

Neue Entwicklungen im Bereich AGI (letzte vier Wochen)

1. Öffentliche Entwicklungen (Forschungslabore & Universitäten)

Große KI-Labore intensivieren das AGI-Rennen: In den letzten vier Wochen haben führende KI-Unternehmen ihre Ambitionen im Bereich Artificial General Intelligence (AGI) öffentlich vorangetrieben. Meta etwa hat eine eigene Division namens "Meta Superintelligence Labs" gegründet, um menschenüberlegene KI zu entwickeln 1. Mark Zuckerberg hat dazu hochrangige KI-Experten (u.a. von OpenAI, Anthropic, Google DeepMind) abgeworben und erklärt, der Aufbau dieses AGI-Teams habe "höchste Priorität" 2. Ziel ist es, generelle maschinelle Intelligenz zu erreichen und daraus neue Produkte (z.B. KI-Apps, generative Werbetools, AR-Brillen) zu schaffen 1. 3. Parallel investierte Meta massiv: Anfang Juni wurden \$14,3 Mrd. in die KI-Datenfirma Scale AI gesteckt 4. Kritiker merken jedoch an, dass der "heilige Gral" AGI trotz aller Fortschritte weiter entfernt sein könnte als erhofft – selbst Metas KI-Chef Yann LeCun zweifelt, dass aktuelle Methoden alleine ausreichen, um echte AGI zu erreichen 5.

OpenAI und Microsoft – Partnerschaft unter Spannungen: OpenAI selbst hat kein neues AGI-Modell in den letzten Wochen veröffentlicht, jedoch sorgten *Vertragsdetails* mit Hauptpartner Microsoft für Schlagzeilen. Laut Reuters gibt es eine Klausel, die Microsofts Zugriffsrechte beendet, sobald OpenAI **AGI** erreicht ⁶ . Microsoft möchte diese Klausel streichen, stieß aber auf Widerstand von OpenAI ⁷ . Beide Unternehmen betonten öffentlich ihre "langfristige Partnerschaft", doch der Konflikt zeigt: OpenAI sieht die Kontrolle über AGI als so kritisch an, dass sie sich vertraglich absichern – ein Indikator, wie greifbar AGI in internen Planungen erscheint ⁶ ⁸ . Experten vermuten, dass OpenAI intern bereits an einer nächsten Modellgeneration ("GPT-5" oder sog. *o*-Modelle) arbeitet, die *allgemeinere Intelligenz* demonstrieren soll.

Neue Akteure mit riesigen Finanzierungen: Ebenfalls im Rampenlicht steht xAI, das KI-Startup von Elon Musk. xAI hat Ende Juni überraschend \$10 Milliarden Kapital aufgenommen (je \$5 Mrd. Schulden und Eigenkapital) 9. Mit diesen Mitteln will xAI seine Rechenzentren ausbauen und die Entwicklung seiner KI-Plattform "Grok" beschleunigen 10 11. Die enorme Finanzierung – bewertet xAI angeblich mit über \$120 Mrd. – zeigt das Vertrauen von Investoren, dass Musk im AGI-Rennen mitspielen wird. Darüber hinaus hat Mira Murati (ehemalige OpenAI-CTO) ein neues Labor namens Thinking Machines Lab gegründet. Dieses 6 Monate alte Startup erhielt Mitte Juni \$2 Mrd. Startkapital bei \$10 Mrd. Bewertung 12. Muratis Team fokussiert sich auf "agentische" AI-Systeme mit fortgeschrittenem Reasoning, Planning und Autonomie 12. – also genau die Bausteine, die für AGI als essenziell gelten. Mehrere Ex-OpenAI-Forscher (u.a. John Schulman) sind zu ihr gewechselt, was Thinking Machines zu einer neuen Kraft in der Grundlagenforschung machen könnte.

