

dV-News

Les billetsⁱ de *digiVolution* / *digiVolution's* Newsletters
[26.04.2024 - Édition / Ausgabe Nr. 99]

100 !

Chers Lectrices et Lecteurs

La fondation *digiVolution* est née le 4 décembre 2020. Le 4 janvier 2021 était publié le billet nr. 0 pour annoncer sa naissance et le 8 janvier le billet nr. 1, dans un monde sidéré par l'assaut du Capitole à Washington. Le 1^{er} avril 2021 commençait l'activité concrète. A partir du billet nr. 27, le rythme fou du début est devenu bi-hebdomadaire. Et ce 26 avril 2024, nous fêtons déjà les **100^{ème} dV-News** (09-2024) et leur sélection d'[articles et liens](#).

Chaque édition nécessite près de 4 jours de travail, y compris la publication sur le site web, LinkedIn et dVPedia. Environ 900 messages sont régulièrement analysés, chacun donnant lieu à plusieurs dizaines d'informations, d'articles, de rapports et de livres. Depuis l'automne 2022, la rubrique dVTopics de notre cybersuite [dVPedia](#) - qui scanne en temps réel toutes les sources ouvertes sélectionnées - est également mise à contribution en tant que source.

Liebe Leserinnen und Leser

Die Stiftung *digiVolution* ist am 4. Dezember 2020 entstanden. Am 4. Januar 2021 wurde die 0-Nummer des Newsletters veröffentlicht, um dessen Ziele anzukündigen, und am 8. Januar erschien die Nr. 1, in einer Welt, die verblüfft die Erstürmung des Kapitols in Washington realisierte. Am 1. April 2021 begann die konkrete Arbeit der Stiftung. Ab dem Newsletter 27 wurde der anfänglich «verrückte» einwöchige Rhythmus auf zwei Wochen umgestellt. Und heute, am 26. April 2024, feiern wir bereits die **100. dV-News** (09-2024) mit der inzwischen traditionellen Auswahl an [Artikeln und Links](#).

Jede Ausgabe erfordert inklusiv Publikation auf den Kanälen Website, LinkedIn und dVPedia knapp 4 Arbeitstage. Dabei werden regelmässig ca. 900 Mitteilungen analysiert, die jeweils in mehreren Dutzend Informationen, Artikeln, Berichten und Büchern resultieren. Seit Herbst 2022 wird auch die Rubrik [dVTopics](#) in unserer Cybersuite

Dear readers

The *digiVolution* Foundation was born on December 4, 2020. On January 4, 2021, newsletter no. 0 was published to announce its birth, and on January 8, no. 1, in a world stunned by the storming of the Capitol in Washington. On April 1, 2021, the practical activity began. Starting with Newsletter No. 27, the crazy weekly rhythm of the beginning was changed to bi-weekly. And today, on April 26, 2024, we are already celebrating the **100th dV-News** (09-2024) and its selection of [articles and links](#).

Each issue requires almost 4 working days, including publication on the website, LinkedIn and dVPedia channels. Around 900 messages are regularly analyzed, resulting in several dozen pieces of information, articles, reports and books. Since fall 2022, we have also been using the dVTopics section in our [dVPedia](#) cybersuite, which scans all selected open sources in real time.

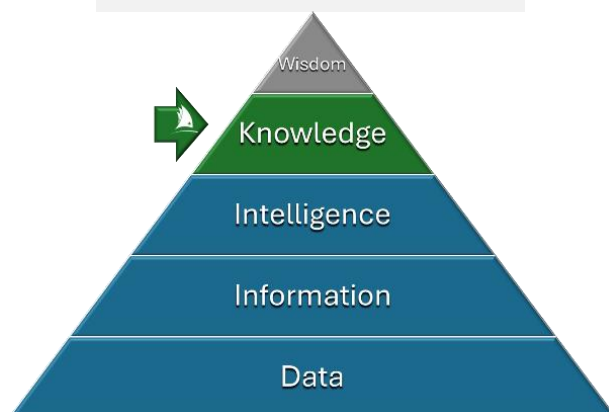


L'ensemble des médias regorge d'informations de qualité sur des cyberattaques, des vulnérabilités, etc. Notre ambition n'est pas de les concurrencer, mais de **contribuer à ce que les décideurs qui nous suivent deviennent des acteurs (plus) éclairés en matière de mutation numérique et à cet effet d'élargir le périmètre d'observation et d'analyse** [\[link\]](#). Une approche holistique est en effet impérative et notre niveau d'ambition est - comme représenté dans la pyramide de l'information ci-dessous - de **contribuer à la connaissance** avec une compréhension systémique des défis de la mutation numérique.

