



Das „Neue Normal“ der Digitalisierung in Deutschland

Der Bundesblock reflektiert die Entwicklungen der letzten Monate und nimmt Stellung zu den Herausforderungen, die es jetzt zu meistern gilt.



Covid-19 hat gezeigt: Dezentral ist besser, sicherer und stabiler. Nicht zuletzt deshalb ging an der Corona-App in ihrer heutigen Form kein Weg vorbei.

Die **Schockinnovation** durch Covid-19 führte oft in Monaten ein, um was Jahre gerungen wurde: Homeoffice, Digitale Zusammenarbeit, Digitalisierung von Staatsdiensten, Open-Source-Kollaborationen von Konkurrenten und digitale Identitäten. Dadurch haben viele Unternehmen zwangsweise in Innovation investiert - und diese Investitionen müssen sich nun lohnen.

Es zeigte sich: **Erfolg entstand dort, wo bereits digitale Zwillingstrukturen angelegt waren.** Dort, wo etablierte Strukturen schnell ersetzt werden konnten, war die Reaktionsgeschwindigkeit besonders hoch. Leider wurde das Errichten derartiger digitaler Zwillinge in etablierten Strukturen und Prozessen bisher vernachlässigt. So waren wir oft den Interessen fremder Konzerne ausgeliefert.

Die Legislative demokratischer Staaten verliert immer mehr Einfluss gegenüber den codierten Regeln digitaler Netzwerke. "Code is Law!" wird zu "Law? Is Code." Deutliche Beispiele: Bei vielen Entscheidungen waren es am Ende Konzernzentralen in den USA, die den 27 demokratisch legitimierten Regierungschefs gegen ihren Willen Vorgaben machen konnten. Auch das weltweite Gesundheitsmanagement wird an den entscheidenden Stellen durch die Gates Foundation des Microsoft-Gründers und Tech-Milliardärs und nicht durch legitimierte Regierungen vorangetrieben.

Die Investitionen, die Bürgerinnen und Bürger, Unternehmen und Staat geleistet haben, werden bleiben, und das neue Vertrauen, dass in digitale Methoden gelegt werden kann, auch. Was kommen muss, sind Technologien bei denen Teilhabe und Subsidiarität *hard coded* sind. Sonst wird jede stay-at-home-Gesellschaft zu einem weiteren Zulieferer der Internet-Giganten und gibt freimütig ihre Souveränität auf.

Ein Beispiel dafür, dass es geht, ist die Corona-App der Bundesregierung: Sie hat gezeigt, was möglich ist, wenn Gesellschaft, Politik und Expertise gemeinschaftlich und in ständigem Dialog an einer Lösung arbeiten. Die dezentrale Corona-App ist bei der Bevölkerung, Datenschützern, Entwicklern und insbesondere im Ausland auf große Zustimmung und Anerkennung gestoßen. Diese Art der zukunftsweisenden und zukunftssicheren Kollaboration muss fortgeführt und weiter ausgebaut werden. Die gesellschaftliche Basis dafür:

- a. Digital mündige Bürger (Digitale Kompetenz),
- b. Stabile digitale Infrastruktur im gesamten Bundesgebiet,
- c. Investitionen in Forschung und Entwicklung, um die Technologische Reife weiter voranzubringen und
- d. Vertrauensstrukturen - an der Schnittstelle zwischen Technik und Recht müssen Maßstäbe und Standards gesetzt werden, begleitet, angetrieben und gefördert von Zivilgesellschaft, Fachleuten und Politik.



Die Bundesregierung hat mit der nationalen Blockchain-Strategie aus dem vergangenen Jahr hier bereits eine Blaupause vorgelegt. Im Rahmen der Umsetzung der Blockchainstrategie fordert der Bundesblock die Politik daher zu folgenden, konkreten Maßnahmen auf:

- » **Standards für Digitalisierung:** Durchdachte Standards wie GDPR und DSGVO haben gezeigt, dass vom Ziel her definierte EU-Standards auch große Konzerne weltweit zu mehr Compliance zwingen können. Mit der Übernahme der EU Ratspräsidentschaft muss sich Deutschland noch intensiver mit der Schaffung und Etablierung europäischer Digitalisierungsstandards befassen. Damit aber der Digitalisierungsprozess nicht - wie bisher - zu Abhängigkeiten der deutschen Wirtschaft von einzelnen Marktakteuren führt, ist es hier von zentraler Bedeutung und Dringlichkeit, die Förderung dezentraler Technologien voranzutreiben. Die Bundesregierung sollte dabei mit nationalen und europäischen Blockchain-Verbänden kooperieren.
- » **F&E für Zwillingsstrukturen und Budget-Ausschreibungen für Schatten-Verwaltung:** Aufgrund der Pandemie können viele Unternehmen keine Budgets für Forschung und Entwicklung mehr freigeben. Bestehende Pilotprojekte werden nicht weitergeführt, neue Ansätze gar nicht erst verfolgt. Wir fordern eine staatliche Unterstützung von bereits gestarteten, aber auch neuen Innovationskooperationen im privaten und öffentlichen Sektor, um die deutsche Start-up Szene zu stärken und zu unterstützen und die dort vorhandenen Potenziale auch weiterhin in Deutschland zu heben.
- » **Pilotierung dezentraler Staatsleistungen:** Digital und trotzdem subsidiär - nur das kann krisensicher und legitimiert gleichzeitig sein. Gleiches gilt für die Pilotierung von dezentralen Infrastrukturen, Blockchain-Registern, digitalen Identitäten und bürgernahen Verwaltungsdienstleistungen. Beispielsweise fehlt es bis heute an einem europäischen, geschweige denn deutschen Register für Beihilfen, die unter die europäische De-minimis-Regelung fallen - was auf eine Vielzahl der Corona-Hilfen zutrifft.
- » **New Normal Europe:** Ausrichtung und Übernahme der Schirmherrschaft einer alljährlichen Digital Konferenz, die sich mit den Folgen und Spätfolgen der Schockinnovation durch Covid-19 in Europa beschäftigt und sich gezielt den Themen Digitale Kompetenz, Dezentralisierungstechnologien (u. a. Blockchain) & Künstlicher Intelligenz (AI) widmet.
- » **Forschungsvorhaben und Projekte der Universitäten und Hochschulen** zu vorgenannten Themenkreisen gezielt fördern und diese Gelder unbürokratisch zugänglich machen.
- » **Dezentrales Fach Digitalisierung:** Schon in der Ausbildung müssen auch Lehrkräfte die digitalen Kompetenzen erwerben, die ihnen ermöglichen, datensparsame und dezentrale Technologien im Kontext kooperativer Ökonomien zu verstehen und produktiv in der Lehre einzusetzen - sowohl lokal als auch durch das dezentrale Einbinden von Experten per Video zu Fachstunden. Dabei sind ganz gezielt Förderprojekte nur für Frauen zu schaffen, um durch adäquate Ausbildung (frühkindliche Ausbildung, Schul- und Hochschulausbildung) die Rollenvorbilder zu stärken.