

Les billetsⁱ 2021 de **digiVolution** / **digiVolution's** 2021 Newsletters
[08.11.2021 – semaines 43-44]

" The future will be META "

Chers Lectrices et Lecteurs,

Nous avons le plaisir de vous adresser les **dV-News 43 & 44** de **digiVolution** et notre sélection d'[articles et de liens](#). Le **métavers**, nous en parlions déjà en [avril](#). L'[annonce de Facebook](#) ne constitue donc pas une surprise, mais c'est un sujet important et nous avons choisi d'en faire le titre de ce billet et de lui consacrer quelques réflexions préliminaires autour des cinq axes ci-après.

Résilience – Le Président de la Confédération est le premier à avoir osé parler franchement des difficultés d'approvisionnement en électricité pouvant conduire à un [blackout](#). Il est *notre Churchill national*. Souvenez-vous, celui qui, le [13 mai 1940](#), a dit aux britanniques: "*I have nothing to offer but blood, toil, tears and sweat.*" Comment s'imaginer que notre société soit résiliente si elle est intimement dépendante de ressources dont la disponibilité est incertaine et qui plus est, maîtrisées par quelques acteurs [surpuissants](#) sur lesquels nous n'avons pas prise? Et en termes de connectivité, n'oublions pas l'espace – [non régulé](#) par rapport à la mutation digitale – et dont nous sommes toujours plus dépendants. Un domaine qui va au-devant d'[embouteillages](#) et qui est exposé aux [crises du soleil](#). Quelles seront notre dépendance au métavers et son influence en matière de résilience?

Confiance – Le mot *confiance* devient-il un concept creux? Force est de constater que ce pilier est sapé de multiples façons, notamment par les dérives des médias sociaux. Comment avoir désormais aussi confiance dans le métavers? Quid

Liebe Leserinnen und Leser,

Wir freuen uns, Ihnen die **dV-News 43 & 44** von **digiVolution** und unsere Auswahl an [Artikeln und Links](#) zukommen zu lassen. Wir haben im [April](#) bereits über das Metaversum gesprochen. Die [Ankündigung von Facebook](#) ist somit keine Überraschung. Es handelt sich jedoch um ein wichtiges Thema, und wir haben beschlossen, es zum Titel dieses Newsletters zu machen und ihm einige Vorüberlegungen zu den folgenden fünf Schwerpunkten zu widmen.

Resilienz – Der Bundespräsident war der erste, der es wagte, über die Schwierigkeiten der Stromversorgung zu sprechen, die zu einem [Stromausfall](#) führen könnten. Er ist *unser nationaler Churchill*. Erinnern Sie sich an den Mann, der am [13. Mai 1940](#) dem britischen Volk sagte: "*I have nothing to offer but blood, toil, tears and sweat.*" Wie können wir uns vorstellen, dass unsere Gesellschaft resilient sein kann, wenn sie von Ressourcen abhängig ist, deren Verfügbarkeit ungewiss ist und die zudem von einigen wenigen [übermächtigen](#) Akteuren kontrolliert werden, die wir nicht im Griff haben? Und was den kommunikativen digitalen Zugang betrifft, so sollten wir den Weltraum nicht vergessen, der im Zusammenhang mit der digitalen Mutation [nicht reguliert](#) ist und von dem wir zunehmend abhängig sind. Ein [stauanfälliger](#) Raum, der den [Stürmen der Sonne](#) ausgesetzt ist. Wie gross wird unsere Abhängigkeit vom Metaversum und sein Einfluss auf die Resilienz sein?

Vertrauen – Wird das Wort Vertrauen zu einem leeren Begriff? Es ist klar, dass diese Säule in



de la captation des données, sachant la peine qu'ont déjà les acteurs à [les protéger](#)? Mais attention, le métavers n'en est pas à ses premiers pas et les développements n'ont pas lieu que chez [Meta](#) et sont parfois déjà très [avancés](#). Que comprend la société de ce domaine et de ses conséquences? À part quelques acteurs dominants qui y voient déjà de gigantesques opportunités commerciales, la société et les autorités sont tout simplement dépassées. Il est donc urgent d'en appréhender les aspects et d'en organiser l'emploi avant que nous en perdions définitivement le contrôle.

