

VERNETZT UND ERMÄCHTIGT:
**EIN PLAN FÜR DIGITALE
GERECHTIGKEIT DES GEMEINWESENS
VON PENNSYLVANIEN**

Pennsylvania-Breitband-Entwicklungsbehörde
November 2023



1. KURZFASSUNG

AUSEINANDERSETZUNG MIT DER DIGITALEN SPALTUNG

Als eine der ursprünglichen 13 Kolonien spielte Pennsylvania eine entscheidende Rolle bei der Gründung der Vereinigten Staaten. Pennsylvania ist der fünftbevölkerungsreichste Staat der Nation und beheimatet 13 Millionen Menschen. Wirtschaftswachstum, Innovation und Industrie waren das Rückgrat unserer Geschichte und spiegeln sich auch in unserem Weg in die Zukunft wider.

Das anhaltende Wachstum und der Wohlstand dieses US-Bundesstaates beruhen auf den gleichen Chancen für alle unsere Einwohner, unabhängig davon, wo sie leben. Da das 21. Jahrhundert neue Kommunikationsmethoden und Online-Plattformen hervorgebracht hat, werden unsere Arbeit und unser soziales Leben zunehmend durch Technologie unterstützt.

Damit unser Staat ein angenehmer Ort zum Leben, Arbeiten und Entwickeln bleibt, ist es wichtig, dass die Online-Möglichkeiten und -Ressourcen allen Einwohnern im gesamten Bundesstaat zur Verfügung stehen und gefördert werden.

Die digitale Spaltung bezieht sich auf die Unterschiede zwischen den Einwohnern, die moderne Informations- und Kommunikationstechnologie nutzen können. [In Pennsylvania haben 9 % der Bevölkerung zu Hause keinen Zugang zum Internet.](#) Diese Zahl ist jedoch nicht ganz zutreffend: Ein vollständiger und gleichberechtigter Zugang zu Informationen und Kommunikation im Internet erfordert ein zuverlässiges und schnelles Internet, ein entsprechendes Gerät sowie die Fähigkeit, das Internet bequem und sicher zu nutzen. Die Größe des Bundesstaates Pennsylvania, seine geographischen

Gegebenheiten und seine Bevölkerungsvielfalt - alle Bereiche, auf die das Land besonders stolz ist - verschärfen ebenfalls die digitale Spaltung. [Etwa 26 % der Bevölkerung leben in ländlichen Gebieten,](#) in denen die Ressourcen der Gemeinden weiter auseinander liegen und die Breitbandinfrastruktur noch unvollständig ist. Eine Analyse der [Volkszählungsdaten für 2019](#) zeigt, dass fast 70 % der einkommensschwachen Haushalte in städtischen Gebieten leben, in denen zwar Anschlüsse vorhanden sind, die Kosten aber für viele Einwohner zu hoch sind. Da so viele Dienstleistungen ins Internet verlagert werden und denjenigen, die einen Computer besitzen, zahlreiche Möglichkeiten zur Verfügung stehen, bedeutet die digitale Spaltung verlorene Chancen für diejenigen, die außen vor bleiben.

Unsere digitale Spaltung schränkt das Bildungswesen ein, diktiert den Wohnort, bremst die Gründung neuer Unternehmen und das Wirtschaftswachstum, schränkt die Möglichkeiten der Gesundheitsfürsorge ein und schafft eine Hierarchie von "Besitzenden" und "Nichtbesitzenden", die bestimmt, wie Dienste und Informationen für die einen leicht zugänglich sind, während sie für andere nur in geringem Umfang oder gar nicht zur Verfügung stehen.

“

"Die Kinder mussten während COVID in die Stadt gehen, um Zugang zum Internet zu erhalten. Sie hatten schlechte Noten wegen des mangelnden Zugangs und der Bezirk verlangte von ihnen, den Unterricht zu wiederholen. Die Website wurde für 10 Personen erstellt, aber 300 Kinder nutzten sie."

