McKinsey & Company

#ZehnMalZukunft

Zusammen. Einfach. Machen.

Mit Innovationslaboren auf die Überholspur der Verwaltungsoptimierung

Wenn Sandra Keller¹ über ihre Tätigkeit im Innovationslabor spricht, sieht man ihr die Begeisterung sofort an. "Das Labor steht für eine neue Form der Zusammenarbeit, mit der wir Prozesse beschleunigen und sehr viel effektiver in die Umsetzung kommen können – abteilungsübergreifend und auch über unser Haus hinaus. Genau das brauchen wir jetzt." Keller ist Referatsleiterin in einer deutschen Behörde und kennt die zentralen Hürden auf dem Weg zur Verwaltungsmodernisierung genau: knappe Ressourcen, technologischer Aufholbedarf und der akute Fachkräftemangel. Das Innovationslabor spielt eine entscheidende Rolle dabei, mit gezielten und praxisnahen Ansätzen konkrete Lösungen für diese Herausforderungen zu entwickeln. Ob Open Space statt Einzelbüro, digitale Boards statt Papierakten oder das Duzen statt des gewohnten Siezens – die Veränderungen erfordern zunächst ein Umdenken. Doch genau diese Ansätze ermöglichen es, Barrieren abzubauen und die Zusammenarbeit zu fördern. "Entscheidend ist, dass wir als Team mit unterschiedlichen Perspektiven und Erfahrungen eng zusammenarbeiten, um innovative Lösungen zu entwickeln", betont Keller. "Und: dass wir noch stärker lösungsorientiert, evidenzbasiert und bürgerzentriert vorgehen." Auch Bürger:innen, die in das Labor eingeladen werden, heben das Vorgehen positiv hervor und sehen darin den richtigen Weg, um zukunftsfähige Lösungen zu schaffen.

Das von der Referatsleiterin skizzierte Vorgehen erweist sich nach unseren Analysen und Erfahrungen als entscheidender Erfolgsfaktor für die dringend notwendige Verwaltungsmodernisierung in Deutschland, wie sie im Koalitionsvertrag der aktuellen Bundesregierung gefordert wird. Der Hauptgrund: Dieses Vorgehen geht gezielt auf die zentrale Herausforderung ein, vor der deutsche Behörden in diesem Modernisierungsprozess stehen.

¹ Name aus Gründen der Vertraulichkeit geändert.

Die Herausforderung: Deutschlands Behörden brauchen Sprunginnovationen anstelle stufenweiser Verbesserungen

Deutschland steht vor großen Zukunftsaufgaben: Begrenzte Finanzressourcen zwingen Behörden und Politik zu einer noch höheren Effizienz, während globale Krisen – wie die Kriege in der Ukraine und im Nahen Osten – und internationale Handelskonflikte zusätzlich Druck auf Wirtschaft, Gesellschaft und öffentliche Haushalte ausüben. In einer Zeit wachsender Unsicherheiten und knapper Mittel wird die Frage, wie die Handlungsfähigkeit des Staates bewahrt werden kann, zu einem zentralen Thema. Gleichzeitig geraten Deutschlands Behörden durch den demografischen Wandel unter einen Effizienzdruck, der bestehende Strukturen an ihre Belastungsgrenzen führt. Um den steigenden Anforderungen gerecht zu werden, müssen Verwaltungen produktiver, Prozesse beschleunigt und die Digitalisierung konsequent vorangetrieben werden.

