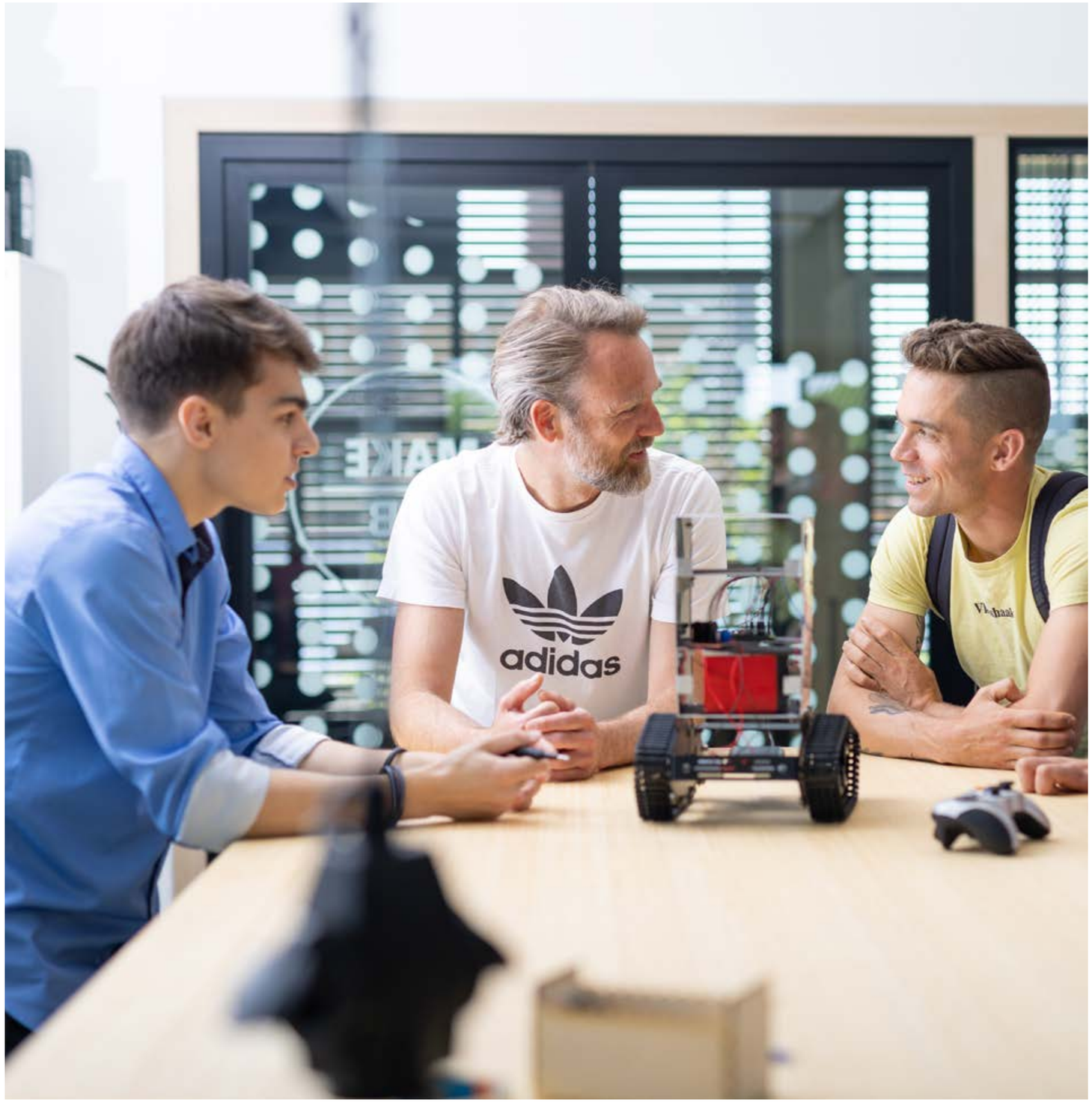
Fontys ICT InnovationLab:

Samenwerken aan innovatie en ICT



Bijdragen aan digitale transformatie

De ontwikkelingen in ICT gaan onnavolgbaar snel. Niemand weet wat de ICT-toepassingen van morgen zullen zijn. Daarom is het belangrijk dat ICT-ers zich ontwikkelen tot kritische professionals, die blijven zoeken naar oplossingen voor toekomstige uitdagingen. Het Fontys ICT InnovationLab is een Open Innovatieve omgeving in de Brainport en Midpoint regio met ruimte voor experiment en voor het verkennen van alle mogelijke ideeën voor praktijkgerichte onderzoeksvragen binnen het ICT-domein.