Souveraineté – La qualité du débat dans ce domaine doit augmenter. Les idées fusent, mais il leur manque une définition claire de ce qui doit être atteint et pourquoi. Les uns veulent un cloud souverain, les autres un secrétariat d'État à la cybersécurité,... Chez *digiVolution* nous voulons d'abord une stratégie d'ensemble digne de ce nom et, en raison des conséquences majeures sur nos vies, que le souverain soit impliqué. On vote pour un avion de combat, mais pas pour une mutation digitale qui transforme irrémédiablement la société? La reprise en main démocratique de ce domaine doit être le premier pas de la souveraineté. Et en termes de souveraineté, faut-il voir dans le métavers un nouvel espace de confrontation et donc un sujet pour la défense de la Suisse?

Sécurité – En août, nous commentons le rapport de [BITKOM](#) sur les pertes astronomiques de l'Allemagne dues à la cybercriminalité en 2020; 223 milliards d'Euros, soit 6.6 % du PIB. Dans les articles accompagnant ce billet vous découvrirez quelques exemples supplémentaires d'actions soutenues par des États se comportant en cyber-voyous ([Russie](#) et [Corée du Nord](#)), une situation que le patron du [CyberPeace Institute](#) dénonce avec force, tout en fustigeant l'inaction et la tolérance généralisées pour ces agressions que finalement beaucoup se permettent. Cela rappelle l'inaction face aux [conséquences](#) des activités humaines – [connues](#) depuis les années 70 – sur l'environnement. La crise tend à devenir [systémique](#) et on se demande pourquoi la confiance

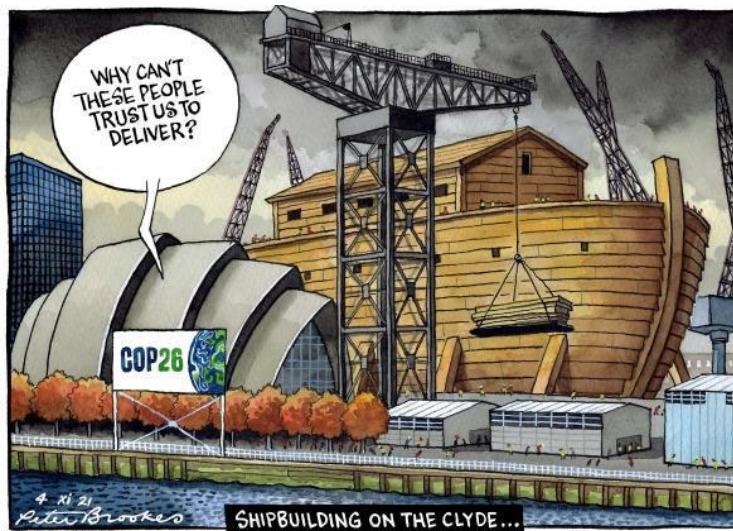
vielerlei Hinsicht untergraben wird, nicht zuletzt durch die Auswüchse der sozialen Medien. Wie können wir von nun an auch dem Metaversum vertrauen? Wie sieht es mit der Datenerfassung aus, wenn man bedenkt, wie schwierig es für die Akteure bereits ist, diese zu [schützen](#)? Aber Vorsicht, das Metaversum steckt nicht in den Kinderschuhen und die Entwicklungen finden nicht nur bei [Meta](#) statt und sind teilweise schon sehr weit [fortgeschritten](#). Was weiss die Gesellschaft über diesen Bereich und seine Folgen? Abgesehen von einigen dominanten Akteuren, die grosse Geschäftsmöglichkeiten sehen, sind die Gesellschaft und die Behörden einfach nicht auf dem Laufenden. Es ist daher dringend notwendig, die Aspekte zu verstehen und ihre Nutzung zu regeln, bevor wir die Kontrolle über sie endgültig verlieren.