Fortschritte in Forschung und Produkten: Große Labs und Tech-Konzerne haben in diesem Zeitraum auch neue **KI-Werkzeuge** und Forschungsergebnisse präsentiert, die zwar *keine AGI* sind, aber wichtige Teilaspekte adressieren. Anthropic erweiterte z.B. seinen Chatbot **Claude** um die Fähigkeit, *komplexe Software-Tools und Web-Apps direkt zu erstellen und auszuführen*. Im neuen "Claude Artifacts" können Nutzer KI-generierte Webanwendungen hosten, inklusive API-Zugriff – ein Schritt hin zu KI-Agenten, die eigenständig Aufgaben online erledigen ¹³ ¹⁴ . Google wiederum stellte ein **Gemini CLI-**Tool vor, das Entwicklern erlaubt, sein kommendes Multimodell *Gemini* via Terminal anzusteuern ¹⁵ . Diese Öffnung

fortgeschrittener Modelle für Entwickler (ähnlich den APIs von OpenAI oder Anthropic) deutet auf schnellere *Iteration und breitere Anwendung* intelligenter Systeme hin.

Auch aus der akademischen Welt kommen relevante Beiträge. Eine *Psychologie-Studie* der letzten Wochen zeigte etwa, dass KI-Chatbots in bestimmten Situationen als **empathischer** wahrgenommen werden als Menschen – Probanden bewerteten KI-Antworten teils als *fühlsamer und verständnisvoller*16. Dies wirft spannende Fragen auf, inwieweit Maschinen *emotionales Verhalten* überzeugend simulieren können und welches Vertrauen Nutzer ihnen entgegenbringen. In Australien gelang Forschern zudem ein Durchbruch in der Neurotechnologie: Mit Hilfe von KI konnte ein Brain-Computer-Interface **gedachte Sprache in Text** umwandeln – mit über **70% Genauigkeit**17. Diese Arbeit, die Hirnsignale in lesbare Worte übersetzt, zeigt das wachsende *interdisziplinäre Potenzial* von KI. Und in China entwickelte ein Uni-Team einen vierbeinigen Roboter, der in Echtzeit **Badminton gegen Menschen** spielt

18. – ein anschauliches Beispiel, wie kombinierte Fortschritte in Wahrnehmung, Motorik und *strategischem Denken* zu immer menschenähnlicheren Leistungen führen.

Fazit Abschnitt 1: Insgesamt demonstrieren die öffentlichen Entwicklungen, dass das *Wettrennen um AGI* an Fahrt aufnimmt. Big-Tech-Labore restrukturieren und investieren aggressiv, neue Player ziehen mit gigantischen Finanzierungssummen nach, und selbst Teilerfolge in Forschung und Produkten (von *empathischen Dialog-KIs* bis *autonomen Robotern*) geben einen Eindruck, wie schnell die Fähigkeiten der KI-Systeme wachsen ¹⁶ ¹⁷ . Gleichzeitig bleibt die Umsetzung echter *genereller Intelligenz* ein *ungelöstes Kernproblem* – worauf führende Forscher immer wieder hinweisen.

2. Mögliche verdeckte Entwicklungen (Leaks, Insider, Militär)

Neben den offiziellen Verlautbarungen gab es in den letzten Wochen diverse *Indizien für verdeckte AGI-Entwicklungen* – von durchgesickerten Informationen aus Unternehmen bis zu strategischen Initiativen im Hintergrund:

Interne Dokumente und Konflikte: Ein aufschlussreicher Insiderbericht betrifft das bereits erwähnte OpenAI-Microsoft-Abkommen. Wie das Tech-Magazin The Information enthüllte, steckt hinter dem Vertragsstreit eine tiefe Sorge um Kontrolle über AGI: Sollte OpenAI den Durchbruch schaffen, will man Microsofts Zugriff begrenzen ⁶. OpenAI soll sogar intern überlegt haben, diese AGI-Klausel bald aktiv zu ziehen, nachdem ein fortgeschrittener KI-Coding-Agent bemerkenswerte Fähigkeiten zeigte ¹⁹. Ein unveröffentlichtes OpenAI-Forschungspapier mit dem Titel "Five Levels of General AI Capabilities" definierte bereits fünf Entwicklungsstufen auf dem Weg zu AGI ²⁰. Mehrere Quellen berichten, das Papier sei Ende 2024 intern vorgestellt und fast publiziert worden – man zögerte jedoch, da konkrete Prognosen über künftige KI-Fähigkeiten die heikle Microsoft-Kooperation hätten beeinflussen können ²¹. OpenAI-Sprecher relativierten zwar, es habe lediglich der wissenschaftlichen Qualität gemangelt, doch der Vorfall zeigt: Intern wird AGI sehr ernst genommen. Ein anonymer Insider meinte gegenüber WIRED, OpenAI sei "ziemlich nah dran" an AGI und CEO Sam Altman rechne noch während der aktuellen US-Präsidentschaft (also bis spätestens 2029) damit ²². Diese inoffiziellen Einblicke deuten darauf hin, dass hinter verschlossenen Türen schon an Prototypen gearbeitet wird, die an der Schwelle zur allgemeinen Intelligenz stehen.