Het InnovationLab is ingericht op het stimuleren van de toevallige ontmoeting tussen mensen. Hieruit ontstaan immers vaak verrassende nieuwe inzichten, producten en businessmodellen. In hybride teams werken studenten, docenten, lectoraten, expertisecentra en Fontys ICT-partnerbedrijven samen aan het ontwikkelen van talent en ICT-innovatie. Praktijkgericht onderzoek uit het werkveld vormt het vertrekpunt voor leren en innoveren. Duurzame onderzoekssamenwerking tussen onderwijs en bedrijfsleven zorgt zo niet alleen voor een Leven Lang Ontwikkelen van de ICT-professional, maar zorgt ook voor een bijdrage aan de digitale transformatie in de Brainport en Midpoint regio.

Meer informatie: [fontysictinnovationlab.nl]

Partners in Education

In het eerste en tweede leerjaar van onze ICT-opleiding werken we nauw samen met onze *Partners in Education*. Deze bedrijven dragen bij aan ons onderwijs door praktijkcasussen en projecten aan te bieden. Zo integreren zij hun technologieën in ons curriculum. Studenten werken gedurende een semester (20 onderwijsweken) aan deze opdrachten en presenteren hun resultaten aan de opdrachtgevers. Tijdens deze presentaties ontvangen de studenten directe feedback van de bedrijven. Daarnaast verzorgen de bedrijven gastcolleges en organiseren zij bedrijfsbezoeken.

Partners in Innovation

In het derde en vierde jaar brengen partners praktijkgerichte onderzoeksopdrachten in. We noemen deze partners *Partners in Innovation*. Zij zijn een wezenlijk onderdeel van het projectteam. Door de intensieve participatie en fysieke aanwezigheid van het werkveld op het **Fontys ICT InnovationLab** (ongeveer een dagdeel per week per project), vormt het Lab een hybride leeromgeving voor alle partijen.

SPARC

Om deze samenwerking met de partners vorm te geven is een coöperatieve vereniging opgericht – genaamd **SPARC**. De coöperatie vereenvoudigt de publiek/ private samenwerking en biedt een aantal voordelen met betrekking tot de contributie die gestort wordt in het ‘innovatiefonds’ van de coöperatie. Het fonds wordt ingezet als co-financiering voor gesubsidieerde onderzoekstrajecten van Fontys ICT. Zo heeft de coöperatie de ambitie het fonds in te zetten als een ‘multiplyer’ voor onderzoeksubsidies. **Deze video** geeft een goede indruk van hoe Fontys ICT samenwerkt met SPARC en haar leden.

Voordelen partnerschap:

De Partners in Innovation hebben de volgende voordelen van participatie:

+ Intensieve samenwerking met derde en vierdejaars studenten;
+ Inbrengen van meerdere onderzoeksvragen per kalenderjaar;
+ Toegang tot de locatie, werkplekken en faciliteiten van Fontys ICT InnovationLab;
+ Toegang tot expertise, kennis en materialen van het Fontys ICT InnovationLab;
+ Samenwerkingsmogelijkheden met het SPARC netwerk;
+ De mogelijkheid om activiteiten op de locatie te organiseren.
+ Bezoek en deelname aan afsluitend semester event **Innovations Insight**

Daarnaast blijf je als Partner in Innovation genieten van de voordelen van de Partners in Education, zoals toegang tot de **Career Day**.

