



SELECT wint tweede Elia Group hackathon

- 100 codeurs en energie-experten uit verschillende landen wreekn drie dagen aan de energiediensten van morgen
- SELECT zal nu een prototype van zijn oplossing ontwikkelen in The Nest, de Elia Group incubator

BERLIJN – In een hernieuwbaar elektriciteitssysteem is er toenemende nood aan flexibiliteit en innovatieve digitale en klantvriendelijke oplossingen om de productie, de transmissie en het verbruik van elektriciteit optimaal te beheren. Om nieuw oplossingen te ontwikkelen, organiseerde Elia Group, waarvan de Duitse transmissienetbeheerder 50Hertz deel uitmaakt, haar tweede hackathon in Berlijn. De hackathon werd georganiseerd om praktische toepassingen uit te werken waarmee klanten kunnen deelnemen aan de digitale energietransitie. Om dit te realiseren, werden er vier verschillende uitdagingen, elk met hun eigen focus, vooropgesteld: het aansluiten van flexibele assets op het net, slim consumentengedrag, de effecten van grote gebruikers op het netbeheer en sectorkoppeling. De 20 deelnemende teams werkten aan een uitdaging naar keuze.

Vorig jaar organiseerde Elia Group haar eerste hackathon in België. Ongeveer 100 codeurs uit België, Duitsland en andere Europese landen namen deel aan de hackathon die dit jaar in Berlijn doorging. Het merendeel van de deelnemers waren studenten en vertegenwoordigers van startups, maar ook digitale bedrijven namen deel.

SELECT overtuigt de juryleden met een app voor warmtepompen

SELECT, een team van internationale studenten, slaagde erin om de jury te overtuigen met de ‘°COZY’ app. °Cozy focust op de slimme besturing van warmtepompen om de CO2-uitstoot en de kosten voor eindgebruikers te verminderen.

Het winnende team mag nu een prototype van zijn digitale oplossing ontwikkelen in The Nest, de Elia Group incubator. The Nest moedigt medewerkers aan om digitale vernieuwers te worden: de incubator maakt de kortetermijnontwikkeling mogelijk, het bouwen van een prototype en het testen van digitale ideeën tijdens workshops. De medewerkers van Elia Group in Duitsland en België kunnen zich kandidaat stellen voor The Nest, ongeacht het departement waarin ze werken. Gedurende een periode van drie maanden kunnen ze drie dagen per week met de hulp van technische experts hun ideeën ontwikkelen.

In de jury van deze editie zetelden Chris Peeters, CEO van Elia Group; Aurélie Alemany, CEO van SENEK; Arwen Colell, CPO van decarbon1ze; Matthias Ingerfeld, manager bij Google; Wilhelm Kiewitt, Head of Energy Economics bij 50Hertz; Ida Olsen, Head Digital & Data van Elia Group; Frank Pawlitschek, directeur van de School of Entrepreneurship bij het Hasso Plattner Institute; en Michael von Roeder, CDO en CIO van Elia Group.



Neem voor meer informatie contact op met:

Jean Fassiaux (FR) | M +32 474 46 87 82 | jean.fassiaux@elia.be

Marie-Laure Vanwanseele (NL) | M +32 499 86 51 58 | marie-laure.vanwanseele@elia.be

Marleen Vanhecke (EN) | M +32 486 49 01 09 | marleen.vanhecke@elia.be

”

De digitalisering is een belangrijk instrument om een efficiënte en tegelijk succesvolle energietransitie te kunnen realiseren. Dat vergt innovatie en samenwerking. Onze tweede Elia Group Hackathon toont dat klantgerichte oplossingen niet alleen voor de energietransitie belangrijk zijn maar ook om de energiefacturen van de huishoudens en de bedrijven onder controle te houden.

