

# Startups vs Verwaltung Dossier: Wer bremst den Fortschritt?

Category: Opinion

geschrieben von Tobias Hager | 29. Dezember 2025



# Startups vs Verwaltung Dossier: Wer bremst den Fortschritt?

Digitalisierung in Deutschland? Klingt wie ein schlechter Witz zwischen Behördenschnarchen, Faxmaschinen und Einhörnern aus der Startup-Welt. Während hippe Gründer schon den Mars ansteuern, fragt das Amt noch nach der Durchschlagskopie. Wer bremst hier eigentlich wen aus – und warum? Willkommen beim großen Dossier: Startups vs Verwaltung. Hier gibt's keine PR-Märchen, sondern die bittere Realität, warum Fortschritt in Deutschland oft auf der Strecke bleibt.

- Warum der digitale Fortschritt in Deutschland auf Behördengängen und

Startup-Hype gleichermaßen ausgebremsst wird

- Die größten technischen und kulturellen Hürden zwischen Startups und Verwaltung
- Wie Legacy-Systeme, Datenschutz und Ausschreibungsrecht Innovation töten
- Warum Startups an der Bürokratie verzweifeln – und Behörden an agilen Prozessen scheitern
- Welche Technologien und Prozesse den Unterschied machen könnten (aber dürfen sie das?)
- Wie sich echte Zusammenarbeit anfühlen müsste – und warum sie (noch) nicht klappt
- Schritt-für-Schritt: So könnten Verwaltung und Startups gemeinsam digital liefern (theoretisch...)
- Ein Fazit ohne Bullshit: Wer wirklich am Fortschritt schraubt – und wer ihn bremst

Deutschland, Land der Denker, Dichter und digitaler Rücklichter. Während weltweit E-Government, digitale Identitäten und KI-gestützte Prozesse Standard sind, versinkt die deutsche Verwaltung im Papierkrieg. Startups hingegen laufen mit disruptiven Ideen gegen Betonwände aus Vorschriften, Prüfverfahren und Datensilos. Die Wahrheit: Der Fortschritt wird nicht nur von alten Männern in Amtsstuben gebremst – sondern auch von naiven Gründern, die glauben, mit einer App und ein bisschen Venture Capital lasse sich ein jahrzehntealtes Behörden-Ökosystem über Nacht hacken. Wer bremst den Fortschritt? Spoiler: Beide. Nur aus unterschiedlichen Gründen.

Startups vs Verwaltung – das klingt nach David gegen Goliath. Doch die Realität ist komplexer und technischer, als es die Startup-PR und Verwaltungssprecher je zugeben würden. Hier geht es nicht nur um Tempo und Mindset, sondern um APIs, IT-Sicherheit, Legacy-Systeme, Datenschutzgrundverordnung, Vergaberecht, und die ganz banalen Fragen: Wer darf, wer kann, und wer macht eigentlich was? Dieses Dossier nimmt kein Blatt vor den Mund. Wir schauen tief in die digitalen Abgründe – von Codezeilen, die an SAP-Schnittstellen scheitern, bis zu Innovationsbudgets, die im Nachtragsformular untergehen. Willkommen zur schonungslosen Bestandsaufnahme.

# Digitale Infrastruktur: Startups vs Verwaltung – ungleiche Gegner im Technologiekampf

Der Begriff “digitale Infrastruktur” klingt sexy – ist aber in der deutschen Verwaltung meistens ein Synonym für “läuft noch unter Windows XP”. Während Startups mit Cloud-Native, Microservices und serverlosen Architekturen um sich werfen, kämpft die Verwaltung mit veralteten Fachverfahren, die aus einer Zeit stammen, als das Internet noch piepte. Das Ergebnis? Zwei Paralleluniversen, die sich bestenfalls auf Konferenzen begegnen – aber nie

wirklich zusammenarbeiten.

Startups setzen auf Continuous Deployment, Containerisierung (Docker, Kubernetes) und RESTful APIs. Ihre Systeme sind modular, skalierbar und auf schnelle Iteration ausgelegt. Im Gegensatz dazu dominieren in der Verwaltung monolithische Legacy-Systeme, proprietäre Schnittstellen und ein IT-Betrieb, der sich vor jedem Release fürchtet wie der Teufel vor dem Code-Review. Wer einmal versucht hat, eine moderne SaaS-Lösung an eine behördliche Fachanwendung zu koppeln, weiß: Die technische Schuld ist gewaltig – und das Integrationsdesaster programmiert.

Was bedeutet das praktisch? Ein Startup kann innerhalb von Tagen neue Features launchen, Bugs fixen, auf Nutzerfeedback reagieren. Die Verwaltung steckt dagegen in Release-Zyklen, die von Abstimmungsrunden, Prüfverfahren und “Change Advisory Boards” bestimmt werden. Jeder API-Endpunkt wird zur politischen Frage, jede Schnittstelle zur Risikoanalyse. Innovation? Nur, wenn der Datenschutzbeauftragte, das Rechnungsprüfungsamt und die Vergabestelle dreimal abgenickt haben. Willkommen im Fortschrittsstau.

