



19 februari 2019

Elia en 50Hertz nodigen start-ups uit voor derde Open Innovation Challenge

- Het thema van dit jaar is de verbetering van de dagelijkse activiteiten met innovatieve technologieën voor het beheer en het onderhoud van de infrastructuur.
- De finale vindt op 20 juni 2019 plaats in Berlijn.

Brussel – Berlijn – Kopenhagen – Ter gelegenheid van haar derde Open Innovation Challenge nodigt Elia groep start-ups vanover de hele wereld uit om ideeën aan te reiken voor de verbetering van de dagelijkse werking van haar twee elektriciteitstransmissiebedrijven: Elia in België en 50Hertz in Duitsland. In de snel veranderende energiesector is het belangrijker dan ooit om voorop te blijven. Precies daarom focust de derde Open Innovation Challenge op de nieuwste technologieën die onze medewerkers kunnen helpen bij hun dagelijkse activiteiten, zoals artificiële intelligentie, het internet der dingen, augmented reality en virtual reality. Start-ups uit de hele wereld kunnen zich kandidaat stellen via de website : <https://innovationchallenge.eliagroup.eu/>. Het winnende project wordt op 20 juni 2019 geselecteerd in Berlijn.

Ons energiesysteem verandert razendsnel. De integratie van hernieuwbare energie en de toenemende interconnecties maken de dagelijkse werking van het elektriciteitssysteem complexer. Dankzij nieuwe technologieën kan Elia groep het gebruik en het onderhoud van haar infrastructuur op allerlei manieren verbeteren. Maar om gelijke tred te houden met deze innovatie is het belangrijk om sterke partnerschappen en samenwerkingen te ontwikkelen.

De Open Innovation Challenge van Elia groep is intussen aan haar derde editie toe. Dit jaar mikt de wedstrijd op de verbetering van de dagelijkse activiteiten van de medewerkers die zich concentreren op het beheer en het onderhoud van de infrastructuur. Elia groep test vandaag al innovaties zoals blockchain, drones voor inspecties en artificiële intelligentie. Maar digitalisering en innovatie kunnen in nog veel meer activiteiten bijdragen tot het algemene welzijn van onze werknemers en het beperken van de veiligheidsrisico's. "Machine-learning" kan bijvoorbeeld een foute gegevensinvoer opsporen, terwijl slimme kledij de gezondheid van onze arbeiders kan monitoren. De mogelijkheden zijn eindeloos.

Contactpersonen voor de media

Tom Demeyer | +32 472 84 15 99 | tom.demeyer@elia.be (NL)
Jean Fassiaux | +32 474 46 87 82 | jean.fassiaux@elia.be (FR)
Marleen Vanhecke | +32 486 49 01 09 | marleen.vanhecke@elia.be (EN)



Johan Maricq, Innovation Project Leader bij Elia groep

Als top-5 speler in Europa is Elia groep altijd op zoek naar nieuwe innovatieve ideeën om onze dagelijkse werking te verbeteren. Om dat te realiseren, moeten we onze krachten bundelen en sterke gezamenlijke ecosystemen creëren. Bedrijven uit verschillende sectoren kunnen ons met nieuwe oplossingen en andere benaderingen helpen met onze dagelijkse uitdagingen op het terrein. Daarom doen wij een beroep op innovatieve start-ups en kmo's. Voor hen is dit een fantastische kans op een ongelooflijke ervaring in het hart van het Europese elektriciteitssysteem.

Start-ups en kmo's uit de hele wereld kunnen aan de wedstrijd deelnemen, maar alleen de beste oplossingen worden op de dag van de definitieve selectie in Berlijn voorgelegd aan het oordeel van het topkader en de jury van Elia groep.

De winnaar van de wedstrijd ontvangt een prijs van 20.000 euro en kan in samenwerking met Elia groep het idee uit de laboratoriumfase ontwikkelen tot een oplossing die de onderneming zal implementeren. Om te verzekeren dat het klikt tussen het winnende bedrijf en Elia groep werkt de Deense accelerator en consultant Accelerace mee aan het project.

Jes Nordentoft, Business Accelerator & Investment Manager bij Accelerace

Wij hebben al enkele jaren het genoegen om samen te werken met de toekomstgerichte Elia groep, en de Open Innovation Challenge is voor start-ups een uitstekende gelegenheid om door te breken bij een grote energiegroep.

Dit is de derde Open Innovation Challenge die Elia groep lanceert. In 2017 lag de focus op de manier waarop Elia de aanvaarding van haar infrastructuur door het publiek kon verbeteren. De winnaar, het Zwitserse bedrijf Gilytics (het voormalige Ensiplan), ontwikkelde in samenwerking met Elia een geslaagd proof-of-concept van zijn webplatform. De groep gebruikt de toepassing vandaag in haar dagelijkse werking. Vorig jaar draaide de Challenge rond het voorspellen van de belasting en opwekking in het net en werd de wedstrijd gewonnen door PowerMarket, een spin-out van de universiteit van Oxford die momenteel samen met Elia zijn proof-of-concept test.

Geïnteresseerde bedrijven kunnen aan de Open Innovation Challenge deelnemen via het online platform: <https://innovationchallenge.eliagroup.eu/>



Over Elia groep

EEN EUROPESE TOP 5 SPELER

Elia groep is actief in elektriciteitstransmissie. We zorgen dat productie en verbruik op elk moment in balans zijn. Zo voorzien we 30 miljoen eindverbruikers van elektriciteit. Met fialen in België (Elia) en het noordoosten van Duitsland (50Hertz) beheren we 18.600 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 dat 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, stimuleert Elia groep zowel de integratie van de Europese energiemarkt als de decarbonisering van onze samenleving. Tegelijk innoveert Elia groep haar operationele systemen en ontwikkelt marktproducten zodat nieuwe technologieën en marktpartijen toegang krijgen tot ons net. Elia groep maakt zo de energietransitie waar..

Headquarters

Elia System Operator
Boulevard de l'Empereur 20
1000 Brussels – Belgium

50Hertz GmbH
Heidestraße 2
D-10557 Berlin – Germany



IN HET BELANG VAN DE SAMENLEVING

Als centrale speler in het energiesysteem zet Elia groep zich in voor het belang van de samenleving. We spelen in op de snel veranderende energiemix met meer hernieuwbare energie en passen ons transmissienet voortdurend aan. We zorgen er ook voor dat 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 stakeholder management waarbij we heel vroeg in het ontwikkelingsproces en met alle betrokkenen wederzijdse communicatie opstarten. We stellen onze expertise ook ten dienste van onze sector en bevoegde overheden om het energiesysteem van de toekomst uit te bouwen.

INTERNATIONAAL GEORIËNTEERD

Naast activiteiten als transmissienetbeheerder, levert Elia groep diverse consulting diensten aan internationale klanten via Elia Grid International (EGI). Elia maakt ook deel uit van het consortium Nemo Link dat een eerste onderzeese elektrische interconnector bouwt tussen België en Groot-Brittannië.

Elia groep is actief onder de juridische entiteit Elia System Operator, een beursgenoteerde onderneming waarvan de referentieaandeelhouder de gemeentelijke holding Publi-T is.

www.elia.be / www.eliagroup.eu