Beim Kernthema Digitalisierung und Technologie besteht allerdings nach wie vor erheblicher Aufholbedarf. Während Automatisierungstechnologien wie generative künstliche Intelligenz weltweit in rasantem Tempo voranschreiten, liegt Deutschland bei digitalen Angeboten für Bürger:innen und Unternehmen weiterhin unter dem EU-Durchschnitt.² Lediglich etwa ein Drittel der Bevölkerung ist der Ansicht, dass Deutschland Innovationen effektiv nutzt, um den öffentlichen Sektor leistungsfähiger zu machen.³ Besonders alarmierend: Nur noch ein Viertel der Deutschen glaubt, dass der Staat in der Lage ist, seine Aufgaben angemessen zu erfüllen und die drängenden Probleme zu lösen.⁴ Diese Erosion des Vertrauens in den Staat stellt eine ernsthafte Gefahr für den gesellschaftlichen Zusammenhalt und die Stabilität unseres Landes dar.

Um diesen Herausforderungen zu begegnen, ist es entscheidend, dass deutsche Behörden ihre Innovationsfähigkeit deutlich steigern. Das bedeutet: Statt der bisher üblichen schrittweisen Optimierung einzelner Bereiche sind umfassende und mutige Veränderungen erforderlich, die schnell zu signifikanten Effizienz- und Effektivitätssteigerungen führen – sogenannte Sprunginnovationen. Dafür braucht es einen radikalen Paradigmenwechsel: den Mut, entschlossen neue Wege zu gehen und sich von überholten Denkmustern zu lösen.

² EU-Kommission, State of the Digital Decade, 2024, https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/2024-state-digital-decade-package

OECD, Survey on Drivers of Trust in Public Institutions, 2024, https://www.oecd.org/en/publications/oecd-survey-on-drivers-of-trust-in-public-institutions-2024-results-country-notes_a8004759-en/germany_9f727e4a-en.html

dbb, Bürgerbefragung, 2024,
https://www.dbb.de/fileadmin/user_upload/globale_elemente/pdfs/2024/240626_130624_Buergerbefragung_
Oeffentlicher_Dienst_2024.pdf

Die Chance: Den Innovationswillen und das Potenzial der Mitarbeitenden freisetzen

Die Mitarbeitenden im öffentlichen Sektor verfügen über einen einzigartigen Schatz an Fähigkeiten und Erfahrungen. Dieser wird durch eine kontinuierlich steigende Qualifikation der Beschäftigten weiter gestärkt: Seit der Jahrtausendwende hat sich beispielsweise der Anteil der Beschäftigten im gehobenen und höheren Dienst auf Bundesebene nahezu verdoppelt.⁵ Zudem herrscht unter den Beschäftigten des öffentlichen Dienstes eine hohe Bereitschaft, Veränderung und Erneuerung durch Digitalisierung sowie flexiblere und agilere Arbeitsweisen aktiv mitzugestalten.⁶ So gibt nur etwa jeder Zehnte an, im Arbeitsalltag nicht häufiger neue Technologien und Anwendungen nutzen zu wollen, während 70% der Beschäftigten die Digitalisierung als Erleichterung ihrer Arbeit betrachten.⁷

Demzufolge wollen Deutschlands Behörden den Wandel – und sie sind dazu in der Lage. Ein eindrucksvolles Beispiel dafür lieferte die COVID-19-Pandemie, in deren Verlauf auch die öffentliche Verwaltung gezwungen war, ihren Arbeitsalltag den neuen Gegebenheiten anzupassen. Eine Mehrheit der Mitarbeitenden im öffentlichen Sektor nahm in dieser Zeit eine größere Offenheit für Innovation, eine Stärkung von Eigenverantwortung und eine schnellere Einführung von Neuerungen wahr.⁸ Dieses Momentum gilt es nun zu nutzen, um den Innovationswillen der Mitarbeitenden nachhaltig zu entfesseln. Dazu bedarf es mutiger Schritte: Bestehende Strukturen müssen aufgebrochen und neue, zukunftsgerichtete Arbeitsweisen etabliert werden – ohne Angst vor anfänglichen Fehlern. Gleichzeitig sollte der wertvolle Erfahrungsschatz der vielen Mitarbeitenden, die in den kommenden Jahren in den Ruhestand gehen, bewahrt und in die Transformation eingebracht werden.