Whistleblower und Sicherheitsbedenken: Mitte Juni trat eine Gruppe ehemaliger OpenAI-Mitarbeiter mit einem offenen Brief an die Öffentlichkeit, der alarmierende Einblicke in die interne Kultur gab. Darin werfen die Ex-Angestellten OpenAI vor, Sicherheits- und Ethikbedenken zugunsten von Profit und Geheimhaltung geopfert zu haben ²³. Führungskräfte hätten interne Warnungen vor KI-Risiken ignoriert und Kritiker mundtot gemacht. Die Gruppe fordert branchenweite Whistleblower-Schutzmechanismen, damit KI-Forscher Missstände melden können, ohne Repressalien fürchten zu

müssen ²³. Dieser Vorstoß – begleitet von anonymen Interviews in der Presse – zeigt, dass selbst bei als führend geltenden Labs intern *erhebliche Zweifel* an der sicheren Entwicklung von AGI bestehen. Auch bei DeepMind/Google gab es vergleichbare Stimmen: Laut einem früheren offenen Brief (2024) monierten Mitarbeiter, finanzielle Anreize und Konkurrenzdruck stünden echten Sicherheitsmaßnahmen im Weg ²⁴ ²⁵. Die jüngsten Enthüllungen gießen somit Öl ins Feuer der Debatte, ob die *"Rennbedingungen"* im AGI-Wettrennen verantwortungsbewusste Forschung überhaupt zulassen.

Militärische und geheime Projekte: Offizielle Informationen über AGI-Projekte im Militär- oder Geheimdienstbereich sind naturgemäß spärlich, doch es gibt deutliche Signale für intensives Interesse. So warnte z.B. Blake Moore, Technologieberater von Ex-Präsident Trump, dass die USA im KI-Rennen nicht ins Hintertreffen geraten dürften – es gehe um nicht weniger als zukünftige nationale Sicherheit und wirtschaftliche Vormacht ²⁶. In seinem Statement betonte er, amerikanische Trägheit könnte binnen eines Jahrzehnts die KI-Führungsrolle kosten ²⁶. Solche Aussagen lassen vermuten, dass hinter den Kulissen erhebliche Anstrengungen laufen, um einen AGI-"Sputnikmoment" zu vermeiden. Tatsächlich investieren Regierungen in aller Welt strategisch in KI: Japans SoftBank-Chef Masayoshi Son etwa skizzierte den Plan eines \$1 Billion schweren KI- und Robotik-Forschungszentrums in den USA ²⁷. Und während öffentlich vor allem von "generativen KI"-Regulierung die Rede ist, dürften etwa DARPA-Programme in den USA oder staatlich geförderte Labore in China längst an multi-modalen, autonom agierenden KI-Systemen arbeiten. Immerhin hat das chinesische Startup DeepSeek Anfang 2025 einen Modell-Prototyp präsentiert, der mit einem Bruchteil der Kosten OpenAIs Bestleistung erreichte ²⁸ ²⁹ – ein Hinweis, dass möglicherweise auch staatlich unterstützte Projekte im Hintergrund existieren, die die üblichen Tech-Giganten herausfordern.

