

Verlag Kick-off Tech en AI

26 maart 2025, Nemo Science Museum

Inleiding

Tijdens de kick-off Tech en AI op 26 maart in Nemo Science Museum deelden verschillende sprekers hun visie op de rol van technologie en kunstmatige intelligentie (AI) in de Metropoolregio Amsterdam (MRA). Het doel van de bijeenkomst was om gezamenlijk te versnellen op dit thema en te werken aan een sterke visie voor de regio.

"Tech en AI zijn een hidden gem voor de regio"

De bijeenkomst werd geopend door Margrethe Jonkman, voorzitter college van bestuur van de Vrije Universiteit Amsterdam. Zij benadrukte dat Amsterdam Economic Board een stevige transitie heeft doorgemaakt en klaar is voor deze nieuwe fase. De keuze voor drie strategische thema's – waaronder Tech en AI – is volgens haar veelbelovend. Jonkman ziet in Tech en AI een 'Hidden Gem' met groot potentieel. Om dat potentieel te verzilveren, is intensieve samenwerking nodig, zoals Brainport Eindhoven dat succesvol heeft vormgegeven.

Feiten en kansen in de regio

Bart Krull, coalitiemanager Amsterdam Economic Board, gaf een overzicht van de technologische kracht én de uitdagingen in de regio:

- Meer dan 3.000 tech-startups, goed voor 139.000 banen
- 40.000 bètastudenten
- Sterk onderzoeksklimaat met maatschappelijke relevantie
- Amsterdam als toonaangevend internetknooppunt

Toch zijn er ook knelpunten: het tech-profiel van de regio is nog onvoldoende zichtbaar, de sector is versnipperd georganiseerd en R&D-investeringen blijven achter. Ook verlaten sommige bedrijven de regio vanwege beperkte groeimogelijkheden. De urgentie om te investeren in een gezamenlijke visie en krachtige positionering is daarmee duidelijk.

Europese digitale autonomie als stip op de horizon

Ruben Brave, CEO van Entelligence, pleitte in zijn presentatie voor digitale soevereiniteit. Hij nam de deelnemers mee in de geschiedenis van het internet en schetste zijn visie op een Europese tech-stack – de *Eurostack*. Bestaande uit:

- Ethische AI en applicaties
- Data en platformen
- Cloud en compute
- Netwerken en connectiviteit
- Hardware en chips

Hij benadrukte het belang van investeringen in eigen digitale infrastructuur, open-source AI en een federatieve digitale identiteit. Digitale autonomie is geen luxe, maar een noodzaak in het licht van cybersecurity, economische onafhankelijkheid en digitale soevereiniteit.

In een werkvorm over de Eurostack die werd begeleid door Laetitia Stuijt, coalitiecoördinator Amsterdam Economic Board, werd duidelijk dat de MRA sterk is in de laag van AI en applicaties. Ook bleek dat er meer aandacht moet naar Cloud & compute en naar Netwerken & connectiviteit als we aan onze digitale soevereiniteit willen werken.

Vier break-outs, vier actielijnen

Breakout 1: Positionering – Samen naar één verhaal

Hoe kunnen we de metropoolregio Amsterdam sterker profileren op het gebied van tech & AI, zowel in NL, de EU als daarbuiten?

Belangrijke inzichten:

- De regio is divers, maar dat mag geen belemmering zijn voor een krachtige positionering. Daarvoor moeten wel keuzes worden gemaakt en dat is lastig.
- Er lopen nu verschillende positioneringstrajecten. Het is van belang dat dit tot één verhaal leidt waar alle spelers binnen de metropoolregio zich achter kunnen scharen.
- Lessen van Brainport laten zien dat alignment en onderlinge steun tussen bedrijven essentieel zijn
- Het fysiek samenbrengen van corporates en startups versterkt het ecosysteem.

Oplossingsrichtingen:

- De verschillende positioneringstrajecten bundelen tot één breed gedragen narratief.
- Meer focus aanbrengen en de kracht van de regio explicieter uitdragen.
- Starten met een korte kernboodschap die breed inzetbaar is voor communicatie en profilering.