– Geteilt von Tioga County

”

“

"Ich habe viele Nachbarn, die aus anderen Gegenden hierher kommen, weil die Lebenshaltungskosten niedriger sind als dort, wo sie arbeiten, aber sie können die Internetgeschwindigkeiten, die sie für ihre Arbeit brauchen, nicht bekommen."

– Geteilt von Dauphin County

”





Ihre gewählten Beamten arbeiten daran, alle Einwohner online zu bringen.

Der Gouverneur und die Generalversammlung von Pennsylvania - in Zusammenarbeit mit staatlichen Stellen wie den Ministerien für Gemeinwesen und wirtschaftliche Entwicklung, Landwirtschaft, Alterung, Bildung, Arbeit und Industrie sowie das Ministerium für menschliche Dienste - haben den Zugang zum Internet und digitale Fähigkeiten zu einer Priorität gemacht.

In den vergangenen Jahren hat sich der Staat Pennsylvania dafür eingesetzt, dass jeder Pennsylvanier, der Zugang zu einem zuverlässigen und erschwinglichen Hochgeschwindigkeitsinternet haben möchte, diesen auch erhält.

Von der Bildung über Bankgeschäfte bis hin zum Ausfüllen von Bewerbungen und dem Verkauf von Produkten auf dem Familienbetrieb - jeder sollte den Zugang und die Kenntnisse haben, die er benötigt, um das Internet sicher und vertrauensvoll zu nutzen. Der Bundesstaat hat in die Überbrückung dieser digitalen Spaltung und in die Schaffung neuer Wege investiert, um eine gerechte und integrative Zukunft aufzubauen, die alle Bürger Pennsylvanias mit unserer zunehmend online geprägten Gesellschaft verbindet, sie befähigt und einbezieht.



Warum ist Internetzugang wichtig?

Jeder von uns nutzt das Internet auf unterschiedliche Weise, und Manche nutzen es selten oder gar nicht. Trotzdem sollten alle PennsylvanierInnen die Wahl haben. Selbst wenn Sie das Gefühl haben, dass Sie das Internet nicht benötigen, sollten Sie an einer Online-Ratssitzung teilnehmen oder Lebensmittel von zu Hause aus bestellen wollen, wenn Sie krank sind oder eine Autopanne haben: Pennsylvania will sicherstellen, dass Sie Zugang zu Online-Diensten haben, wann immer es nötig ist.

Der Rückgang der Zahl der gedruckten Zeitungen hat beispielsweise die Art und Weise, wie sich die Menschen mit Nachrichten versorgen, einschließlich Informationen über ihr Gesundheitswesen, soziale Dienste und Weltnachrichten, nachhaltig verändert. Online-Nachrichten werden immer üblicher, so dass Einwohner, die das Internet nicht von zu Hause aus nutzen, von Ereignissen und Neuigkeiten aus ihrer Gemeinde abgeschnitten sind, vor allem in den [20 Bezirken Pennsylvanias](#), in denen nur eine oder gar keine gedruckten lokalen Nachrichtenquellen im Umlauf sind.

SCHAFFUNG VON CHANCEN FÜR ALLE PENNSYLVANIER

Im Dezember 2021 unterzeichneten die Generalversammlung von Pennsylvania - Ihre gewählten Volksvertreter - und der damalige Gouverneur von Pennsylvania, Tom Wolf, das Gesetz zur Einrichtung der Pennsylvania Broadband Development Authority (PBDA). Die PBDA wurde eingerichtet, um den Mangel an erschwinglichem und zuverlässigem Hochgeschwindigkeitsinternet zu beheben und zu bestimmen, wie und wo die Mittel investiert werden sollen, die Pennsylvania durch den American Rescue Plan Act (ARPA) Capital Projects Fund (CPF) erhalten hat und durch den Infrastructure Investment and Jobs Act (IIJA) der Bundesregierung erhalten wird, der 2021 verabschiedet wurde und auch als Zweiparteien-Infrastrukturgesetz bekannt ist.