Geheimhaltung und Talentabwerbung: Ein weiterer halb-verdeckter Trend ist die aggressive *Rekrutierung von KI-Talenten*. In den letzten Wochen hat Meta z.B. mehrere hochkarätige Forscher von OpenAI und DeepMind abgeworben, um die eigenen Superintelligence-Pläne voranzutreiben ³⁰. Unter den Neuzugängen befinden sich renommierte Experten für **AI Alignment** (Sicherheit) wie Ilya S., aber auch Top-Ingenieure für Large Models ³¹. Diese Personaltransfers werden oft erst im Nachhinein durch Presseberichte oder LinkedIn-Updates bekannt, deuten jedoch darauf hin, dass **interne Projekte** laufen, über die offiziell wenig verlautet wird. Ähnliches gilt für Kooperationen: Microsoft und OpenAI etwa arbeiten trotz aller Spannungen weiter eng zusammen (Azure-Cloud, exklusiver Modellzugriff), und *Gerüchten zufolge* experimentiert auch Apple mit fortgeschrittenen KI-Systemen hinter geschlossenen Türen (Apple-Insider berichten, die Firma teste sowohl OpenAI- als auch Anthropic-Technologien, um den Anschluss nicht zu verlieren ³²). Insgesamt zeichnet sich ab, dass viel von der **AGI-Entwicklung im Verborgenen** stattfindet – durch *Inkubationsprojekte* großer Firmen, in R&D-Abteilungen der Rüstungsindustrie oder in gut finanzierten Stealth-Startups, die erst bei Durchbruch öffentlich in Erscheinung treten werden.

3. Patente und strategische Bewegungen im AGI-Kontext

Patent-Trends: Die Patentaktivitäten bieten einen objektiven Blick auf strategische AGI-Bestrebungen. Laut einer Analyse vom Juni 2025 machen *AGI-bezogene Erfindungen* derzeit noch <5 % aller KI-Patente aus – der Großteil betrifft nach wie vor **spezifische (schmale) KI-Anwendungen** ³³ . Allerdings wächst dieser Anteil rasant: Die Zahl der Patentanmeldungen im AGI-Bereich hat sich seit 2015 **verdreifacht** ³⁴ . Insbesondere die USA und China treiben diese Entwicklung: Etwa **35** % der AGI-Patente werden von US-Akteuren angemeldet, dicht gefolgt von China mit ca. **30** % ³⁵ ³⁶ . Dieses Wettrennen um geistiges Eigentum spiegelt den globalen Konkurrenzkampf um zukünftige AGI-Technologien wider. Experten raten Innovatoren, frühzeitig auf Patentstrategien zu setzen, da das Feld bald deutlich umkämpfter sein dürfte ³³ ³⁷ . Bereits jetzt investieren große Konzerne viel in IP-Schutz von

Grundlagenmethoden – was gelegentlich Kritik hervorruft, da zu breite Patente *Open-Source-Entwicklung* hemmen könnten.

Übernahmen und Investitionen: In den letzten Wochen gab es mehrere strategische Weichenstellungen großer Tech-Firmen, die auf die Absicherung von KI-Kerntechnologien zielen. Apple etwa – lange zurückhaltend bei generativer KI – prüft laut Bloomberg intern den Kauf von Perplexity AI, einer auf KI-Suche spezialisierten Startup-Firma, für geschätzte \$14 Mrd. 38. Dies wäre Apples größte Akquisition aller Zeiten und ein klares Signal, dass man im KI-Rennen (und langfristig auch Richtung AGI-Anwendungen) nicht abgehängt werden will. Apple würde damit eigene Foundation-Modelle und Chat-Technologien ins Haus holen, um weniger von externen Anbietern abhängig zu sein 39. Auch Meta zeigt strategischen Biss: Neben dem bereits erwähnten Talent-Push erhöht der Konzern seine Infrastruktur-Ausgaben drastisch – laut Wall Street Journal sind ~65 Mrd. USD an CapEx für KI/Supercomputing geplant 30. Meta hofft, mit massiver Rechenleistung und einer offenen Open-Source-Strategie (Llama-Modelle) Boden gutzumachen. Ebenso in China: Dort arbeiten Giganten wie Baidu an offen verfügbaren Large Models (Ernie) und die Regierung richtet ganze "Gigafactories" für KI-Chips und Trainingscluster ein (z.B. ein neues EU-unterstütztes KI-Rechenzentrum in Katalonien)

