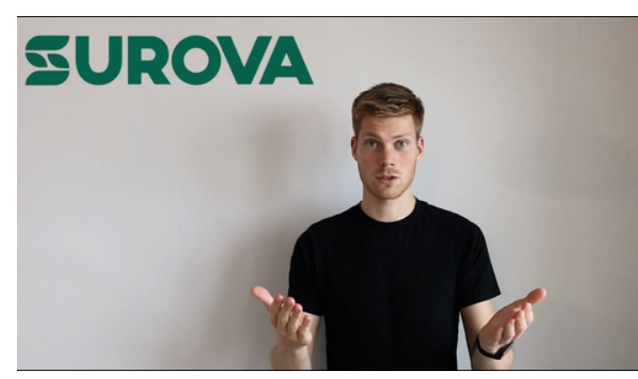
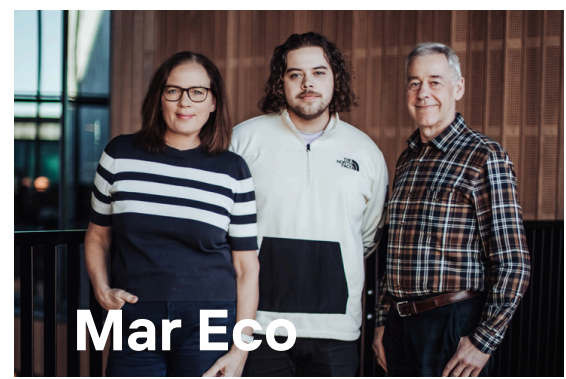
Kynning og sýnileiki

- Þjálfun í framkomu og sölukynningum
- Boð í viðburði til að styrkja tengslanetið
- Umfjallanir í fjölmiðlum
- Kynning á verkefni fyrir fjárfestum og fleiri lykilaðilum á lokadegi hraðals