Unabhängig davon, ob Sie in einer ländlichen Gegend von Pennsylvania (z. B. Elk County) oder in einer städtischen Umgebung (z. B. Philadelphia) leben, sollten Sie die Möglichkeit haben, Zugang zum Internet für Ihr Zuhause oder Ihr Unternehmen zu erhalten. Außerdem sollten Sie die Gelegenheit haben, die sichere und effektive Nutzung des Internets zu erlernen und sich fortzubilden.

Die sich schnell verändernde Online-Welt, neue Anwendungen und Programme sowie die vielen Arten von Computern und Tablets können verwirrend und schwer zu erlernen sein. Sie sollten wissen, dass es viele Programme gibt, die Sie und Ihre Familie beim Erlernen von Computerkenntnissen unterstützen und einen sicheren Gebrauch des Internets ermöglichen.



Digitale Integration

bedeutet, Programme, Dienste und gemeinschaftliche Unterstützungssysteme zu schaffen, die allen EinwohnerInnen ermöglichen, dort Hilfe zu bekommen, wo sie sie benötigen, damit jeder vom Online-Sein profitieren kann.



Digitale Gerechtigkeit

bedeutet, dass jeder Zugang zu Computern, zum Internet und zu den erforderlichen Kenntnissen hat, um in vollem Umfang an Online-Aktivitäten teilzunehmen: soziale Netzwerke, Informationen und Nachrichten, Arbeitsplätze, Bildung, Gesundheitswesen und mehr.



Das ist, was wir für alle PennsylvanierInnen wollen.

Die PBDA hat diesen *Plan digitaler Gerechtigkeit* erstellt, um die verfügbaren Ressourcen zu teilen, zu verstehen, was die EinwohnerInnen Pennsylvanias am meisten brauchen, um online erfolgreich zu sein, und um Ziele für die Erfüllung dieser Bedürfnisse festzulegen. Wir möchten, dass sich alle EinwohnerInnen in der Lage fühlen, Technologien zu nutzen und an Online-Aktivitäten teilzunehmen.

Was bedeutet das genau? Es bedeutet, dass der Bundesstaat Pennsylvania und die PBDA unabhängig von Ihrer Postleitzahl, Ihrem Bildungshintergrund und Ihrem sozioökonomischen Status bereit sind, Sie zu unterstützen und Ihnen die Teilnahme an der digitalen Wirtschaft zu ermöglichen.

SCHAFFUNG EINES NACHHALTIGEN SYSTEMS FÜR DIGITALE GERECHTIGKEIT



Was ist Breitband?

Sie kennen es vielleicht nur als "Internet", aber "Breitband" bedeutet Hochgeschwindigkeitsinternet, das immer verfügbar ist. **Erinnern Sie sich noch an die Einwahl ins Internet über Ihre Telefonleitung? Breitband hat keine gemeinsame Telefonleitung - es ist nur auf den Internetdienst ausgerichtet.**

Im Rahmen des **BEAD-Programms (Broadband, Equity, Adoption, and Deployment)** erhält Pennsylvania von der Bundesregierung 1,16 Milliarden Dollar für Investitionen in neue Breitbandinfrastrukturen. In den nächsten fünf Jahren wird dieses Geld in Gebieten unseres Staates eingesetzt, in denen es keinen oder nur schlechten Internetservice gibt, damit alle EinwohnerInnen Pennsylvanias Zugang zum Internet haben. Der Anschluss an das Internet ist zwar freiwillig, aber jeder Haushalt sollte die Wahl haben.

Durch den „Digital Equity Act“ wird Pennsylvania mehr Mittel von der Bundesregierung erhalten, um in Programme zu investieren, die erschwingliche Computer und Laptops, Computerkurse, technische Unterstützung und vieles mehr anbieten. Es reicht nicht aus, einen Internetdienst zu haben: Pennsylvania möchte, dass alle EinwohnerInnen in der Lage sind, das Internet erfolgreich zu nutzen. Eine erfolgreiche Computernutzung wird allen Einwohnern den Zugang zu aktuellen und zukünftigen Möglichkeiten erleichtern. Mehr Bildung, Arbeitsmöglichkeiten, Gesundheitsfürsorge,

Einkaufsmöglichkeiten und soziale Konnektivität verbessern die Lebensqualität und die Wirtschaft für alle und machen Pennsylvania zu einem hervorragenden Ort zum Leben und Arbeiten.