⁵ Statistisches Bundesamt, Personalstatistik des öffentlichen Dienstes, 2000-2023, https://www.statistischebibliothek.de/mir/receive/DESerie_mods_00000140

⁶ dbb, Aufbruch: Der öffentliche Dienst der Zukunft, 2020, https://www.dbb.de/fileadmin/user_upload/globale_ele-mente/pdfs/2020/aufbruch_der_oeffentliche_dienst_der_zukunft.pdf

Hertie School of Governance & Nextpublic, Barometer digitale Verwaltung, 2023, https://nextpublic.de/wp-content/uploads/2024/12/231213 Barometer Digitale Verwaltung.pdf

⁸ Hertie School of Governance & Nextpublic, Verwaltung in Krisenzeiten, 2021, https://nextpublic.de/wp-content/uploads/2024/12/Studie_Verwaltung_in_Krisenzeiten.pdf

Die Lösungsmethodik: Innovationslabore als Inkubator neuer Ideen und Wegbereiter des Wandels

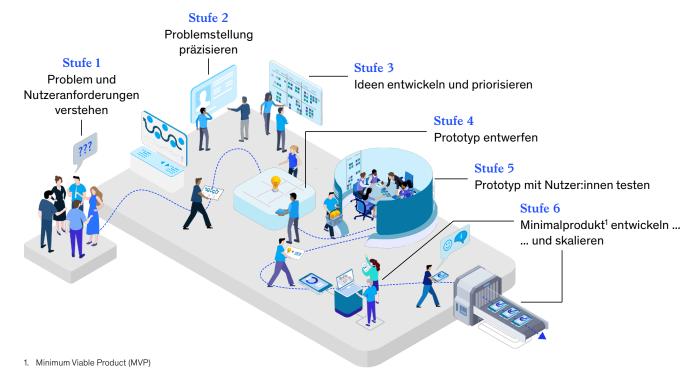
Wie kann die Verwaltung effektiver und effizienter zusammenarbeiten, um noch bessere Lösungen für das Land zu entwickeln? Innovationslabore können als Katalysator für Deutschlands Behörden dienen. Sie schaffen ein Umfeld, in dem Mitarbeitende Innovationen identifizieren und mutige Ideen entwickeln können. Dabei handelt es sich um eine Methodik, die Mitarbeitende befähigt, innovative, nutzer- und bedarfsorientierte Lösungen zu erarbeiten. Agile Arbeitsweisen wie Design Thinking stehen dabei im Mittelpunkt. Sie fördern eine Denkweise, die auf Zusammenarbeit, Praktikabilität und Engagement setzt und bieten Raum für Kreativität, Experimentieren und Lernen.

Das Innovationslabor als interner Inkubator neuer Ideen

Das Innovationslabor macht die Ideen der Mitarbeitenden sichtbar und entwickelt sie mithilfe moderner Methoden schnell weiter. Diese Methodik, die auf einem sechsstufigen Prozess basiert (Abbildung 1), wurde bereits für zahlreiche Anwendungsfälle getestet und kontinuierlich optimiert.

Abbildung 1

Vom Konzept zum Prototyp in 6 Stufen und wenigen Wochen



McKinsey & Company, Schneller, innovativer, kollaborativer: Wie Innovation Labs den öffentlichen Sektor zukunftsfähig machen, 2022, https://www.mckinsey.de/publikationen/2022-06-14-innovation-labs

Ausgangspunkt ist eine 360-Grad-Analyse des zugrunde liegenden Problems, bei der die Perspektiven aller relevanten Zielgruppen systematisch einbezogen werden. Die Problemstellungen werden entlang einer Nutzerreise aus der Sicht der Betroffenen präzise beschrieben. Auf dieser Grundlage entsteht mithilfe ausgewählter Kreativmethoden ein breites Spektrum an Lösungsansätzen. Durch eine gezielte Priorisierung wird schließlich ein konsolidierter Ansatz identifiziert, der für die Prototypisierung weiterverfolgt wird.