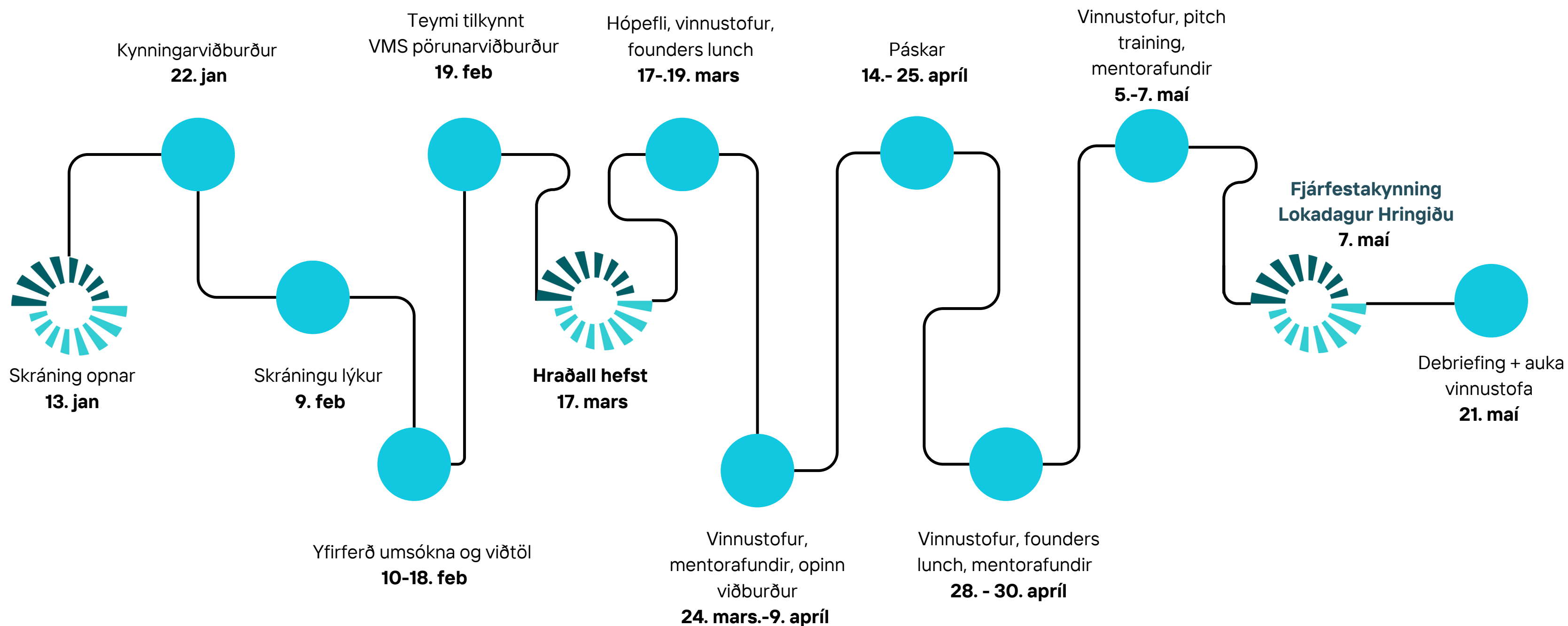
Velgengni fyrri þátttakenda

25 af 32 fyrirtækjum sem tekið hafa þátt í Hringiðu eru ennþá starfandi

- Samtals hafa teymi Hringiðu safnað á annan milljarð króna frá styrktarsjóðum og fjárfestum!
- Frábær árangur Hringiðuteyma á Nordic Circular Awards 2024



Tímalína Hraðals



Uppbygging hraðals

- **Hefst 17. mars - lýkur 7. maí**
- Allt að 10 teymi
- 6 vikur en tveggja vikna hlé um páska
- 2-3 dagar í viku, frá kl. 9:00-15:00
- Mentorafundir
- Opnir viðburðir
- Fjárfestadagur í lok hraðals
- Staðsetning: Gróska og víðar



Uppsetning Hringiðu 2025

Vika 1



Vika 2



Vika 3



Vika 4



Vika 5



Vika 6



Impact Business Modeling System

Aðstoðar fyrirtæki sem vinna að grænum lausnum við að skilgreina og mæla sín áhrif.

Aðferðafræði og verkfæri til þess að skilgreina og reikna út jákvæðu áhrif lausnarinnar og starfseminnar á nákvæman og auðskiljanlegan hátt.

Skýrt yfirlit og útreikningar á mælanlegum áhrifum eru nauðsynlegar upplýsingar fyrir sjóði, fjárfesta, styrkveitendur, starfsmenn og aðra hagaðila.

Markmið: að fyrirtæki læri að skilgreina, reikna og sýna fram á öll sín jákvæðu umhverfis og/eða samfélagslegu áhrif

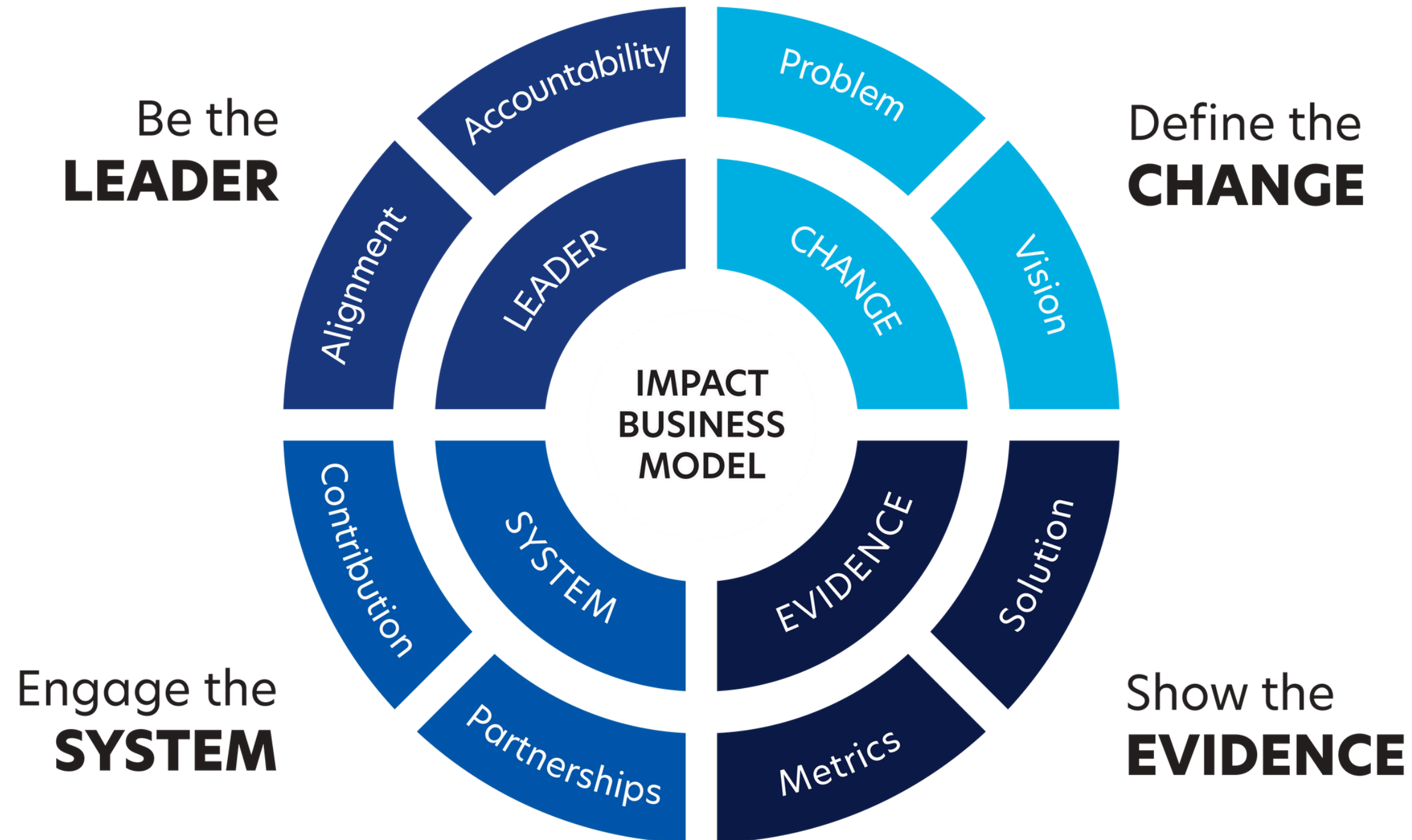
Fjórar vinnustofur:

- 1) Kynning á IBMS námskeiði Í Grósku
- 2) Impact metrics
- 3) Impact Operations
- 4) Circular business model

Fundir með hverju teymi:

- 1) Impact Business model 1-on-1
- 2) Impact Metrics 1-on-1
- 3) Circular business Model

Impact Business Modeling System



Mentorar

KLAK VMS - mentorapjónusta KLAK

- Einn mikilvægasti þáttur í stuðningskerfi sprotasamfélagsins
- Byggir á hugmyndafræði MIT VMS
- Teymi skipað 2-4 mentorum aðstoðar hvern sprota.
- Fullur trúnaður ríkir
- Mentorar einbeita sér að framgangi sprotanna og mega ekki hafa aðra hagsmuni af þátttökunni.

Nú starfa 180 öflugir VMS mentorar úr íslensku atvinnulífi með KLAK

- Reyndir frumkvöðlar, stjórnendur úr skráðum félögum og ýmisir sérfræðingar úr íslensku atvinnulífi.



Fjölmiðlaumfjöllun

AUGLÝSING



Verk og vit 2024

Íslensk nýsköpun hefur einstakt tækifæri til að skipa sér í forystu á alþjóðavísu

KLAK - Icelandic Startups hefur til fjólsa ára veitt aðstoð við þróun viðskiptahugmynda og leitt saman hóp hagaðila með verðmætaköpun að leiðarljósi og er nýsköpunarhraðallinn Hringiða eitt þeirra verkefna

IBMS er ný viðbót við dagskrá Hringiðu, með reglulegar vinnustofur og ráðgjafafundum með teyminum. Ráðgjafafundasta IBMS byggir á því að aðstoða sprotafyrirtæki við að skilgreina raunveruleg umhverfisáhrif

Þar með lífríkið. Þar að auki að því að endurnýja landbúnaðshætti með því að umbreyta íslandi í aðgengileg efni fyrir

Jenna Björk Guðmundsdóttir, verkefnastjóri Hringiðu hjá KLAK - Icelandic Startups

Startups

Iceland's startup scene is all about making the most of the country's resources

Anna Heim / 9:00 AM PDT • June 2, 2024



mbl.is Forsta | Vísaskipti | 200 mður | Þróttir | Enska boltinn | Fíkó | Smartland | Matur | Fjölskyldan | Ferðalög | Sporbakost

Smartland Mórtu Marlu | Samkvæmislífið | mbl | 8.5.2024 | 19:00

Þórdís Lóa Þórhallsdóttir ræddi við helstu fjárfesta landsins



Mikið líf og fjór ríki á Fjárfestadegnum. Samsett mynd

Fjárfestadagur viðskiptahraðalsins Hringiðu hjá KLAK - Icelandic Startups var haldinn hátölegur á dögunum. Forseti borgarstjórnar, Þórdís Lóa Þórhallsdóttir hélt kröftugt erindi fyrir hátt í 90 gesti, marga af helstu fjárfestum landsins ásamt öðru áhrifaríku fólki úr viðskiptaheiminum, þar sem áhersla var lögð á mikilvægi nýsköpunar.