[dVPedia](#) genutzt, die in Echtzeit alle gewählten offenen Quellen scannt.

Die Medien sind voll von qualitativ hochwertigen Informationen über Cyberangriffe, Schwachstellen usw. Unser Ziel ist es allerdings nicht, diese Akteure zu konkurrenzieren, sondern dazu **beizutragen, dass die Entscheidungsträger, die uns folgen, (besser) informierte Akteure in Bezug auf die digitale Mutation werden und zu diesem Zweck den Beobachtungs- und Untersuchungsradius erweitern** [\[link\]](#). Ein holistischer Ansatz ist in der Tat zwingend nötig und unser Anspruch ist es - wie in der Informationspyramide unten dargestellt - mit einem systemischen Verständnis der Herausforderungen der digitalen Mutation **zum Wissen beizutragen**.

The media is full of quality information about cyberattacks, vulnerabilities, etc. Our ambition is not to compete with them, but **help the decision-makers, who follow us, to become (better) informed actors in terms of digital mutation and to expand the radius of observation and analysis** [\[link\]](#). A holistic approach is indeed imperative and our ambition - as illustrated in the information pyramid below - is to **contribute to knowledge** with a systemic understanding of the challenges of the digital mutation.



Notre newsletter est le fruit d'un processus rigoureux, inscrit dans la durée et dont le but est de comprendre, d'interroger et d'attirer l'attention sur des développements significatifs, de produire une image stratégique, non de se limiter aux incidents

Unser Newsletter ist das Ergebnis eines rigorosen, langfristigen Prozesses, der darauf abzielt, wichtige Entwicklungen zu verstehen, zu hinterfragen und darauf aufmerksam zu machen. Es soll ein strategisches Bild entstehen und nicht einfach nur eine

Our newsletter is the result of a rigorous, long-term process, the aim of which is to understand, question and draw attention to significant developments. We want to produce a strategic image, not just a list of the daily technical/tactical incidents.



techniques / tactiques du quotidien.

Avons-nous réussi notre pari? Oui si l'on en juge les nombreux commentaires positifs reçus. Non si l'on considère que malgré tout ce travail suivi désormais par plusieurs milliers de personnes, nous devons toujours et encore répéter les mêmes choses. Oui à la lumière de la qualité de notre apport qui ne cesse de progresser et jouit désormais d'un lectorat international (raison de sa traduction en anglais). Non car les défis sont loin d'être maîtrisés.

Parmi les centaines de messages que nous traitons, un bon nombre est reçu de personnes qui se sentent solidaires de notre travail et nous font part de leur trouvailles et de leurs réflexions. En particulier notre Beirat. Sans son réseau d'amis et d'experts, *digi*Volution serait bien seule...! **Un grand MERCI à eux et à nos quatre donateurs historiques** - qui souhaitent rester dans l'ombre - sans lesquels rien de tout cela n'aurait été possible.

Pour *digi*Volution la phase 1.0 est derrière. Désormais il s'agit de passer à la 2.0, alors permettez-nous d'en [appeler à votre généreux soutien](#).

Aufzählung der technisch / taktischen Vorfälle des Alltags bilden.

Ist uns dies gelungen? Ja, wenn man die vielen positiven Reaktionen und Kommentare betrachtet, die wir erhalten haben. Nein, wenn man bedenkt, dass wir trotz der Arbeit, die nun von mehreren tausend Menschen gelesen wird, immer wieder das Gleiche wiederholen müssen. Ja, angesichts der Qualität unseres Beitrags, die immer besser wird und nun auch eine internationale Leserschaft hat (siehe die englische Version). Aber nein, weil die Herausforderungen noch lange nicht bewältigt sind.