Der entwickelte Prototyp wird praxisnah getestet, bevor ein Minimalprodukt (MVP) etabliert und schrittweise in den Regelbetrieb überführt (skaliert) wird. Das Innovationslabor stellt hierfür entweder eigene Umsetzungskapazitäten bereit oder übernimmt die Koordination externer Ressourcen. Während des gesamten Prozesses werden interne und externe Stakeholder – darunter Bürger:innen, Wirtschaftsvertreter:innen, Referent:innen, Führungskräfte sowie Vertreter:innen anderer Behörden – aktiv und kontinuierlich eingebunden.

Obwohl die Methoden des Innovationslabors – wie zahlreiche andere agile Vorgehensweisen – ursprünglich aus der Softwareentwicklung stammen, gehen die dort bearbeiteten Themen weit über digitale Produkte hinaus. Das Labor eignet sich ebenso für die Entwicklung interner Prozesse und Regelungsvorhaben, neuer Bürgerangebote und weiterer Themen. Es ermöglicht eine schnelle, zielgerichtete und praxisnahe Erarbeitung von Lösungen, die den Anforderungen einer modernen Verwaltung gerecht werden.

Das Innovationslabor als Wegbereiter agiler Entscheidungsprozesse

Innovationslabore, die allen Mitarbeitenden offenstehen, fungieren als zentraler Treiber für die Innovationskultur in Organisationen, indem sie einen klar strukturierten, vierstufigen Innovationsprozess implementieren (Abbildung 2).

Phase Crowdsourcing Konkretisierung von Vorhaben des Vorhabens Erarbeitung der Lösung **Umsetzung MVP Beteiligte** Alle Mitarbeiter:innen Initiator:innen und Lab-Team Product Owner, Expert:innen Product Owner, Expert:innen und Lab-Team und Lab-Team Aktivität Schritt-für-Schritt-Design Sprints (4-8 Wochen): Kurze strukturierte Be-Implementation Sprint schreibung des Vorhabens Validierung, Prüfung des gemeinsame Arbeit an der (4-6 Monate): Entwicklung und auf einer digitalen Plattform Problemlösung entlang der Implementierung eines funk-Unterstützungsumfangs, (Problembeschreibung der Verantwortlichkeiten Schritte der Lab-Methodik, tionsfähigen MVP, Übergabe für dauerhaften Betrieb und und ggf. bereits Idee) und Ressourcen für den Klärung zentraler Implemen-Design Sprint (inkl. Projekttierungsfragen Weiterentwicklung sponsor:innen und Product Owner), Vorbereitung Pitch vor dem Digital Board Funktionsfähiges Produkt/ **Ergebnis** Strukturierte Sammlung Konkretisiertes und validier-Nutzervalidierter Prototyp, an Vorhaben tes Vorhaben, organisato-Grobplanung MVP (inkl. Service im dauerhaften Betrieb rische Details (Budget), Finanzierung), Pitch für die

Projekt-Pitch

Abbildung 2

Über eine Crowdsourcing-Plattform können Mitarbeitende ihre Ideen und Projektvorschläge einreichen. Eine Gruppe aus Führungskräften prüft diese Vorschläge anhand vorab definierter Kriterien. Besonders vielversprechende Ansätze werden anschließend vor einem Innovation Board präsentiert, das darüber entscheidet, welche Vorhaben einen Slot für einen Design Sprint im Innovationslabor erhalten.

Hausleitung

Doch das Innovationslabor ist weit mehr als ein Raum für Ideenfindung und Experimente. Es verfolgt das Ziel, gemeinsam entwickelte und erfolgreich getestete Ansätze konsequent in die Umsetzung zu bringen. Hierfür wurden beschleunigte Entscheidungs- und Freigabeprozesse etabliert. Ein zentrales Element sind quartalsweise stattfindende Pitch-Veranstaltungen mit der Hausleitung. Dort präsentieren die Mitarbeitenden selbst die Ergebnisse ihrer Design Sprints. Auf dieser Grundlage wird entschieden, welche Projekte in einem Implementation Sprint weiterentwickelt und realisiert werden. Für diese Vorhaben steht ein eigenes Innovationsbudget bereit, das eine zügige Umsetzung ermöglicht.

