



Réponse du ministre de l'Économie, des PME, de l'Énergie et du Tourisme, Lex Delles, à la question parlementaire n°3516 du 22 janvier 2026 de l'honorable député Sven Clement au sujet de la stratégie gouvernementale du Luxembourg en matière d'intelligence artificielle

1. *Wéi erklären d'Ministeren déi schwaach Placéierung vu Lëtzebuerg (Rang 57) am Beräich "Government Strategy" am Verglach zu anere Kategorië wéi "Talent" oder "Development"?*
2. *De Rapport gétt un, datt d'Methodologie fir 2025 ugepasst gouf, fir e méi staarke Fokus op konkret Investitiounspläng an Ausgaben an de Beräicher Fuerschung, Infrastruktur an Training ze leeën. Feelen der Regierung aktuell konkret a budgetiséiert Investitiounspläng an dëse Beräicher, oder goufen dës Donnéeën net adäquat un d'Auteure vum Index kommunizéiert?*
3. *Wéi gedenkt d'Regierung de Gruef tëscht der héijer Disponibilitéit vun Talent (Rang 14) an der als schwaach bewäerter strategescher Ënnerstëtzung duerch de Staat (Rang 57) ze schléissen, fir en "Brain Drain" vu KI-Spezialisten ze verhënneren?*

De *Global AI Index 2025*, publizéiert vum "The Observer", evaluéiert d'KI-Kapazitéit vun 93 Länner op Basis vun 108 Indicateuren, déi a 7 Kategoriën agedeelt sinn – nämlech "Talent", "Infrastructure", "Operating Environment", "Research", "Development", "Government Strategy" an "Commercial Ecosystem". De Rapport stäipt sech op international Datenbanken, Enquêtes, privat Daten an eege Recherchen am Zäitraum 2020 bis 2025. Methodologesch gouf d'Editioun 2025 iwwerschaaft a leet méi Gewiicht op déi Dimensionen, déi haut fir KI-Kapazitéit entscheidend sinn. Well verschidden Indicateure staark vun absoluten Volummen ofhängeg sinn, kann e klengt Land wéi Lëtzebuerg a verschiddene Beräicher vum Index strukturell net esou gutt ofschneiden wéi gréisser Länner. Trotz dëser Benodeelegung läit Lëtzebuerg, laut dem *Global AI Index 2025*, weltwäit op Rang 27, mat Rang 14 an der Kategorie "Talent", Rang 26 fir "Infrastructure", Rang 21 fir "Operating Environment" (a net 26 wéi an der Fro Nummer 5 erwänt), Rang 15 fir "Research" (a net 34 wéi an der Fro Nummer 4 erwänt), Rang 34 fir "Development", Rang 57 fir "Government Strategy", a Rang 28 fir "Commercial Ecosystem".

D'Kategorie "Government Strategy" moosst wéi komplett an ambitiéis eng national KI-Strategie ass, an ob et publizéiert, quantifizéierbar Engagement fir Fuerschung, Infrastruktur, Training an Ënnerstëtzung vum Privatsektor ginn. An dem Kontext huet Lëtzebuerg am Laf vum Joer 2025 seng aktualiséiert, national KI-Strategie presentéiert, déi e kloren Fokus op Investissementer an eng souverän digital Infrastruktur (neie *Meluxina-AI Supercomputer*), Services un d'Entreprises an engem europäeschen Kader (iwwert d'*Luxembourg AI Factory Initiative*), konkret Uwendungsfäll (duerch 11 *AI Flagship Projects*), d'Attraktioun an den Developpement vun neien Talenter esou wéi d'Valorisation vun der ëffentlecher Fuerschung an der KI (duerch den *Deep Tech Lab* Projet) setzt. Fir alleguerten d'Initiativen (ëffentlech a privat) am digitale Beräich (Data, KI a Quantum Technologien) si bis 2030 3 Milliarden Euro virgesinn, déi d'Attraktivitéit vum Land esou wuel fir KI-Spezialisten wéi och fir Entreprises an deene Beräicher weider stärke wäerten.

