Beste <<Naam>>,

In deze nieuwsbrief van The Economic Board:

- Extra versterking voor energiecluster.
- Business Angels Netwerk Nijmegen brengt start-ups en investeerders steeds beter bij elkaar.
- Hearing & Genes van Radboudumc doet veelbelovend onderzoek naar Usher syndroom.
- Evenementen in Lifeport.



Extra versterking energiecluster: na Connectr ook met Smart Energy Hubs

In 2021 zijn er weer grote stappen gezet op het thema Energy in Lifeport. Zo vorderde de realisatie van Connectr – Energy Innovation op Industriepark Kleefse Waard (IPKW). Het aankomende jaar staat er nog veel meer te gebeuren, belooft de nieuwe civic entrepreneur (CE) Marieke Butterhoff. Met Smart Energy Hubs krijgt het energiecluster in de regio extra versteviging.

Marieke Butterhoff nam begin januari het stokje over van Herremans als CE. In die rol werkt zij verder aan het uitbouwen en verstevigen van het energiecluster in de regio. Daarbij zet zij zich specifiek in voor de Smart Energy Hubs. Deze omschrijven we als slimme decentrale energiesystemen. Hier wordt lokaal duurzame energie geproduceerd, opgeslagen en toegepast. De uitdaging hierbij is om de vaak fluctuerende bronnen –

zoals zon, wind en biomassa – en het gebruik van energie lokaal in evenwicht te brengen.

Butterhoff: “Er liggen in de Lifeport-regio volop kansen op bedrijventerreinen. Door naar bedrijventerreinen te kijken als Smart Energy Hubs, kan de druk op het elektriciteitsnet worden verlicht. Batterij- en waterstoftechnologie als decentrale opslagsystemen spelen hierin een grote rol. Technologie die in Oost-Nederland ontwikkeld wordt en straks ook in de regio kan worden toegepast.”

Lees hier meer

---

iHub van de Radboud Universiteit werkt aan digitaal stemmen maar kiest nu nog voor het stemhokje

Lifeport is dé regio in Nederland waar bijzondere technologieën antwoord bieden op maatschappelijke vraagstukken. Zo ontwikkelde Radbouds iHub een prototype voor digitaal stemmen. Hoewel we deze techniek nog niet in de praktijk zien tijdens de gemeenteraadsverkiezingen, is het een mooi voorbeeld van de innovatie- en onderzoekskracht van deze regio.

Bij iHub wordt continu gekeken naar de effecten die digitale oplossingen op de samenleving hebben. Tegenwoordig zijn heel veel systemen van bedrijven, de non-profit sector en de overheid gedigitaliseerd. Veel beslissingen worden geautomatiseerd genomen, op basis van algoritmen. En dus moet je volgens Van Gastel goed bekijken wat er met mensen gebeurt als je de techniek gebruikt. Hoe zorg je dat het veilig is om te gebruiken, hoe beperk je het toenemende risico op datalekken of het stelen van data? En hoe zorg je dat de menselijke maat behouden blijft?

Lees meer over iHub

Business Angels Netwerk Nijmegen brengt start-ups en investeerders steeds beter bij elkaar

Het Business Angels Netwerk Nijmegen heeft op 8 maart een bijeenkomst georganiseerd. En organiseert op 27 juni een nieuwe bijeenkomst. Het netwerk, een paar jaar geleden opgezet door Briskr, Oost NL, de Gemeente Nijmegen, Rabobank en The Economic Board, is steeds succesvoller in het verbinden van start-ups en scale-ups met investeerders. De twee kartrekkers, Martijn Kriens van Briskr en Bart Heuts van Oost NL, leggen uit hoe dat komt.

“Een paar jaar geleden begonnen we met het Business Angels Netwerk Nijmegen”, begint Martijn Kriens, onder meer programmamanager bij Briskr, zijn uitleg. “Je kunt start-ups op allerlei manieren ondersteunen en dat gebeurde in de regio ook volop met kennis en met leningen als financiering voor de vroege fase. Maar er was nog een gebrek aan risicokapitaal. Daarom zijn we begonnen met het Business Angels Netwerk. *Angels* (potentiële investeerders, red.) zijn heel belangrijk voor start-ups vanwege hun kennis en ervaring.”

Bart Heuts, projectmanager bij Oost NL, vult aan: “De *angels* zijn over het algemeen bereid om bedragen van 50.000 tot 250.000 euro te investeren in een bedrijf waar ze vaak zelf actief aan willen bijdragen met zowel geld als kennis. Dat laatste is heel belangrijk, de *angels* zijn geen pinautomaten. Het zijn allemaal oud-ondernemers met een groot netwerk en veel ondernemerservaring die ze graag delen.”

Lees hier meer over de BANN





Hearing & Genes van Radboudumc doet veelbelovend onderzoek naar Usher syndroom

Erwin van Wijk is onderzoeker bij het landelijke expertisecentrum voor erfelijke slechthorendheid van het Radboudumc: Hearing and Genes. Hij wil een flinke steen bijdragen aan het behandelbaar maken van het ingrijpende Usher syndroom. Hij wil niet te vroeg juichen, maar de resultaten zijn beter dan hij had durven hopen. Met een iets andere insteek kan de methode die hij gebruikt mogelijk ook nog eens van waarde zijn bij andere erfelijke aandoeningen, zoals DFNA9.