Regulatorische Signale: Weltweit versuchen Gesetzgeber und Behörden, mit der schnellen KI-Entwicklung Schritt zu halten – was auch AGI-relevante Aspekte einschließt. In der **EU** steht der AI Act vor der Finalisierung, der *generelle KI-Systeme* (General Purpose AI) erstmals regulieren wird. Ab August 2025 sollen z.B. Anbieter großer Modelle bestimmte Auflagen erfüllen, und bis 2027 treten gestaffelt strenge Regeln für *"Hochrisiko-AI"* in Kraft. Gleichzeitig beobachten Wettbewerbsbehörden mögliche Monopolstellungen: So hat die türkische Kartellbehörde im Juni eine Untersuchung gegen Google eingeleitet wegen möglicher **wettbewerbswidriger Nutzung von KI im Werbemarkt** ⁴¹ . Es besteht der Verdacht, dass Google via KI-Tools unfair seine Marktposition stärkt – ein Beispiel dafür, dass Regulatoren auch die *marktstrukturellen Auswirkungen fortgeschrittener KI* im Blick haben. In den USA fanden im Juni mehrere Anhörungen und Workshops zur *KI-Sicherheit* statt, zudem diskutiert der Gesetzgeber *Haftungsfragen*, sollte eine zukünftige AGI Schaden anrichten. Ein Gesetzentwurf namens **"Take It Down Act"** zielt beispielsweise darauf, KI-generierte sexuelle Erpressung (Deepfakes) unter Strafe zu stellen ⁴² ⁴³ – ein indirektes Signal, dass der Gesetzgeber KI-Fortschritte und Missbrauchsrisiken sehr ernst nimmt.

Industrie-Allianzen und Zukunftsstrategien: Schließlich formieren sich branchenübergreifend Allianzen, um auf eine AGI-Ära vorbereitet zu sein. Im Juni verkündeten etwa mehrere Tech-Unternehmen gemeinsame Standards-Initiativen, um KI-Sicherheit und Transparenz zu erhöhen (z.B. Commitments zur Modellprüfung, wie auf dem Pariser AI Action Summit diskutiert). Gleichzeitig schließen sich Firmen für Spezialanwendungen zusammen: Palantir kooperiert mit Baukonzernen, um KI für Nuklearanlagen-Bau einzusetzen 44, Tata (TCS) und Microsoft schmieden Allianzen für KI-Business-Lösungen 45. Auch solche Partnerschaften, obwohl nicht direkt AGI, zeigen den strategischen Wert von KI in allen Sektoren. Das Militärische bleibt – wie oben erwähnt – ein Sonderfall: Hier dürfte es im Hintergrund exklusive Regierungsprogramme geben (Stichwort "Projekt Maven"-Nachfolger oder nationale AGI-Initiativen in Konkurrenz zu zivilen Projekten). Public-Private-Partnerschaften wie das US-Verteidigungsprojekt JAIC (Joint AI Center) deuten an, dass Staaten sich bei Durchbrüchen nicht allein auf die Privatwirtschaft verlassen wollen. Für Außenstehende sichtbar sind diese Bewegungen v.a. durch Großaufträge (z.B. Pentagon-Vergaben für KI-Chips) und personelle Wechsel (ehemalige Militärs in KI-Firmen und umgekehrt).

Fazit Abschnitt 3: Auf der *strategischen Meta-Ebene* wird deutlich: Unternehmen und Staaten rüsten sich juristisch, finanziell und organisatorisch für den **AGI-Zeitalter**. Ein sprunghafter Anstieg von KI-Patenten ³⁴, milliardenschwere Investitionen in Schlüssel-Technologien sowie erste regulatorische

Rahmenwerke zeigen, dass AGI längst kein Sci-Fi-Thema mehr ist, sondern als konkrete *Zukunftsherausforderung* begriffen wird.