PARTNERBELEID FONTYS ICT

	Omschrijving	Contract	Events	Stage & afstuderen	Leerjaren	Onderzoeksopdrachten
EDUCATION PARTNER (FONTYS ICT)	Je draagt bij aan onderwijs en onderwijsontwikkeling. Je hebt de mogelijkheid om je bij studenten te profileren en je in te zetten voor een breed maatschappelijk belang.	2-jarig convenant	✓	✓	1 & 2	✗
INNOVATION PARTNER (SPARC)	Je draagt bij aan onderwijs, onderzoek en innovatie van de ICT-beroepspraktijk. Je krijgt de mogelijkheid om studenten te leren kennen en te begeleiden. Deze intensieve samenwerking biedt je daarnaast de kans om zelf ook te professionaliseren.	Onbepaalde tijd Lidmaatschap SPARC	✓	✓	3 & 4	✓

LEGENDA

✓ Als partner heb je toegang tot deze faciliteit.

✗ Als partner heb je geen toegang tot deze faciliteit.

DIFFERENTIATIEMODEL SPARC

	Omschrijving	Kosten per jaar	Criteria
INCUBATOR MEMBER	Fontys ICT start-ups hebben na hun afstuderen de mogelijkheid om 1 jaar gesponsord SPARC-lid te zijn en gebruik te maken van het netwerk van SPARC.	0 K	• Alleen start-ups Fontys ICT-alumni • Maximale looptijd van 1 jaar • (Eenmalig mogelijkheid tot verlening op aanvraag) • SPARC-incubator lid heeft stemrecht tijdens ALV • Minimaal 1 project - maximaal 4 projecten per jaar
SOCIAL MEMBER*	Non-profit en non-government bedrijven hebben de mogelijkheid toe te treden als SPARC social member t.b.v. versterking van innovatie in de maatschappelijke sector.	0 K	• Alleen non-profit én non-government. • Duurzaam betrokken partner d.m.v. ICT-innovatiemissie • SPARC social member heeft stemrecht tijdens ALV • Minimaal 1 project - maximaal 2 projecten per jaar
SMALL ENTERPRISE MEMBER (KVK MICRO / KLEIN)	Het reguliere SPARC-lidmaatschap voor bedrijven met minder dan 10 miljoen omzet en meer dan 50 medewerkers.	2.5 K	• Profit bedrijven en organisaties <10 miljoen omzet en <50 medewerkers. • SPARC small enterprise member heeft stemrecht tijdens ALV • Minimaal 1 project - maximaal 2 projecten per jaar
MEMBER	Regulier SPARC-lidmaatschap	15 K	• Profit bedrijven en organisaties >10 miljoen omzet en >50 medewerkers • SPARC-member heeft stemrecht tijdens ALV • Minimaal 1 project - maximaal 4 projecten per jaar