Breakout 2: Eurostack – Digitale autonomie in de praktijk

Deze sessie richtte zich op de Europese ambitie voor digitale soevereiniteit en de rol die de MRA daarin kan spelen. De discussie ging in op thema's als cloud-infrastructuur, inkoopbeleid en het bouwen van een eigen tech-stack.

Belangrijke inzichten:

- Er is een groeiende urgentie om los te komen van afhankelijkheid van Amerikaanse techbedrijven.

- Amsterdam heeft het potentieel om hierin een pioniersrol te vervullen met lokale bedrijven als LeafCloud.
- Digitale autonomie vraagt om bewustwording, regelruwe zones, investeringen in rekenkracht en samenwerking met Europese steden.
- De uitdaging ligt deels in het aanbestedingsproces en in het creëren van voldoende draagvlak en financiering.

Oplossingsrichtingen:

- Ontwikkelen van pilots in samenwerking met gemeente en bedrijven, gericht op alternatieve cloud- en AI-infrastructuur.
- Oprichten van een gezamenlijke lobby voor investeringen in Europese sleuteltechnologieën.
- Creëren van ruimte voor experimenten met open standaarden en alternatieve inkoopmodellen.

Breakout 3: Talent – Samen bouwen aan inclusief talentbeleid

In de sessie over talentontwikkeling lag de focus op de verbinding tussen onderwijs, bedrijfsleven en nieuwe opleidingsvormen. Er werd gepleit voor een bredere kijk op talent, met aandacht voor doorlopende leerlijnen, diversiteit en regionale spreiding.

Belangrijke inzichten:

- Niet alleen formeel onderwijs telt: alternatieve opleiders zoals Codam zijn essentieel om nieuw talent aan te boren.
- Bedrijven moeten opener staan voor junior profielen en mensen met onconventionele achtergronden.
- Almere is in ontwikkeling als nieuwe hub, met plannen voor een TechCampus.
- MBO en HBO-instellingen willen nauwer samenwerken met bedrijfsleven.

Oplossingsrichtingen:

- Bouwen aan coalities rondom thema's als AI-geletterdheid, inclusief opleiden en regionale techhubs.
 - Versterken van de samenwerking tussen regulier en niet-regulier onderwijs.
 - Versterken samenwerking bedrijfsleven en kennisinstellingen.
-

Breakout 4: Verantwoorde Technologie – Van term naar toepassing

De sessie over verantwoorde technologie draaide om de betekenis en bruikbaarheid van de term ‘verantwoord’. Deelnemers deelden uiteenlopende perspectieven, van waardegedreven innovatie tot zorgen over semantiek en imago.

Belangrijke inzichten:

- De term ‘verantwoord’ roept zowel waardering als weerstand op. Hij is breed, multi-interpretabel, en soms normatief.
- Toch was er brede consensus over de onderliggende waarden: duurzaamheid, transparantie, inclusie en ethiek.
- Branding alleen is niet genoeg; er moet ook een ondersteunende infrastructuur zijn voor bedrijven die verantwoord willen innoveren. Zo maak je het bedrijven makkelijker om dit vorm te geven.

Oplossingsrichtingen:

- Verkennen van alternatieve termen zoals ‘tech4people’ of ‘waardegedreven technologie’ voor communicatie.
- Ontwikkelen van services om bedrijven te helpen voldoen aan wet- en regelgeving op het gebied van ethiek en duurzaamheid.
- Verankeren van verantwoorde technologie als onderdeel van het bredere profiel van Amsterdam als tech&AI-regio.

Eén regio, één verhaal

Hein van der Loo, burgemeester van Almere, sloot de bijeenkomst af met een oproep om de krachten te bundelen. “We moeten ons niet als losse steden profileren, maar als één sterke regio. Als we zo beginnen, heeft dit thema sky-high potentie.”

Vervolg

De kick-off vormt het startschot van het thema Tech en AI. In de komende maanden werkt Amsterdam Economic Board samen met partners aan het uitwerken van deze actielijnen.