4. Wichtige Zitate und Aussagen aus glaubwürdigen Quellen

Die Diskussion um AGI ist geprägt von teils **sehr unterschiedlichen Prognosen** und Mahnungen führender Köpfe. Hier einige aktuelle Stimmen der letzten Zeit:

- Sam Altman (CEO OpenAI): "We are now confident we know how to build AGI." Diese Aussage tätigte Altman bereits im Januar 2025 ⁴⁶ und bekräftigte damit OpenAIs Überzeugung, den Pfad zur generellen Intelligenz gefunden zu haben. Intern soll Altman sogar geäußert haben, er erwarte AGI "noch während der laufenden US-Präsidentschaft" (also bis spätestens 2029) ²².
- Demis Hassabis (CEO Google DeepMind): "Artificial general intelligence [ist] nur vielleicht fünf Jahre entfernt." Auf dem Pariser AI-Gipfel im Februar 2025 prognostizierte Hassabis, **AGI könne um 2030 Realität** werden ⁴⁷. Er betonte jedoch zugleich, dass dafür noch ein bis zwei bahnbrechende neue Erkenntnisse notwendig seien (zusätzlich zum bloßen Hochskalieren existierender Modelle) ⁴⁸ ⁴⁹.
- Sergey Brin (Google-Mitgründer): "AGI könnte noch vor 2030 eintreffen." Brin, der sich überraschend wieder in Googles KI-Forschung engagiert, äußerte bei Google I/O im Mai die Einschätzung, dass vor 2030 mit menschenähnlicher KI zu rechnen sei 50 49. (Hassabis hielt in derselben Diskussion leicht dagegen und tippte auf kurz nach 2030).
- Dario Amodei (CEO Anthropic): "Zwischen 2026 und 2027 wird AI wie ein neues Land auf der Weltbühne erscheinen bevölkert mit hochintelligenten Wesen." Amodei wählte bei seinem Statement in Paris ein drastisches Bild: Super-powerful AIs in den nächsten ~2–3 Jahren entsprächen einer völlig neuen wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Entität ⁵¹. Er warnte, dies könne der größte Umbruch des Arbeitsmarkts in der Geschichte werden, und forderte Regierungen auf, die Auswirkungen dringend zu untersuchen ⁵².
- Yann LeCun (Chief AI Scientist Meta): "Mit den aktuellen Methoden werden wir den heiligen Gral [AGI] nicht erreichen." LeCun relativierte jüngst die Euphorie und erklärte, heutige KI-Architekturen und -Trainingsverfahren würden noch nicht genügen, um echte allgemeine Intelligenz hervorzubringen ⁵. Man brauche grundlegend neue Ansätze und mehr Forschung.
- Masayoshi Son (CEO SoftBank): "Ich rechne mit dem Durchbruch innerhalb von zehn Jahren." Der japanische Tech-Investor und Visionär zeigte sich Ende Juni optimistisch, dass AGI etwa bis 2035 Realität wird ⁵³. Passend dazu plant er riesige Investitionen (siehe oben *Project Crystal Land*). Son gilt als jemand, der technologische Revolutionen früh erkennt seine Dekaden-Prognose unterstreicht die greifbare Erwartung.
- Mark Zuckerberg (CEO Meta): "Wir wollen die erste künstliche Superintelligenz entwickeln." Zwar kein direktes Zitat, aber laut Bloomberg hat Zuckerberg intern kommuniziert, dass Meta das Ziel haben müsse, AGI als Erster zu erreichen 54 . Öffentlich betont er, wie wichtig ihm diese Vision ist, was die intensive Personalakquise und Umorganisation bei Meta erklärt 2 .
- **Politische Stimmen:** "Wir sind immer noch am unterreagieren auf KI." **Pete Buttigieg** (ehem. US-Minister) schrieb Ende Juni, die Politik unterschätze, wie schnell KI vor 2030 Arbeitswelt und Gesellschaft umkrempeln werde 55 . Ähnlich mahnend äußerte sich JD Vance (US-Senator) auf

dem Pariser Gipfel: Man dürfe Entwicklung nicht durch Überregulierung bremsen, aber müsse vorbereitet sein, dass China sonst die Führung übernehme 56 57 .

• Chinesische Perspektive: "KI könnte bis 2030 ein Bewusstsein erlangen." – Ein Vertreter des chinesischen KI-Labors Zhipu AI sorgte in Paris für Aufsehen mit der Prognose, spätestens 2030 würden KI-Systeme ein Bewusstsein entwickeln 58. Diese Aussage reiht sich ein in eine Reihe teils spekulativer, aber bedeutsamer Aussagen asiatischer KI-Forscher, die den Zeitrahmen für AGI sehr viel enger sehen als viele westliche Experten.