Von den Hunderten von Meldungen, die wir bearbeiten, stammen viele von Personen, die mit unserer Arbeit solidarisch sind und uns ihre Fundstücke und Gedanken mitteilen. Dies gilt insbesondere für unseren Beirat. Ohne dieses Netzwerk von Freunden und Experten stände *digi*Volution sehr allein...!

Ein grosses DANKESCHÖN an sie und unsere vier Initiativspender - die im Hintergrund bleiben möchten - ohne die dies alles nicht möglich gewesen wäre.

*digi*Volution hat die Phase 1.0 geschafft. Jetzt geht es um den Übergang zu Phase 2.0. Erlauben Sie uns, Sie [um eine grosszügige Unterstützung zu bitten](#).

Have we succeeded? Yes, judging by the many positive reactions and comments on our work. No, if you consider that despite all this work, which is now read by several thousand people, we still have to repeat the same things over and over again. Yes, considering the quality of our contribution, which is constantly improving and now enjoys an international readership (therefore the English translation). No, because the challenges are far from over.

Many of the hundreds of messages we deal with come from people who feel a sense of solidarity with our work and share their findings and thoughts with us. Our Beirat (sounding board) in particular. Without our network of friends and experts, *digi*Volution would be all alone...!

A big THANK YOU to them and to our four main donors - who wish to remain in the shadow - without whom none of this would have been possible.

For *digi*Volution, phase 1.0 is behind. Now it's time to move on to 2.0. Allow us to [appeal for your generous support](#).



digiVolution



BOOKS & REPORTS

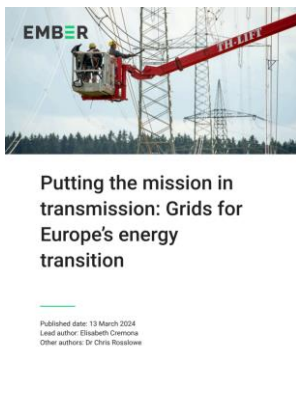
Voici la liste des livres et publications d'intérêt découverts lors de nos recherches durant les dernières semaines. Vous les retrouverez sur [dVPedia](#) à la rubrique [dVLibrary](#).

BOOKS & REPORTS

Dies ist eine Liste relevanter Bücher und Publikationen, auf die wir bei unseren Recherchen der letzten Wochen gestossen sind. Sie finden sie auf [dVPedia](#) unter [dVLibrary](#).

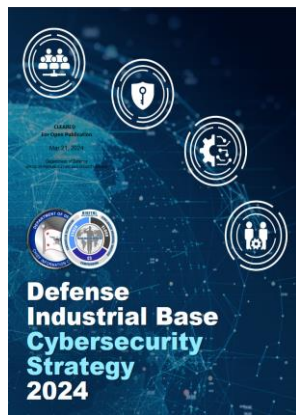
BOOKS & REPORTS

Here's a list of books and publications of interest discovered during our research over the last few weeks. You'll find them in the [dVLibrary](#) section of [dVPedia](#).



Putting the mission in transmission: Grids for Europe's energy transition

Published date: 13 March 2024
Lead author: Elisabeth Cosmons
Other authors: Dr Chris Rossouw



Defense Industrial Base Cybersecurity Strategy 2024



Writing with Invisible Ink

By the Authors Team



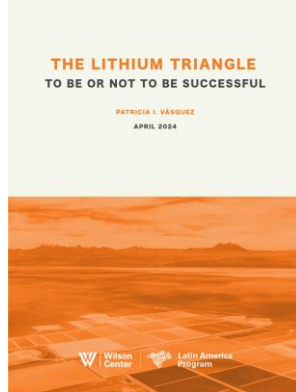
Cultural and technological change in the future information environment

Linda Stapellini, Abby Fraser, Megan Hughes, Maria Chiara Aquilino, Kristin Thue



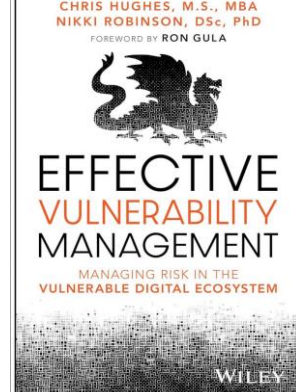
FORESIGHT CYBERSECURITY THREATS FOR 2030 - UPDATE