Esou rezent strategesch Orientéierungen, an déi domat verbonden Initiativen, sinn awer warscheinlech nach net am aktuelle *Global AI Index* reflektéiert, well international Indexer an der Reegel op Donnéeën an Dokumenter aus de viregte Joren zeréckgräifen. Et besteet also eng zäitlech Diskrepanz tëscht der Aféierung vun enger neier, ambitiöser Strategie an hirer statistesch-vergläichbarer Erfassung an internationale Klassementer. Dëst kann dozou féieren, datt rezent politesch Efforten a Reformen sech eréischt an de kommende Editiounen vum Index an de Resultater nidderschloen.

4. D'Resultater am Beräich "Research" (Rang 34) leien däitlech hanner deene vum "Development" (Rang 15). Wéi eng spezifesch Mesuren si geplangt, fir d'akademesch Fuerschung an d'Publikatiounen am Beräich KI zu Lëtzebuerg gezielt ze stäerken?

An der Kategorie „*Research*“ konnt Lëtzebuerg, trotz der neier Methodik vun 2025, déi nach méi de Schwéierpunkt op héichzitéiert Publikatiounen, Top-Konferenzen an *state-of-the-art* AI-Modeller leet, seng relativ gutt Positioun am Klassement (Rang 15 – net 34) behalen, wat kloer bestäetgt, datt d'akademesch KI-Fuerschung robust zu Lëtzebuerg representéiert ass. Déi Dynamik bei der akademescher Fuerschung zu Lëtzebuerg wäert an deenen nächste Jore gezielt weider gefuerdert ginn, net nëmme fir méi Publikatiounen am KI Beräich ze erreechen, mee och fir d'Kreatioun vu *Spin-offs* an d'Kommerzialisatioun vu Lizenzen ze ënnerstëtzen. Konkret Mesüeren an dem Beräich wäerten ënnert anerem am Kader vum *Deep Tech Lab*-Projet wéi och duerch nei *Professorships* a *Fellowships* bei verschidde Fuerschungsinstituter ëmgesat ginn.

5. Laut dem Index baséiert de "Commercial Ecosystem" (Rang 28) net méi nëmme op **Start-ups, mee op der breeder Verdeelung vun Innovatioun. Wéi eng konkret Ureizer** oder Programmer si virgesinn, fir etabléiert lëtzebuergesch Betriber bei der Implementéierung vu **KI-Léisungen ze ënnerstëtzen an domat d'Positioun am "Operating Environment" (Rang 26) ze verbesseren?**

Am Beräich „*Operating Environment*“ ass Lëtzebuerg och scho relativ gutt klasséiert (Rang 21 – net 26). D'Regierung wäert och an Zukunft duerch gezielte *Co-Funding*-Programmer, wéi thematesch *Calls* fir R&D-Projeten (z. B. am Beräich Data, KI a Quantum-Technologien) oder spezifesch Fit4-Programmer, Ureizer schafen, fir etabléiert lëtzebuergesch Betriber ze ënnerstëtzen awer och fir jonk Entrepenen bei der Implementéierung vun hire KI-Léisungen oder beim Developpement vun neie KI-baséierte Servicer a Produiten ze begleeden an domat en dynameschen operationelle Kader ze schafen. An dem Kontext stellt d'*Luxembourg AI Factory*-Initiativ eng attraktiv zousätzlech Opportunitéit duer, fir ënnert dem Format vun engem *One-stop-shop*, d'Entrepenen bei all Etapp vun hirer KI-Ambition ze ënnerstëtzen - onofhängeg vun hirer initialer KI-Maturitéit.

All déi Mesüeren an Initiativen erlaben et, den nationale KI-Ökosystem weider ze strukturéieren, an doduerch och d'Positioun vu Lëtzebuerg als eng attraktiv Destinatioun fir KI-Spezialisten, -Fuerscher an -Investissemter ze stäerken.

Luxembourg, le 17/02/2026  
Le Ministre de l'Économie, des PME,  
de l'Énergie et du Tourisme  
(s.) Lex Delles