Souveränität – Die Qualität der Debatte in diesem Bereich muss verbessert werden. Es gibt viele Ideen, aber es fehlt eine klare Definition dessen, was erreicht werden soll und warum. Die einen wollen eine souveräne Cloud, die anderen ein Staatssekretariat für Cybersicherheit,... Wir von *digiVolution* wollen zunächst eine Gesamtstrategie, die diesen Namen auch verdient, und wegen der grossen Konsequenzen muss der Souverän einbezogen werden. Wir stimmen für ein Kampfflugzeug, aber nicht für eine digitale Mutation, die die Gesellschaft unwiderruflich verändern wird? Die demokratische Übernahme dieses Bereichs muss der erste Schritt zur Souveränität sein. Und was die Souveränität angeht, sollte das Metaversum als neuer Konfrontationsraum und somit als Gegenstand der Verteidigung der Schweiz betrachtet werden?

Sicherheit – Im August kommentierten wir den [BITKOM-Bericht](#) über die astronomischen Verluste Deutschlands aufgrund von Cyberkriminalität im Jahr 2020: 223 Milliarden Euro oder 6,6 % des BIP. In den Artikeln zu diesem Beitrag finden Sie einige weitere Beispiele für Aktionen, die von Cyberschurkenstaaten ([Russland](#) und [Nordkorea](#)) unterstützt werden. Eine Situation, die der Leiter des [CyberPeace Instituts](#) scharf anprangert und

s'érode...? Quelle nouvelle surface d'attaque le métavers va-t-il offrir aux malveillants?

gleichzeitig kritisiert er die weit verbreitete Untätigkeit und Toleranz gegenüber diesen Aggressionen. Dies erinnert an die Untätigkeit angesichts der seit den 1970er Jahren [bekannten Folgen](#) menschlicher Aktivitäten für die Umwelt. Die Krise neigt dazu, [systemisch](#) zu werden, und man fragt sich, warum das Vertrauen erodiert...? Welche neue Angriffsfläche bietet das Metaversum für die Böswilligen?



[<https://static.theprint.in/wp-content/uploads/2021/11/PeterBrookes2.jpeg>]

Chaînes d'approvisionnement – Pour terminer le tour d'horizon de cette quinzaine, nous invitons nos lecteurs à se pencher sur ce domaine qui souffre de problèmes profonds. Nous avons trop l'habitude que tout soit immédiatement disponible chez Migros, Coop, Digitec ou Ikea, mais la réalité est que les [infrastructures](#) et donc les chaînes d'approvisionnement dans le monde sont souvent en situation de sous-investissement et dépassées par la vitesse de la mutation digitale, sans compter les [perturbations](#) récurrentes des [cyberattaques](#). Quelles conséquences aura le métavers sur nos infrastructures et nos approvisionnements?

Nous vous souhaitons une enrichissante lecture et nous réjouissons de vous retrouver dans deux semaines pour notre prochain billet.

Lieferketten – Zum Abschluss unseres vierzehntägigen Rückblicks laden wir unsere Leser ein, einen Blick auf diesen Bereich zu werfen, der unter tiefgreifenden Problemen leidet. Wir haben uns zu sehr daran gewöhnt, dass bei Migros, Coop, Digitec oder Ikea alles sofort verfügbar ist. Die Realität ist jedoch, dass in die [Infrastruktur](#) und somit in die Lieferketten weltweit oft zu wenig investiert wird und diese nicht mehr mit der Geschwindigkeit der digitalen Mutation Schritt halten kann, ganz zu schweigen von den wiederkehrenden [Störungen](#) durch [Cyberangriffe](#). Welche Auswirkungen wird das Metaversum auf unsere Infrastruktur und Versorgung haben?

Wir wünschen Ihnen viel Bereicherung beim Lesen und freuen uns darauf, Sie in zwei Wochen zu unserem nächsten Beitrag wiederzusehen.



ⁱ Depuis le 8 janvier 2021, *digi*Volution 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. Ces articles sont disponibles à l'adresse <https://www.digivolution.swiss/news/>. Les personnes intéressées trouveront sur cette même page le lien pour s'y inscrire. /// Seit dem 8. Januar 2021 veröffentlicht *digi*Volution regelmässig einen Newsletter, der von einer Auswahl «handverlesener» Artikel begleitet wird, die die Komplexität der mit der digitalen Mutation verbundenen Herausforderungen veranschaulichen. Diese Artikel finden Sie unter <https://www.digivolution.swiss/news/>. Interessierte finden auf dieser Seite auch den Link zur Anmeldung.