Die Folgen sind absehbar: Während digitale Verwaltung international längst Realität ist, diskutiert Deutschland noch über Pilotprojekte. Startups verlieren die Lust – oder wandern ab. Verwaltung verliert den Anschluss – und die Akzeptanz in der Bevölkerung. Wer bremst? Die Technik, die Prozesse – und der Wille, beides zu ändern.

# Bürokratie, Vergaberecht und Datenschutz: Wie Verwaltung Innovation systematisch abwürgt

Jeder, der einmal versucht hat, als Startup ein Produkt an eine deutsche Behörde zu verkaufen, kennt das Fegefeuer der Bürokratie. Ausschreibungen, Vergabeverfahren, Eignungsnachweise, Testate, DSGVO, IT-Grundschutz: Die Liste der Hürden liest sich wie das Drehbuch für eine Kafka-Verfilmung. Die Verwaltung will Rechtssicherheit und Planbarkeit – Startups wollen Geschwindigkeit und Experimentierfreude. Das Ergebnis ist Frust auf beiden Seiten.

Das Vergaberecht ist dabei der Endgegner. Öffentliche Aufträge müssen ausgeschrieben werden, Wettbewerbsverfahren sind Pflicht. Was als Schutz vor Vetternwirtschaft begann, ist heute ein Innovationskiller erster Güte. Für Startups bedeutet das: Monate bis Jahre Wartezeit, riesige Aktenberge, und am Ende gewinnt oft der Anbieter mit den meisten Referenzen und dem dicksten DIN-A4-Ordner – nicht der mit der besten Technologie. Wer jung, agil und disruptiv ist, hat im deutschen Ausschreibungssystem einen schweren Stand.

Und dann ist da noch der Datenschutz. DSGVO, BSI-Grundschutz, IT-

Sicherheitsgesetz: Alles sinnvolle Regeln – aber in ihrer Überinterpretation werden sie zur Totalbremse. Cloud-Lösungen? “Nicht konform.” KI-basierte Auswertung? “Zu riskant.” Externe APIs? “Datenabflussgefahr.” Die Folge: Behörden bleiben lieber beim Altbewährten, statt Neues zu wagen. Startups wiederum verlieren die Geduld am Paragrafendschängel, oder sie bauen “Fake-Lösungen”, die auf dem Papier alles erfüllen – aber in der Praxis niemand nutzen will.

Der Fortschritt bleibt so auf der Strecke: Prozesse werden so lange abgesichert, bis sie gar nicht mehr bewegt werden können. Innovation ist in Deutschland eine Frage der Compliance – nicht des Mutes.

# Kulturclash: Agilität vs Planungswut – warum Fortschritt im Mindset stecken bleibt

Technologie ist nur die eine Seite. Auf der anderen steht das Mindset – und das ist in deutschen Behörden und Startups grundverschieden. Startups leben von Unsicherheit, kurzen Feedbackschleifen und der Bereitschaft, Fehler als Chance zu sehen. Verwaltung hingegen ist auf Fehlervermeidung, Planungssicherheit und maximale Absicherung trainiert. Jede Entscheidung muss gerechtfertigt, dokumentiert, und am besten von drei Instanzen abgenickt werden.

Das zeigt sich schon im Vokabular: “MVP”, “Fail Fast”, “Iterieren” – das alles klingt für viele Verwaltungsleiter wie Neusprech aus einer anderen Welt. Dafür gibt es “Projektanträge”, “Genehmigungsvorbehalte”, “Meilensteinplanungen”. Während das Startup mit Kanban-Boards und Continuous Delivery arbeitet, schiebt die Verwaltung Gantt-Charts und Endlos-Excel-Tabellen. Die Folge: Missverständnisse, Frust – und Stillstand.

Besonders fatal wird der Unterschied bei Pilotprojekten. Startups wollen ausprobieren, lernen, schnell skalieren. Die Verwaltung will dasselbe Produkt für 16 Bundesländer, 400 Kreise und 11.000 Kommunen – aber bitte standardisiert, revisionssicher und wartungsarm. Kompromisse? Kaum möglich, solange beide Seiten nicht bereit sind, die eigenen Prozesse wirklich zu hinterfragen.

Die Wahrheit ist: Fortschritt braucht Fehler, Mut und Geschwindigkeit. Verwaltung braucht Kontrolle, Sicherheit und Verlässlichkeit. Der Kulturclash ist real – und so lange er nicht gelöst wird, bleibt die Digitalisierung ein zäher Kompromiss aus beiden Welten.