Fazit Abschnitt 4: Die **Bandbreite der Einschätzungen** ist enorm – von "AGI in 2–3 Jahren" über "um 2030" bis "nicht mit heutigen Mitteln erreichbar". Dennoch teilen alle zitierten Experten die Grundannahme, dass *entscheidende Durchbrüche* bevorstehen und jetzt gehandelt werden muss. Die teils euphorischen, teils warnenden Töne unterstreichen, dass AGI nicht länger abstrakte Theorie ist, sondern als *konkrete Möglichkeit dieses Jahrzehnts* angesehen wird ²⁹ ⁴⁷ . Gerade deshalb gewinnen sorgfältige **Governance**, internationale Kooperation und Sicherheitsforschung an Bedeutung – denn, so formulierte es Yoshua Bengio: "Die Welt hat noch eine mentale Blockade, sich Maschinen vorzustellen, die klüger sind als wir" ⁵⁹ . Doch diese Möglichkeit rückt schneller näher, als viele ahnen.

1 3 4 5 31 53 Meta deepens AI push with 'Superintelligence' lab, source says | Reuters https://www.reuters.com/business/meta-deepens-ai-push-with-superintelligence-lab-source-says-2025-06-30/

² "Höchste Priorität": Mark Zuckerberg sucht 50 Experten für sein KI-Team – wir hätten da ein paar Vorschläge -

https://t3n.de/news/zuckerberg-50-experten-superintelligenz-1692345/

6 7 8 Microsoft and OpenAI dueling over artificial general intelligence, The Information reports | Reuters

https://www.reuters.com/business/microsoft-openai-dueling-over-artificial-general-intelligence-information-2025-06-25/

9 10 11 Musk's xAI raises \$5 billion each in fresh debt and equity, Morgan Stanley says | Reuters https://www.reuters.com/business/musks-xai-raises-5-billion-each-fresh-debt-equity-morgan-stanley-says-2025-07-01/

12 16 17 18 23 26 27 38 39 40 41 43 45 Latest AI Breakthroughs and News: May-June 2025 | News

https://www.crescendo.ai/news/latest-ai-news-and-updates

13 14 15 30 55 AI News Highlights from 26th of June, 2025

https://www.linkedin.com/pulse/ai-news-highlights-from-26th-june-2025-grok-ai-xlkzc

19 20 21 22 42 OpenAI's Unreleased AGI Paper Could Complicate Microsoft Negotiations | WIRED https://www.wired.com/story/openai-five-levels-agi-paper-microsoft-negotiations/

24 25 44 OpenAI, Google DeepMind's current and former employees warn about AI risks | Reuters https://www.reuters.com/technology/openai-google-deepminds-current-former-employees-warn-about-ai-risks-2024-06-04/

²⁸ ²⁹ ⁴⁶ AGI Report Card™–June 2025. Mapping the path to Artificial General... | by Matthew G. Johnson | Jun, 2025 | Medium

https://medium.com/@matthewgjohnson/agi-report-card-june-2025-0b991e4f3b82

32 Apple reportedly considering using tech from OpenAI or Anthropic ...

https://siliconangle.com/2025/06/30/apple-reportedly-considering-using-tech-openai-anthropic-falls-behind-ai-race/

33 34 35 36 37 AGI Patent Trends: How Many Patents Are Being Filed for Artificial General Intelligence? | PatentPC

https://patentpc.com/blog/agi-patent-trends-how-many-patents-are-being-filed-for-artificial-general-intelligence

47 51 52 56 57 58 59 Global disunity, energy concerns and the shadow of Musk: key takeaways from the Paris AI summit | Artificial intelligence (AI) | The Guardian

https://www.theguardian.com/technology/2025/feb/14/global-disunity-energy-concerns- and -the-shadow-of-musk-key-takeaways-from-the-paris-ai-summit

48 49 50 Google leaders Hassabis, Brin see AGI arriving around 2030

https://www.axios.com/2025/05/21/google-sergey-brin-demis-hassabis-agi-2030

⁵⁴ Zuckerberg rekrutiert Expertenteam für KI-Pläne von Meta: Kreise

https://www.bloomberg.com/news/articles/2025-06-10/zuckerberg-rekrutiert-expertenteam-fur-ki-plane-von-meta-kreise