Executive Summary
MARCH 2024



THE LITHIUM TRIANGLE
TO BE OR NOT TO BE SUCCESSFUL

PATRICIA I. VÁSQUEZ
APRIL 2024



CHRIS HUGHES, M.S., MBA
NIKKI ROBINSON, D.Sc., PhD

FOREWORD BY RON GULA

EFFECTIVE VULNERABILITY MANAGEMENT

MANAGING RISK IN THE VULNERABLE DIGITAL ECOSYSTEM

WILEY



Artificial Intelligence Index Report 2024

RI HAI

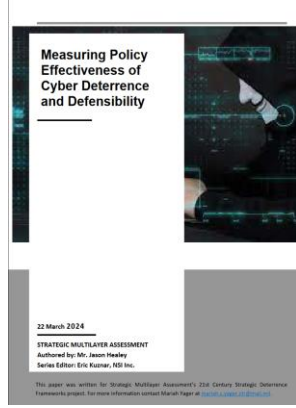


CSC 2.0

March 2023

Full Steam Ahead: Enhancing Maritime Cybersecurity

David McWilliam Leads



Measuring Policy Effectiveness of Cyber Deterrence and Defensibility

22 March 2024
STRATEGIC MULTILAYER ASSESSMENT
Authored by: Sir Jason Healey
Series Editor: Eric Kasper, PhD

This paper was written for Strategic Deterrence Assessment's 21st Century Strategic Deterrence Frameworks project. For more information contact Mark Tapp at MARK.TAPP@DIA.MIL



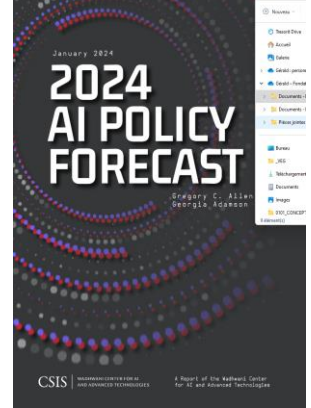
HS-CYBERSECURITY

RESEARCH REPORT

EMERGING TECHNOLOGY AND RISK ANALYSIS

Artificial Intelligence and Critical Infrastructure

The National Institute of Standards and Technology (NIST) recently published Special Publication 800-161, "Guidance for Conducting Risk Assessments for Emerging and Disruptive Technologies." This report provides a framework for assessing the risks of emerging and disruptive technologies (EDTs) to critical infrastructure (CI). The report is organized into three main sections: (1) Introduction and Scope, (2) Risk Assessment Framework, and (3) Implementation and Reporting. The report is intended for use by CI owners and operators, as well as regulators and policymakers. The report provides a comprehensive overview of the risks of EDTs to CI and offers practical guidance on how to assess and manage these risks. The report is a valuable resource for anyone involved in the development and operation of CI.



2024 AI POLICY FORECAST

January 2024
Gregory C. Allen
Scott S. Cohen

CSIS
A Report of the Advanced Center for AI and AI-related Technologies



► **Mémoire de l'humanité** - Les technologies de stockage - disquettes, disques ZIP, clés USB, CD-Rom, etc. - vivent entre 5 et 10 ans. Et après ? Ils s'altèrent, se démagnétisent et surtout sont rapidement remplacés par d'autres standards, d'autres technologies. En clair : ils sont juste bons à jeter et leur contenu avec, car la compatibilité avec les versions précédentes est souvent aléatoire. Pour les cas désespérés, il y a bien le [musée Bolo de l'EPFL](#), mais lui-même combien de temps survivra-t-il ? Le métier d'archéologue risque de devenir frustrant quand il n'y aura plus d'écrits...! En devenant pour la première fois le [dépositaire officiel de l'histoire d'une nation entière, Aruba](#), une île des Caraïbes, [l'Internet Archive](#) étend son rôle déjà immense dans la préservation du monde numérique pour la postérité. L'UNESCO demande depuis longtemps une solution à la préservation de la mémoire de l'humanité. Cet exemple d'Aruba est ainsi une bonne piqûre de rappel.