# Technologien, die wirklich helfen könnten – und warum Verwaltung sie (noch) nicht will

Cloud Computing, Open Source, Low-Code-Plattformen, KI-gestützte Workflows, Blockchain-basierte Register – die Liste der Technologien, mit denen Startups echte Durchbrüche erzielen, ist lang. Doch in der Verwaltung bleibt all das oft Theorie. Warum? Die Angst vor Kontrollverlust, Unsicherheiten bei der Rechtslage und ein IT-Betrieb, der jeden externen Input als Risiko einstuft, bremsen Innovation systematisch aus.

Beispiel Cloud: Während Startups längst auf AWS, Azure oder Google Cloud bauen, diskutiert die Verwaltung, ob die “Bundesccloud” mit Nextcloud-Instanzen wirklich ausreicht. Multi-Tenancy und globale Skalierung? “Zu unsicher.” Automatisierte Deployments? “Zu gefährlich.” Die Realität: Die Verwaltung bleibt lieber bei on-premise SAP-Modulen und selbstgestrickten Access-Datenbanken. Fortschritt? Fehlanzeige.

Auch Open Source wird in der Verwaltung gerne als “unsicher” oder “nicht wartbar” abgetan. Dabei zeigen internationale Beispiele, wie effiziente E-Government-Lösungen auf offenen Standards und kollaborativer Entwicklung basieren. In Deutschland hingegen dominiert der Flickenteppich aus proprietären Einzelanwendungen, teuren Wartungsverträgen und geschlossenen Systemen. Schnittstellen? Meistens exotisch, selten dokumentiert, nie offen.

KI-gestützte Prozesse könnten Verwaltungsarbeit massiv beschleunigen: Automatisierte Antragsprüfung, intelligente Workflows, vorausschauende Analytik. Doch solange die Verwaltung nicht bereit ist, Daten als strategische Ressource zu begreifen und neue Technologien mutig zu testen, bleibt KI ein Buzzword – und die Sachbearbeitung beim Aktenordner.

## Schritt-für-Schritt: Wie echte Kooperation zwischen Startups und Verwaltung aussehen müsste

Die gute Nachricht: Es gibt Wege, wie Verwaltung und Startups gemeinsam echten Fortschritt erzeugen könnten. Die schlechte: Sie werden selten gegangen. Hier ein Schritt-für-Schritt-Fahrplan, wie es (theoretisch) funktionieren könnte:

- Offene Schnittstellen schaffen: APIs und standardisierte Datenformate

sind Pflicht – keine Kür. Verwaltung muss ihre Systeme öffnen, Startups müssen Integrationsfähigkeit beweisen.

- Reale Pilotprojekte statt Papiertiger: Kleine, klar abgegrenzte Use Cases in echten Behördenumgebungen testen – mit klaren KPIs und echtem Nutzerfeedback.
- Agile Prozesse zulassen: Weniger Planung, mehr Iteration. Verwaltung muss Fehler zulassen und Startups müssen Prozesse dokumentieren, die Behörden nachvollziehen können.
- Vergaberecht vereinfachen: Innovationsfreundliche Vergabemodelle wie Innovationspartnerschaften oder dynamische Beschaffung erlauben auch jungen Unternehmen den Zugang zu öffentlichen Aufträgen.
- Datenschutz pragmatisch auslegen: Datenschutz als Enabler, nicht als Killerargument. Klare Vorgaben, moderne Verschlüsselung und Privacy by Design als Standard.
- Gemeinsame Teams bilden: Interdisziplinäre Squads aus Verwaltungs-IT und Startup-Entwicklern – mit Entscheidungsfreiheit, Budget und klaren Zielen.

Die Realität ist oft eine andere. Aber wer Fortschritt will, muss bereit sein, alte Zöpfe abzuschneiden – auf beiden Seiten.

## Fazit: Fortschritt in Deutschland – zwischen digitalem Aufbruch und Behördenschlaf

Die Digitalisierung der Verwaltung ist der Lackmustest für die Innovationsfähigkeit Deutschlands. Startups und Verwaltung könnten gemeinsam eine Revolution lostreten – stattdessen kämpfen sie gegeneinander, gefangen in Systemen, die auf Sicherheit statt auf Zukunft bauen. Wer bremst den Fortschritt? Beide – aber aus unterschiedlichen Gründen. Startups unterschätzen die Komplexität, Verwaltung versteckt sich hinter Regeln. Die Folge: Stillstand im Digitalstaat.

Doch Hoffnung ist kein Geschäftsmodell. Echte Veränderung braucht technische Öffnung, agilitätsfähige Prozesse und den Mut, Fehler zu machen. Der Schlüssel zum Fortschritt liegt in der Bereitschaft, voneinander zu lernen – und nicht länger auf dem eigenen Silo zu beharren. Sonst bleibt Deutschland digital weiterhin das, was es heute ist: ambitioniert, aber abgehängt.