– Chris Peeters, CEO Elia Group

“

”

De situatie vandaag maakt één ding duidelijk: we moeten nog een versnelling hoger schakelen in de transformatie van onze energiebevoorrading. Bedrijven hebben nu meer dan ooit een betrouwbare groene energievoorziening nodig. Om dat te realiseren, hebben we digitale oplossingen nodig. Met events zoals onze hackathon geven we creatieve denkers de kans om met nieuwe ideeën te komen en deel te nemen aan het succesverhaal van de energietransitie. De ecologische en de digitale transformatie zijn tenslotte twee zijden van dezelfde medaille. Zij maken allebei deel uit van het DNA van ons bedrijf.

– Stefan Kapferer, CEO 50Hertz

“

”

Berlijn is de plaats bij uitstek voor een hackathon over de energietransitie. De stad is een hotspot voor startups die gedreven worden door een bruisende digitale community. De hoofdstedelijke regio van Berlijn-Brandenburg is ook een uitstekend voorbeeld op het gebied van de energietransitie: een rurale regio met heel veel hernieuwbare energieproductie gaat hier hand in hand met een stedelijk centrum met een hoog verbruiksniveau. Team SELECT slaagde erin om ons te overtuigen met een slimme oplossing op het gebied van sectorkoppeling. Elektriciteit en warmte evolueren alsmaar meer samen. Daarom zijn intelligente digitale interfaces tussen beide sectoren nodig.

– Michael von Roeder, CDO en CIO van Elia Group

“



Over Elia Group

Een Europese top 5 speler

Elia Group is een belangrijke speler in elektriciteits-transmissie. We zorgen dat productie en verbruik op elk moment in balans zijn. Zo voorzien we 30 miljoen eindgebruikers van elektriciteit. Met filialen in België (Elia) en het noorden en oosten van Duitsland (50Hertz) beheren we 19.192 km aan hoogspanningsverbindingen. Onze groep behoort daarmee tot de Europese top 5. Met een betrouwbaarheidsgraad van 99,99% geven we de samenleving een robuust elektriciteitsnet, wat belangrijk is voor de socio-economische welvaart. We willen ook een katalysator zijn voor een geslaagde energietransitie naar een betrouwbaar, duurzaam én betaalbaar energiesysteem.

Wij maken de energietransitie waar

Door de uitbouw van internationale hoogspanningsverbindingen en het integreren van steeds grotere hoeveelheden hernieuwbare energieproductie, stimuleren we zowel de integratie van de Europese energiemarkt als de decarbonisering van onze samenleving. Tegelijk optimaliseren we voortdurend onze operationele systemen en ontwikkelen wij nieuwe marktproducten zodat nieuwe technologieën en marktpartijen toegang krijgen tot ons net. Elia Group versnelt zo de energietransitie.

In het belang van de samenleving

Als centrale speler in het energiesysteem handelt Elia Group in het belang van de samenleving. We spelen in op de snelle toename van hernieuwbare energiebronnen door ons transmissienet voortdurend aan te passen. We zorgen er ook voor dat onze investeringen op tijd en binnen het budget worden uitgevoerd en met een maximale focus op veiligheid. Bij de realisatie van onze projecten gaan we voor een proactief stakeholdermanagement, waarbij we heel vroeg in het ontwikkelingsproces en met alle betrokkenen wederzijdse communicatie opstarten. We stellen onze expertise ook ten dienste van verschillende spelers in de sector om het energiesysteem van de toekomst uit te bouwen.

Internationaal georiënteerd

Naast activiteiten als transmissienetbeheerder leveren we ook consultingdiensten aan internationale klanten via onze dochteronderneming Elia Grid International (EGI). Elia (België) maakt ook deel uit van het consortium Nemo Link, dat de eerste onderzeese elektrische interconnector beheert tussen België en het Verenigd Koninkrijk.

De juridische entiteit Elia Group is een beursgenoteerde onderneming waarvan de belangrijkste referentieaandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T is.

Neem voor meer informatie contact op met:

Corporate Communication

Jean Fassiaux (FR) | M +32 474 46 87 82 | jean.fassiaux@elia.be

Marie-Laure Vanwanseele (NL) | M +32 499 86 51 58 | marielaure.vanwanseele@elia.be

Marleen Vanhecke (EN) | M +32 486 49 01 09 | marleen.vanhecke@elia.be

Elia Group SA/NV