► **Réseaux européens de distribution de l'énergie** - Depuis les débuts de *digivolution*, un thème revient régulièrement : l'équation «NO POWER - NO CYBER». Toutefois, quand on parle de besoin en puissance électrique un élément clé est souvent oublié, son transport. En matière d'électricité, le réseau de transport à haute tension (entre 110 et 400 kV) est un élément clé qui nécessitera

► **Gedächtnis der Menschheit** - Die Speichertechnologien - Disketten, ZIP-Disketten, USB-Sticks, CD-ROMs etc. - überleben zwischen 5 und 10 Jahren. Was passiert danach? Sie veralten, werden entmagnetisiert und vor allem schnell durch andere Standards und Technologien ersetzt. Im Klartext: Sie sind einfach nur zum Wegwerfen geeignet, und ihr Inhalt gleich mit, da die Kompatibilität mit früheren Versionen oftmals nicht gegeben ist. Für verzweifelte Fälle gibt es das [Bolo-Museum der EPFL](#), aber wie lange wird es selbst überleben? Der Beruf des Archäologen könnte frustrierend werden, wenn es keine Schriftstücke mehr gibt...! Jetzt hat bereits die [Karibikinsel Aruba ein Internet-Portal zum digitalen Kulturerbe geschaffen](#) und bewahrt so seine Geschichte und Kultur für den weltweiten Zugang. Damit erweitert das [Internet Archive](#) seine ohnehin schon grosse Rolle bei der Bewahrung der digitalen Welt für die Nachwelt. Die UNESCO fordert seit langem eine Lösung für den Erhalt des Gedächtnisses der Menschheit. Das Beispiel von Aruba erinnert uns an diese Forderung.

► **Europäische Energieverteilungsnetze** - Seit den Anfängen von *digivolution* gibt es ein Thema, das immer wieder auftaucht: die Gleichung «NO POWER - NO CYBER». Wenn es um den Strombedarf geht, wird oft ein Schlüsselement vergessen: der Transport. In Bereich Stromtransport ist das

► **Memory of mankind** - Storage technologies - floppy disks, ZIP disks, USB sticks, CD-ROMs, etc. - last between 5 and 10 years. What happens then? They deteriorate, become de-magnetized and, above all, are rapidly replaced by other standards and technologies. In short: they're just good for throwing away, and their contents with them, because compatibility with previous versions is often uncertain. For the desperate, there's the [EPFL's Bolo Museum](#), but how long will it survive? The profession of archaeologist is likely to become frustrating when there are no more written records...! By becoming [for the first time the official repository of the history of an entire nation, Aruba](#), an island in the Caribbean, the [Internet Archive](#) is extending its already immense role in preserving the digital world for posterity. UNESCO has long been calling for a solution to the problem of preserving the memory of mankind. This example from Aruba is therefore a good reminder.

► **European energy distribution networks** - Ever since *digivolution* inception, a recurring theme has been the «NO POWER - NO CYBER» equation. However, when it comes to electrical power requirements, one key element is often overlooked: transmission. When it comes to electricity, the high-voltage transmission grid (between 110 and 400 kV) is a key element



des renforcements très substantiels, car selon le dernier [rapport de EMBER](#), un think tank dédié à l'accélération de la transition énergétique, le réseau européen à haute tension pourrait bien être sous-dimensionné pour incorporer la puissance supplémentaire produite par le vent et le solaire. Comme tout le réseau européen est relié et qu'il ne comprend pas que de bons élèves, les risques de panne sont loin d'être négligeables.

► **AI Index Report de l'université de Stanford** - [L'édition 2024, septième opus](#), arrive à un moment charnière alors que l'influence de l'IA sur la société n'a jamais été aussi prononcée. Nous avons résumé ses 10 conclusions clés.

1) L'IA surpasse l'homme pour certaines tâches, mais elle est à la traîne pour les plus complexes, notamment dès qu'il faut raisonner et planifier.

2) L'industrie domine la recherche avec 51 modèles d'apprentissage automatique produits en 2023, alors que le monde académique n'en a produit que 15.

3) Les modèles pionniers deviennent beaucoup plus coûteux. L'entraînement de GPT-4 seul a coûté 78 millions de dollars et Gemini Ultra de Google 191 millions.

4. Les États-Unis devancent la Chine, l'UE et le Royaume-Uni. En 2023, 61 modèles avancés d'IA proviennent des USA, 21 de l'UE et 15 de Chine.