Sobald dieser Plan Anfang 2024 abgeschlossen ist, werden die Mittel des Digital Equity Act zur Verfügung stehen. Die PBDA wird Zuschussprogramme vorbereiten, um die Mittel mit Regionen, Bezirken und Gemeindepartnern zu teilen, die Zugang zu Computern, Computerkursen oder ähnlichen Programmen schaffen oder erweitern möchten, um EinwohnerInnen mit digitalen Diensten zu unterstützen.

Der „Digital Equity Act“ hat **drei Hauptziele**, die sicherstellen sollen, dass alle Menschen über folgende Möglichkeiten verfügen:

- die Kenntnisse,
- die Technologie,
- und die erforderlichen Kapazitäten, um die Vorteile einer Online-Gesellschaft und -Wirtschaft in vollem Umfang zu nutzen.

EINFÜHRUNG UNSERES STAATSWEITEN PLANS FÜR DIGITALE GERECHTIGKEIT

"Vernetzt und ermächtigt: Ein Plan für digitale Gerechtigkeit des Gemeinwesens von Pennsylvanien" wurde durch Forschung, Zusammenarbeit und Zuhören erstellt. Er stellt den BürgerInnen von Pennsylvania die bereits verfügbaren Ressourcen zur Verfügung, um sie bei der Zusammenarbeit zu unterstützen, um das Bewusstsein und die Fähigkeiten für sich selbst und ihre Nachbarn zu verbessern, um die Gemeinschaften über die fortbestehenden Herausforderungen aufzuklären, um ein gemeinsames Verständnis aufzubauen, und um die Bemühungen zu verstärken, unsere MitbürgerInnen in Pennsylvania beim Erwerb von digitalen Kenntnissen und Vertrauen in die Technologie zu unterstützen. Er bietet auch einen Weg zur Verringerung der digitalen Spaltung durch strategische Maßnahmen, um das Ziel einer gerechten und integrativen Zukunft der Konnektivität zu erreichen.

Wie können Sie diesen Plan nutzen?

- Kapitel 2: Lesen Sie über unsere Vision und darüber, wie die digitale Eingliederung Teil der staatlichen Ziele ist.
- Kapitel 3: Finden Sie bestehende Programme und Ressourcen.
- Kapitel 4: Erfahren Sie mehr über unsere größten Bedürfnisse und wo wir mehr Hilfe benötigen.
- Kapitel 5: Erfahren Sie mehr über den Beitrag der Gemeinschaft und die beteiligten Partner.
- Kapitel 6: Wie geht es weiter? Siehe unsere Aktionsschritte und den Zeitplan
- Anhänge: Hier finden Sie weitere Einzelheiten zu aktuellen Programmen, Notizen von Gemeindetreffen, mit wem wir gesprochen haben, Definitionen neuer Begriffe und vieles mehr.



Unsere Vision für digitale Gerechtigkeit

Die digitale Integrität spiegelt den amerikanischen Wert der Chancengleichheit für alle wider: Jeder Mensch sollte den gleichen Zugang zur Teilnahme an unserer zunehmend vernetzten Gesellschaft haben.

Die Vision für digitale Chancengleichheit im Gemeinwesen besteht darin, eine gerechte, erschwingliche und robuste Hochgeschwindigkeits-Breitbandinfrastruktur und -dienste zu fördern und zu schaffen, die die digitale Integrität für alle EinwohnerInnen unterstützen und Pennsylvania für das 21. Jahrhundert und darüber hinaus vernetzen.