Momenteel wordt de werkzaamheid van de eerste genetische pleister voor het Usher syndroom type 2a getest bij patiënten. Deze pleister is specifiek ontwikkeld voor exon 13 van het USH2A-gen. Daarin zit voor een deel van de patiënten met het Usher syndroom type 2a de fout. “Met dit onderzoek kunnen we dus niet alle Usher-patiënten helpen. Maar als we voor deze groep een effectieve behandeling kunnen ontwikkelen, dan hebben we het wereldwijd toch over ongeveer 16.000 mensen.”

Lees hier meer

Op de agenda



5 april: Connectr Café

Iedere eerste dinsdag van de maand is het Connectr Café. De tweede editie op 5 april staat in het teken van een bezoek aan Kranji Solution R&D lab.

Tijdens Connectr Café kunt u bijpraten over alle ontwikkelingen op het gebied van elektrochemische energieopslag, elektrische elektrotechniek en duurzame aandrijfsystemen. Meer informatie over dit event.



12 april: Life Science, Health & Food

Op 12 april 2022 is het Life Science, Health & Food inspiratie event. Zowel binnen de life sciences, de gezondheidszorg als de food sector wordt er hard gewerkt aan innovaties. De kracht zit hem echter in samenwerking.

Tijdens dit event worden alle ondernemers van alle netwerken bij elkaar gebracht om elkaar te helpen en te inspireren. Meer informatie over dit event.



19 april: Innoboot 2022

Op 19 april organiseert Science Meets Business Innoboot 2022. Artificial Intelligence is een van de drijvende krachten bij innovatie in gespecialiseerde domeinen.

Tijdens het event gaat SMB in op hoe AI de belangrijkste economische clusters van de regio Arnhem-Nijmegen verandert: Health, Hightech en Energy. Meer informatie over Innoboot 2022.



14 + 21 mei: Techniekdagen 2022

Op zaterdag 14 mei 2022 vindt de Techniekdag plaats in de Liemers. En op zaterdag 21 mei 2022 in Arnhem. Een informatieve dag waar bedrijven en instellingen leuke activiteiten organiseren voor kinderen van 8 tot 14 jaar.

Als bedrijf kunt u zichzelf presenteren aan het bezoek. Aanmelden als bezoeker is niet nodig, maar aanmelden als exposant wel. Klik hier voor de Techniekdag in de Liemers. En klik hier voor de Techniekdag in Arnhem.

Gedeeld met #Lifeport

Novio Tech Campus
1.465volgers
1 w •

Podcast AI for Life #10 – Will Siri soon be speaking 'Fries'?

Speech recognition has been around for a while now. Think of Apple's Siri and Amazon's Alexa, which are used by millions of people every day.

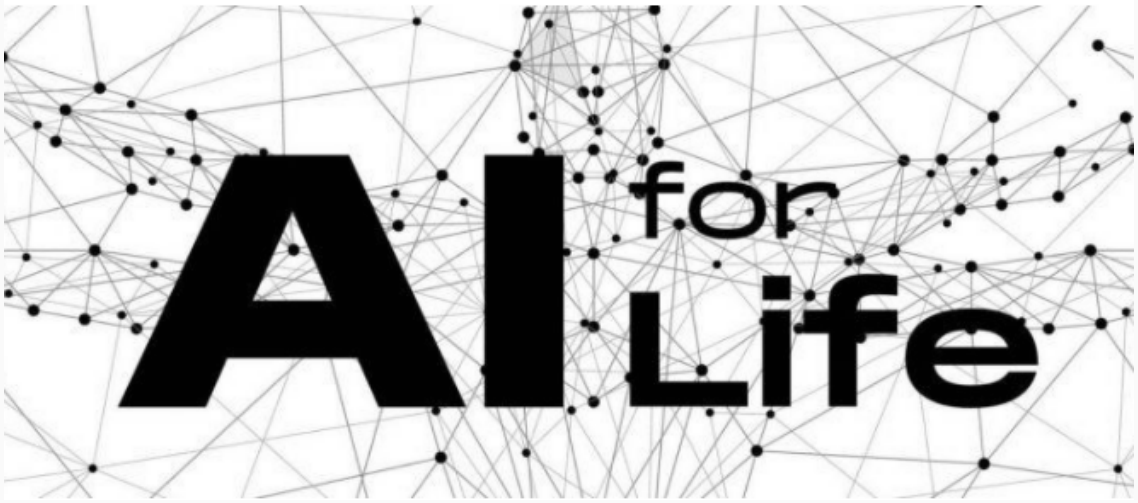
Within the Radboud University and Radboudumc, together with Telecats, innovative researchers and entrepreneurs are working on more advanced forms of speech recognition in which atypical speech is also better recognised. For this podcast we talk to:

@henk van den Heuvel (Radboud University CLST)
@Sandra van Dulmen (Radboudumc)
@Arjan van Hessen (Telecats)

Listen the podcast: https://lnkd.in/dtz6HtNt

#ai #lifeport #digitalhealth

Vertaling weergeven







[Praat ook mee!]

Copyright © 2022 The Economic Board, alle rechten voorbehouden.

Ons e-mailadres is:
redactie@theeconomicboard.com

Wilt u uw voorkeuren aanpassen?
U kunt uw instellingen wijzigen of u uitschrijven voor deze nieuwsbrief