Hochspannungsnetz (110-400 kV) ein Schlüsselement, das erheblich ausgebaut werden muss. Laut dem letzten [Bericht von EMBER](#), einem Think Tank zur Beschleunigung des Energiewandels, könnte das europäische Hochspannungsnetz die zusätzliche Leistung aus Wind und Sonne nicht bewältigen. Da das gesamte europäische Netz verbunden ist und nicht nur aus guten Leistungsträgern besteht, ist das Risiko eines Ausfalls nicht unerheblich.

► **AI Index Report der Stanford University** - [Die 2024-Ausgabe, die siebte](#), erscheint zu einem Zeitpunkt, an dem der Einfluss der KI auf die Gesellschaft noch nie so deutlich war wie heute. Wir haben die 10 wichtigsten Ergebnisse des Berichts zusammengefasst.

1) KI übertrifft den Menschen bei einigen Aufgaben, hinkt aber bei komplexeren Aufgaben hinterher, insbesondere wenn es um logisches Denken und Planung geht.

2) Die Industrie dominierte die Forschung in 2023 mit 51 Modellen für maschinelles Lernen, während die Wissenschaft nur 15 Modelle hervorbrachte.

3) Pioniermodelle werden immer teurer. Allein das Training von GPT-4 kostete 78 Millionen Dollar, während Googles Gemini Ultra 191 Millionen Dollar kostete.

4. Die USA liegen vor China, der EU und Grossbritannien. Im Jahr 2023 kamen 61

that will require very substantial reinforcement. According to the latest [report by EMBER](#), a think-tank dedicated to accelerating the energy transition, the European high-voltage grid may well be undersized to incorporate the additional power generated by wind and solar. As the entire European network is interconnected, and not all of its members are good performers, the risk of breakdown is far from negligible.

► **Stanford University's AI Index Report** - [2024, the seventh edition](#), comes at a pivotal time, when the influence of AI on society has never been more pronounced. We've summarized its 10 key findings.

1) AI outperforms humans for some tasks, but lags behind in more complex tasks, especially when it comes to reasoning and planning.

2) Industry dominates research, with 51 machine learning models produced by 2023, while academia has only produced 15.

3) Pioneering models are becoming much more expensive. GPT-4 alone cost \$78 million to train, while Google's Gemini Ultra cost \$191 million.

4. The USA is ahead of China, the EU and the UK. In 2023, 61 advanced AI models came from the USA, 21 from the EU and 15 from China.



5. Les évaluations robustes et normalisées pour la responsabilité des LLM font défaut, ce qui complique la comparaison des risques et des limites entre les modèles d'IA.

6. L'investissement dans l'IA générative explose (25.2 milliards de dollars, soit 8 fois les chiffres de 2022) malgré une baisse de l'ensemble des investissements dans l'IA.

7. Selon plusieurs études, l'IA rend les travailleurs plus productifs. Ces études ont montré que l'IA permet de combler le fossé entre les travailleurs peu et très qualifiés, mais d'autres études relèvent un fort besoin de supervision.

8. Les progrès scientifiques s'accroissent encore, grâce à l'IA et 2023 a vu le lancement d'applications d'IA liées à la science encore plus importantes, par exemple dans les sciences des matériaux.

9. Le nombre de réglementations liées à l'IA aux USA augmente rapidement. En 2023, il y en avait 25 contre une seule en 2016.

10. Partout dans le monde, les gens sont plus conscients de l'impact potentiel de l'IA. Aux USA, 52 % des Américains se disent plus inquiets qu'enthousiastes à l'égard de l'IA, contre 37 % en 2022.

fortschrittliche KI-Modelle aus den USA, 21 aus der EU und 15 aus China.

5. Es fehlt an robusten, standardisierten Bewertungen der LLM-Haftung, so dass es schwierig ist, Risiken und Grenzen zwischen KI-Modellen zu vergleichen.

6. Die Investitionen in generative KI explodieren (25,2 Milliarden Dollar, das 8-fache des Wertes von 2022), obwohl die KI-Investitionen insgesamt zurückgehen.