Sprotafyrirtækin Arctic Fibers, Circula, EKKÓ, Flöf - textilvinnsla, Í djúpum, Reklotek, RÓ, Sea-Growth og Visttorg vöktu óskipta athygli gesta fyrir kynningar sínar og skýra sýn á hvaða vandamál tengd umhverfismálum fyrirtækin ætla að leysa.

„Nýsköpun er hluti af sjálfsmynd Reykjavíkur. Sem borg og samfélag stöndum við frammi fyrir fjóladarmörgum áskorunum sem krefjast nýrra lausna. Við viljum stöðja við góðar hugmyndir sem verða að fyrirtækjum og lausnum morgundagsins. Það er engin spurning að Hringiðu-hraðallinn er frábær viðbót í vistkerfi nýsköpunar í borginni,“ sagði Þórdís Lóa Þórhallsdóttir forseti borgarstjórnar.

„Hringiða snýst um nýsköpun“

Erna Yr Guðjónsdóttir
erna.yr@mbl.is

Setja bókamerki

Jenna Björk Guðmundsdóttir, verkefnastjóri Hringiðu og Begga Rist stofnandi "Í djúpum" í Samfélaginu-á Rás 1 með Guðmundi Pálssyni útvarps- og tónlistarmanni

Nýsköpunarhraðallinn Hringiða verður haldinn í fjórða : verður fyrirtækjum sem eru skammt á veg komin eða á Hringiða er viðskiptahraðall sem hefur það markmið að

„Það er reyndar hún sem er g Íslendingurinn“



Stofnuðu Sea Growth með vinahjómum sínum, en fyrirtækið vann Culleggið í sem verður ræktaður úr frumum íslenska fiskisins í tönkum þannig að úr

VIÐIS/ARNAR HALLDÖRSSON

Unnsteinn reif upp stemningun



Myndir: Frumkvöðlar Hringiðu kynntu lausnir

Fjárfestadagur viðskiptahraðalsins Hringiðu hjá KLAK - Icelandic Startups var haldinn hátölegur á dögunum.

Fiskifréttir

Ekki toghlerar stefna á heimsmarkað með umhverfisvænni toghlera

Ekkó toghlerapar í nýtt hafrannsóknaskip Íslendinga

Ný þórunn Þórdardóttir HF 300, nýtt hafrannsóknaskip Íslendinga, sem nú er í smíðum í Vigo á Spáni, verður búin nýrri gerð toghlera frá íslenska nýsköpunarfyrirtækinu Ekkó toghlerum. Hlerarnir stuðla að minni olíunotkun og minna umhverfisráskoti. Fyrirtækið hefur nú þegar selt tólf þör af þessum toghlerum og nýjasta viðbótin er Bergur VE.