So finden Sie Unterstützung

Dieser Plan enthält eine ausführliche Beschreibung der aktuellen Programme und Ressourcen: wo Sie einen kostenlosen, gemieteten oder preisgünstigen Computer oder Laptop finden, wo Sie Computerkurse besuchen können, wie Sie Ihre Internetkosten senken können, wie Sie persönliche Unterstützung erhalten und vieles mehr.

Für einige EinwohnerInnen Pennsylvanias kann der Zugang zum Computer besonders schwierig, aber auch besonders wichtig sein. Dieser Plan untersuchte insbesondere die Herausforderungen, mit denen verschiedene Nutzer konfrontiert sind, und ermittelte bestehende Programme, die Unterstützung bieten. Außerdem werden Ziele für die Verringerung von Zugangslücken für diese speziellen Bevölkerungsgruppen festgelegt:



Ältere Erwachsene haben das Erwachsenenalter erreicht, lange bevor Computer in unserem täglichen Leben so selbstverständlich wurden.



Von der Justiz betroffene Personen haben während ihrer Inhaftierung nur begrenzten Zugang zur Nutzung oder zum Erlernen von Technologien und haben nach ihrer Wiedereingliederung Schwierigkeiten, ohne Unterstützung beim Zugang und beim Aufbau von Kenntnissen wieder Stabilität zu erlangen.



Bewohner ländlicher Gebiete haben meistens kein Internet zu Hause, weil dort die Infrastruktur fehlt.



Einwohner mit geringem Einkommen haben mit den Kosten für das Internet zu kämpfen, die sehr unterschiedlich sind und eine Belastung darstellen können.



Bewohner mit einer Sprachbarriere haben Schwierigkeiten zu verstehen, welche Möglichkeiten es gibt und Hilfe in ihrer bevorzugten Sprache zu finden.



Ethnische und kulturelle Minderheiten sind historisch gesehen von unzureichenden Investitionen in ihre Schulen und Wohnviertel betroffen und sehen sich häufig einer ungleichen Behandlung und ungleichen Erwartungen gegenüber.



Veteranen haben ihr Leben für unsere Nation aufs Spiel gesetzt und dabei ihre Gesundheit und Mobilität riskiert. Online-Ressourcen sind für die Sicherstellung ihrer Versorgung und ihres Wohlbefindens nach ihren Diensten unerlässlich.



Menschen mit Behinderungen erleben viele Aspekte unserer Welt anders, und das Internet kann ein großartiges Bindeglied sein, wenn die Anforderungen an die Barrierefreiheit erfüllt werden, damit Computer und Online-Dienste für alle nutzbar und lesbar sind.

Eine 5-jährige Strategie und Vision für universelles Breitband

Im August 2023 veröffentlichte Pennsylvania "[Connecting the Commonwealth of Pennsylvania: A 5-Year Strategy Toward Internet for All](#)" (Eine 5-jährige Strategie zum Internet für alle), um allen EinwohnerInnen Pennsylvanias einen universellen Breitbanddienst zur Verfügung zu stellen. Dieser Plan, der durch das BEAD-Programm finanziert wird, wurde von der PBDA entwickelt, um mit diesem Plan für digitale Chancengleichheit übereinzustimmen. Die 5-jährige Strategie zielt ebenfalls

auf digitale Chancengleichheit ab, legt aber einen besonderen Schwerpunkt auf die Für den Zugang zu einem zuverlässigen, erschwinglichen Hochgeschwindigkeitsinternet sind ausgebaute Breitbandnetze erforderlich. Die 5-jährige Strategie wird den Ausbau der Breitbandinfrastruktur leiten, um sicherzustellen, dass jeder Einwohner an seiner Adresse einen entsprechenden Service bekommt.



Vernetzt und ermächtigt: Ein Plan für digitale Gerechtigkeit des Gemeinwesens

von Pennsylvanien wurde gemeinsam mit der 5-jährigen Strategie und unter Einbeziehung von Gemeinden und Interessenvertretern erstellt. Diese beiden Dokumente gehen Hand in Hand und beschreiben die Ziele der PBDA für den Ausbau der Breitbandinfrastruktur, die Senkung der Kosten, die Unterstützung der Menschen bei der Finanzierung von Computern und ähnlichen Geräten sowie die Entwicklung von Programmen, die digitale Kenntnisse vermitteln.