Mit diesem Ansatz schafft das Innovationslabor nicht nur einen Raum für Kreativität und Problemlösung, sondern bietet der gesamten Organisation die Möglichkeit, praktische Erfahrungen mit agilen Entscheidungsprozessen zu sammeln. Diese Erfahrungen können als Grundlage für weitergehende Prozessreformen dienen und dazu beitragen, Behörden agiler, effizienter und zukunftsfähiger zu gestalten.

ппп

Innovationslabore können Behörden auf die Überholspur der Modernisierung bringen – indem sie beschleunigte Methoden und Prozesse implementieren, die es ermöglichen, Vorhaben schneller zu gestalten und umzusetzen. Gleichzeitig diffundieren die neuen Arbeitsweisen schrittweise durch die gesamte Organisation und regen eine Überarbeitung etablierter Vorgehensweisen und Prozesse an. So wird die Innovationsfähigkeit der Behörde weit über das Labor hinaus gestärkt. Doch wie gelingt dieser "Spurwechsel"? Ein möglicher Ansatz lautet: Zusammen. Einfach. Machen.

Zusammen. Das Innovationslabor sollte als zentrale, abteilungsübergreifende Dienstleistung etabliert werden, die auf einem Netzwerkgedanken basiert. Es gilt, alle Handelnden einzubinden: Mitarbeitende und Führungskräfte aus verschiedenen Abteilungen, die Hausleitung, externe Beteiligte (z.B. aus Wirtschaft und Gesellschaft) sowie Vertreter:innen anderer Behörden. Diese breite Einbindung schafft Akzeptanz und fördert die Zusammenarbeit über organisatorische Grenzen hinweg.

Einfach. Der Erfolg eines Innovationslabors liegt im schnellen Handeln und Lernen durch Ausprobieren – ein Ansatz, der den traditionell stark planungsorientierten Arbeitsweisen in Behörden oft entgegensteht. Damit die beschleunigten Methoden des Labors erfolgreich umgesetzt werden können, ist ein verbindliches Engagement der Führungsebene essenziell. Führungskräfte müssen Mut zur Veränderung zeigen, Risiken akzeptieren und eine positive Fehlerkultur vorleben, um den Wandel glaubwürdig zu unterstützen.

Machen. Das Innovationslabor darf nicht als Randprojekt wahrgenommen werde, sondern muss als zentrales Umsetzungsvehikel für die Modernisierung der Behörde positioniert werden. Dies erfordert eine klare Priorisierung und die Bereitstellung entsprechender Ressourcen. Dazu zählen ein eigenes Innovationsbudget für Umsetzungssprints sowie erfahrene Innovationsexpert:innen, die die Arbeit des Labors in der Anfangsphase professionell begleiten und strukturieren können.

Mit diesem Ansatz wird das Innovationslabor nicht nur zum Motor für konkrete Projekte, sondern auch zum Katalysator für eine umfassende Transformation der Verwaltungsarbeit.

Autor:innen und Ansprechpersonen



Julia Klier
Julia_Klier@mckinsey.com



Björn MünstermannBjoern_Muenstermann@mckinsey.com



Luca FloraLuca_Flora@mckinsey.com



Manuel SchmidManuel_Schmid@mckinsey.com



Rebecca BlumRebecca_Blum@mckinsey.com



Sven BotteschSven_Bottesch@mckinsey.com

Alle Publikationen der Artikelserie #ZehnMalZukunft über die Zukunft der öffentlichen Verwaltung in Deutschland finden Sie hier: mck.de/zehnmalzukunft.