7. Laut mehreren Studien macht KI die Arbeitnehmer produktiver. Diese Studien haben gezeigt, dass KI die Kluft zwischen tief und hoch qualifizierten Mitarbeiter überbrückt, aber andere Studien stellen fest, dass ein grosser Bedarf an Kontrolle besteht.

8. Der wissenschaftliche Fortschritt beschleunigt sich dank der KI weiter, und 2023 kamen mehr wichtige wissenschaftliche KI-Anwendungen auf den Markt, zum Beispiel in der Materialwissenschaft.

9. Die Zahl der KI-bezogenen Vorschriften in den USA nimmt rapide zu. Bis 2023 wurden es 25, verglichen mit nur einer im Jahr 2016.

10. Überall auf der Welt sind sich die Menschen der potenziellen Auswirkungen der KI stärker bewusst. In den USA sagen 52% der Amerikaner, dass sie eher besorgt, als begeistert über KI sind, verglichen mit 37% im Jahr 2022.

5. Robust, standardized assessments of LLM liability are lacking, making it difficult to compare risks and limits between AI models.

6. Investment in generative AI is exploding (\$25.2 billion, 8 times the 2022 figure) despite a decline in overall AI investment.

7. According to several studies, AI makes workers more productive. These studies have shown that AI bridges the gap between low- and high-skilled workers, but other studies note a strong need for supervision.

8. Scientific progress is accelerating further, thanks to AI, and 2023 has seen the launch of even more important science-related AI applications, for example in materials science.

9. The number of AI-related regulations in the USA is increasing rapidly. By 2023, there were 25, compared with just one in 2016.

10. Around the world, people are more aware of the potential impact of AI. In the USA, 52% of Americans say they are more worried than enthusiastic about AI, compared with 37% in 2022.



To AI or not to AI. That's the question !

C'est tout pour cette 100^{ème} édition. Nous espérons qu'elle vous a à nouveau inspiré. Nous vous souhaitons une enrichissante découverte des [articles et liens](#) sélectionnés et vous retrouverons dans 15 jours.

Das war's für diese Ausgabe. Wir hoffen, dass Sie wieder inspiriert wurden. Wir wünschen Ihnen viele lehrreiche Erkenntnisse mit den ausgewählten [Artikeln und Links](#) und sehen uns in zwei Wochen wieder.

That's all for this 100th edition. We hope you enjoyed it again. We wish you an enriching discovery of the selected [articles and links](#), and look forward to seeing you in two weeks.

Merci de souscrire à [dVPedia](#) et ainsi de soutenir son développement au profit de tous.

Bitte registrieren Sie sich für [dVPedia](#) und unterstützen Sie damit seine Entwicklung zum Nutzen aller.

Thank you for subscribing to [dVPedia](#) and supporting its development for the benefit of all.

dVPedia



Your daily cyber security forecast!

Depuis le 8 janvier 2021, digiVolution publie un billet de réflexion (newsletter) qui accompagne une sélection d'articles « hand picked » pour illustrer la complexité des défis liés à la mutation digitale ; ils sont disponibles à l'adresse <https://www.digivolution.swiss/dv-blog>. Ce billet est rédigé par des individus et non par de l'IA. Nous employons des moyens techniques utilisant de l'IA pour soutenir nos recherches, mais ne lui confions aucune tâche rédactionnelle ou de réflexion.

Seit dem 8. Januar 2021 veröffentlicht digiVolution regelmässig Newsletter, die von einer Auswahl «handverlesener» Artikel begleitet wird, die die Komplexität, der mit der digitalen Mutation einhergehenden Herausforderungen veranschaulichen; Sie finden diese unter <https://www.digivolution.swiss/dv-blog>. Dieser Beitrag wird von Menschen und nicht von KI geschrieben. Wir setzen technische Mittel ein, die KI verwenden, um unsere Forschung zu unterstützen, übertragen KI jedoch keine redaktionellen oder gedanklichen Aufgaben.

Since January 8, 2021, digiVolution has been publishing a newsletter that accompanies a selection of «hand picked» articles to illustrate the complexity of the challenges linked to digital mutation; they are available at <https://www.digivolution.swiss/dv-blog>. This newsletter is written by individuals, not by AI. We employ technical means using AI to support our research, but do not entrust it with any editorial or reflective tasks