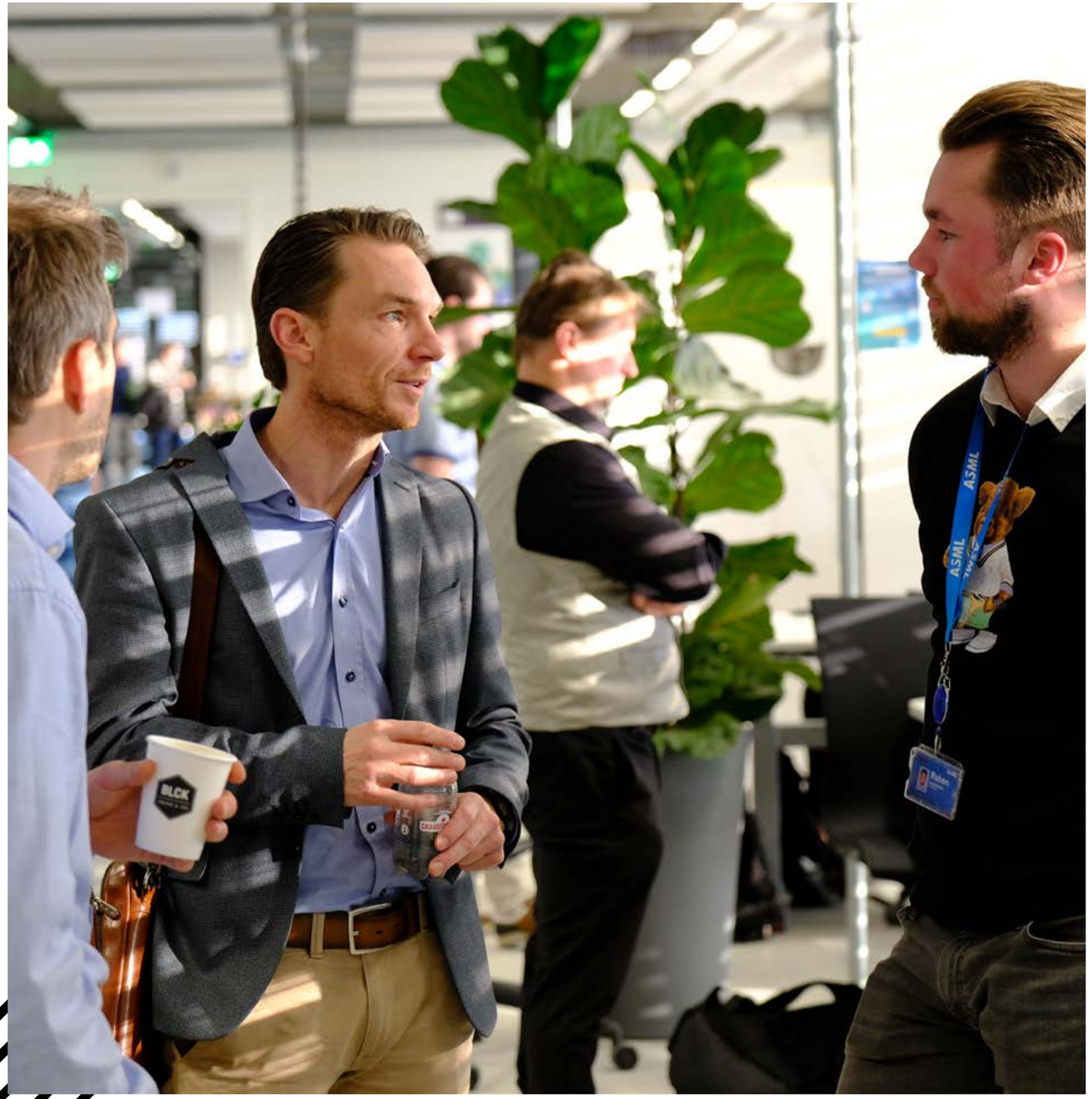
Partner Meet Up

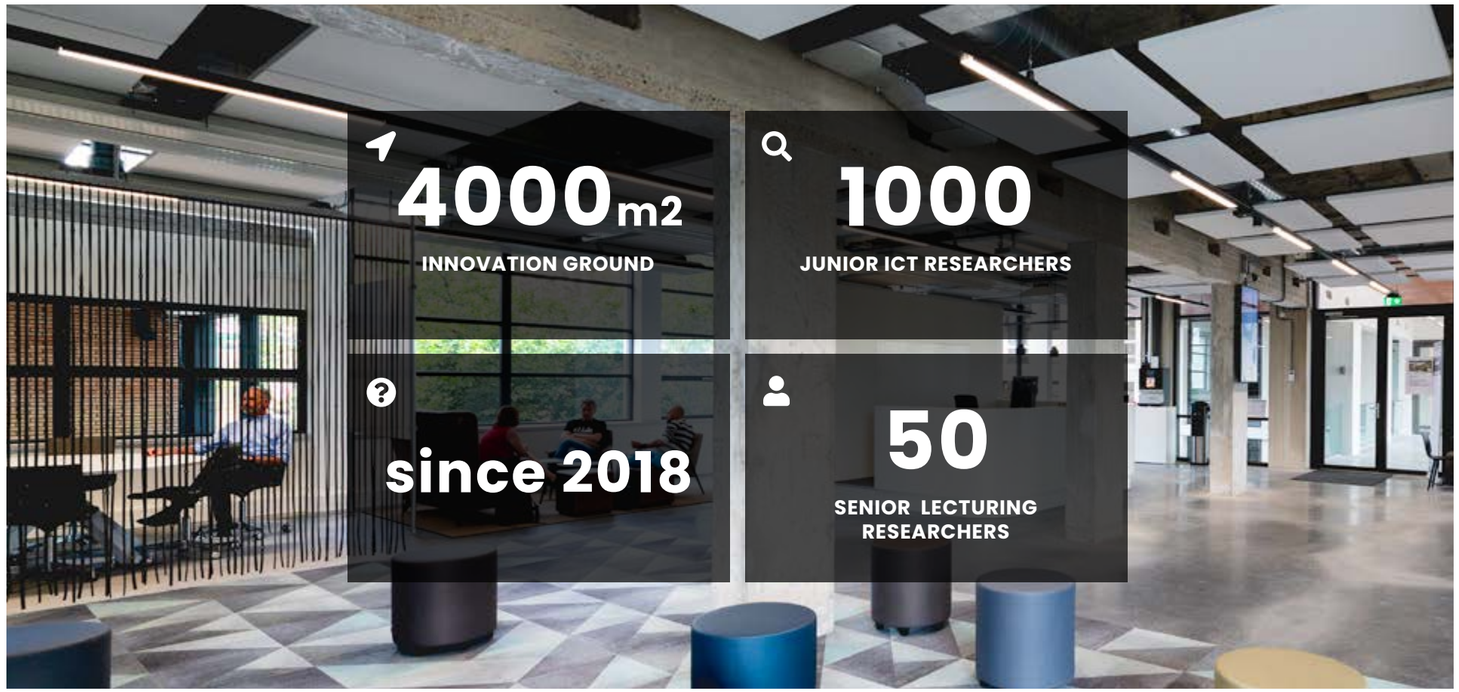
Twee keer per jaar organiseren we de Partner Meet Up.
Hét event waar vraag en aanbod bij elkaar komen en contacten gelegd worden voor nieuwe onderwijsprojecten.

Een keer per jaar wordt deze voorafgegaan door de Algemene Ledenvergadering van SPARC.

Nieuwsbrief: Partner Post

Als partner ontvang je onze nieuwsbrief ongeveer 6 keer per jaar. Hiermee houden we je op de hoogte van de laatste ontwikkelingen en nodigen we je uit voor onze events.





Strijp-T in Eindhoven

Sinds september 2018 is het Fontys ICT InnovationLab gevestigd op het innovatieve **Strijp-T** in Eindhoven. Midden in het historisch innovatiehart van de regio zijn onderwijs, onderzoek en werkveld vervlochten om te werken aan ICT-innovatie.

Op 4000m2 in gebouw TQ zijn verschillende onderzoeksgroepen gehuisvest op het gebied van onder andere Big Data, AI, Blockchain en Interaction Design. Het werkveld, in de vorm van Partners in Innovation, werkt hier samen met 1000 junior en 50 senior ICT-onderzoekers aan de meest uiteenlopende vraagstukken om de digitale transformatie van de regio te accelereren.

Mindlabs in Tilburg

MindLabs is het nieuwe innovatiecentrum waarin onderwijs, onderzoek en bedrijfsleven bij elkaar onder één dak zijn samengebracht. MindLabs is namelijk niet alleen een gebouw. Het is een levendig ecosysteem waarin alle bewoners en partners samenwerken aan innovatie op de thema's Smart Media, Smart Education en Smart Health.

Als Partner in Innovation ben je dus niet alleen betrokken bij het netwerk van Fontys ICT, maar is er de mogelijkheid tot verbinding met een veel breder netwerk via vereniging en gebouw Mindlabs.

Fontys ICT geeft vorm aan de toekomst van het ICT-werkveld

Neem contact op met:
Niek Schmitz
Coördinator
Partners in Education
n.schmitz@fontys.nl

Voor meer informatie:
fontysictinnovationlab.nl