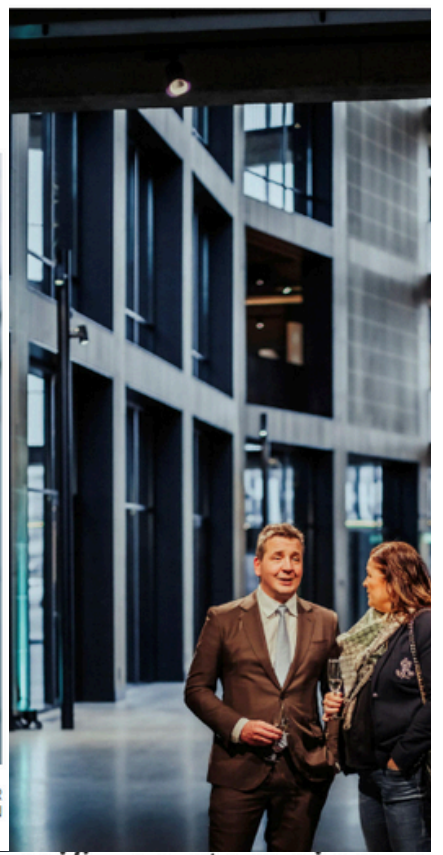
Samfélagið

Við ætlum að forvinnast um nýsköpun og sprota. Klak er félag í eigu Háskóla Íslands, Háskólans í Reykjavík, Origo, Nýsköpunarsjóðs atvinnulífsins og Samtaka iðnaðarinnar. Hlutverk KLAK er að stækka og stöðja við samfélag frumkvöðla á Íslandi með það að markmiði að fjölga sprotafyrirtækjum. Og það eru jmsar leður til þess. Meðal annars sprotafyrirtæki: Finn Silkur er kallaður Hringiða og þar er lögð áhersla á að draga fram, efla og stöðja við græn og svo fórum við í heimsókn á þjóðskjalasafni íslansnýsköpunarverkefni á frumstigi. Níu sprotafyrirtæki taka þátt í Hringiðu árið 2024 og þar á meðal er í djúpum sem vinnur að því að hagnýta hrossatað. Begga Rist fer því verkefni, hún ræðir við okkur ásamt Jennu Björk Guðmundsdóttur, verkefnastjóra Hringiðu. Við lítum við á rannsóknarstofu Jarðvísindastofnunar Háskóla Íslands og spjöllum við þau Ólgeir Sigmundsson, jarðvísindamaður, og Rebekku Hlín Rúnarsdóttur, tæknimann. Þau voru í óðanum við að greina glæmi hrausnins sem tekin voru við hrausjaðarinn ofan Guðnstrandarveggar í gar. Heimsókn á þjóðskjalasafni. Karen Sigurðardóttir, forvörður á þjóðskjalasafninu, færðir okkur um forvörslu og sýnir okkur uppdrætti af reykvískum lóðum frá mörbi niðjundu öld.

Hrossatað og nýsköpun, Jarðvísindastofnun HÍ greinir hraunið, rætt um forvörslu á þjóðskjalasafni

18. mar 2024 59:26

K - Icelandic Startups sem hefur til fjólsa ára mynda og leitt saman hóp hagaðila með ve



Home » 15 The Teams Collected About A Billion ISK In Hringiða

15 The teams collected about a billion ISK in Hringiða

February 23, 2024

Facebook Twitter LinkedIn Email

Morgunblaðið

Teymin safnaði milljarði króna

Nýsköpunarhraðallinn Hringiða ósk

Magdalena Anna Torfadóttir
magdalena@mbl.is

Nýsköpunarhraðallinn Hringiða verður haldinn í fjórða sinn í ár, en þó með breyttu sniði. Í ár verður fyrirtækjum sem eru skammt á veg komin eða á hugmyndastigi boðið að taka þátt. Hringiða er viðskiptahraðall sem hefur það markmið að stöðja við nýsköpunarfyrirtæki sem leggja áherslu á umhverfisáhrif.

Jenna Björk Guðmundsdóttir, verkefnastjóri Hringiðu hjá KLAK - Icelandic Startups, segir í samtali við Morgunblaðið að ástæðan fyrir því að nú standi fyrirtækjum á hugmyndastigi til boða að taka þátt sé að mikil vöntun sé á fyrirtækjum sem leggja áherslu á umhverfisáhrif. „Þátttaka í Hringiðu hefur hingað til aðeins staðið lengra komnum fyrirtækjum til boða en í ár ákváðum við að breyta til þannig að annað hvert ár hjóðum við lengra komnum fyrirtækjum að taka þátt og annað hvert ár fyrirtækjum sem eru styttra á veg komin,“ segir Jenna Björk.

Margrít bakhjartar

Þátttaka í Hringiðu er fyrirtækjum að kostnaðarlausu en fjöl-

Hringiða

Teymin sem hafa tekið þátt í Hringiðu hafa safnað hátt í



Bakhjarlar & samstarfsaðilar



Reykjavíkurborg



Stjórnarráð Íslands
Umhverfis-, orku- og loftslagsráðuneytið



Samstarfsaðilar Hringiðu eru Rannís, Breið þróunarfélag, Evris, Sjávarklasinn, Grænvangur, Hugverkastofa, Orkuklasinn og Hringrásarklasinn.

hringida.is



Skráning á hringida.is



Viðskiptahraðall fyrir grænar lausnir

Hringiða er viðskiptahraðall fyrir grænar lausnir sem haldinn er árlega. Áherslur hraðalsins milli ára eru mismunandi, annars vegar er hraðallinn fyrir verkefni á hugmyndastigi og hins vegar fyrir lengra komin verkefni.

[Sæktu um í hraðalinn hér](#)

[Um hraðalinn](#)

[Fréttir](#)



Umsóknarfrestur er til og með 9. febrúar