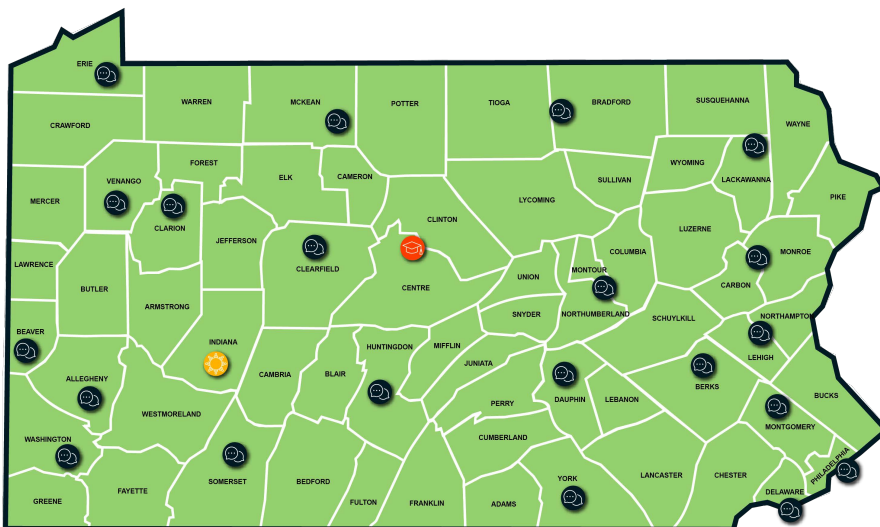
Engagement und Einbindung der Gemeinschaft

Der Plan Vernetzt und ermächtigt: Ein Plan für digitale Gerechtigkeit des Gemeinwesens von Pennsylvanien wurde unter maßgeblicher Mitwirkung und Anleitung von staatlichen Stellen, führenden Gemeindevertretern und Einwohnern entwickelt.

Das PBDA-Team reiste landesweit und war Gastgeber für:

- 23 Gemeinschaftsgespräche
- 1 persönliches und 4 virtuelle Rundtischgespräche
- 6 Fokusgruppen
- und nahm an vielen weiteren Gesprächen mit Einwohnern, Gemeindeleitern und gewählten Vertretern in allen 6 Bezirken teil.

Die Gemeindegespräche waren persönliche Veranstaltungen, bei denen die Einwohner über Internetzugang und Computernutzung diskutierten. Zu den Rundtischgesprächen wurden Organisationen und lokale Führungskräfte eingeladen, die den Menschen dabei helfen, online zu gehen, um zu berichten, was gut funktioniert und was wir verbessern können. Die Fokusgruppen trafen sich mit Menschen mit unterschiedlichem Hintergrund, um die Herausforderungen zu verstehen, mit denen verschiedene Menschen, Familien und Regionen konfrontiert sind.



Während der Erstellung dieses Plans arbeitete die PBDA auch mit einer Arbeitsgruppe für digitale Chancengleichheit zusammen, der führende Persönlichkeiten aus dem ganzen Bundesstaat angehörten, die täglich daran arbeiten, Menschen mit dem Internet zu verbinden und den Umgang mit dem Computer zu lehren. Ihre Erkenntnisse wurden sehr geschätzt und trugen dazu bei, einen Plan für digitale Chancengleichheit für alle EinwohnerInnen Pennsylvanias zu erstellen.

Wir haben auch eine landesweite Umfrage zur Internetnutzung durchgeführt. Gehören Sie zu den 7.734 Personen, die an der Umfrage teilgenommen und ihre Erfahrungen mitgeteilt haben? Ihre Teilnahme hat die Bedürfnisse von Pennsylvania aufgezeigt und war für die Ausarbeitung dieses Plans von großer Bedeutung!



Gemeinschaftsgespräch



Diskussion am runden Tisch



Bildungswerkstatt

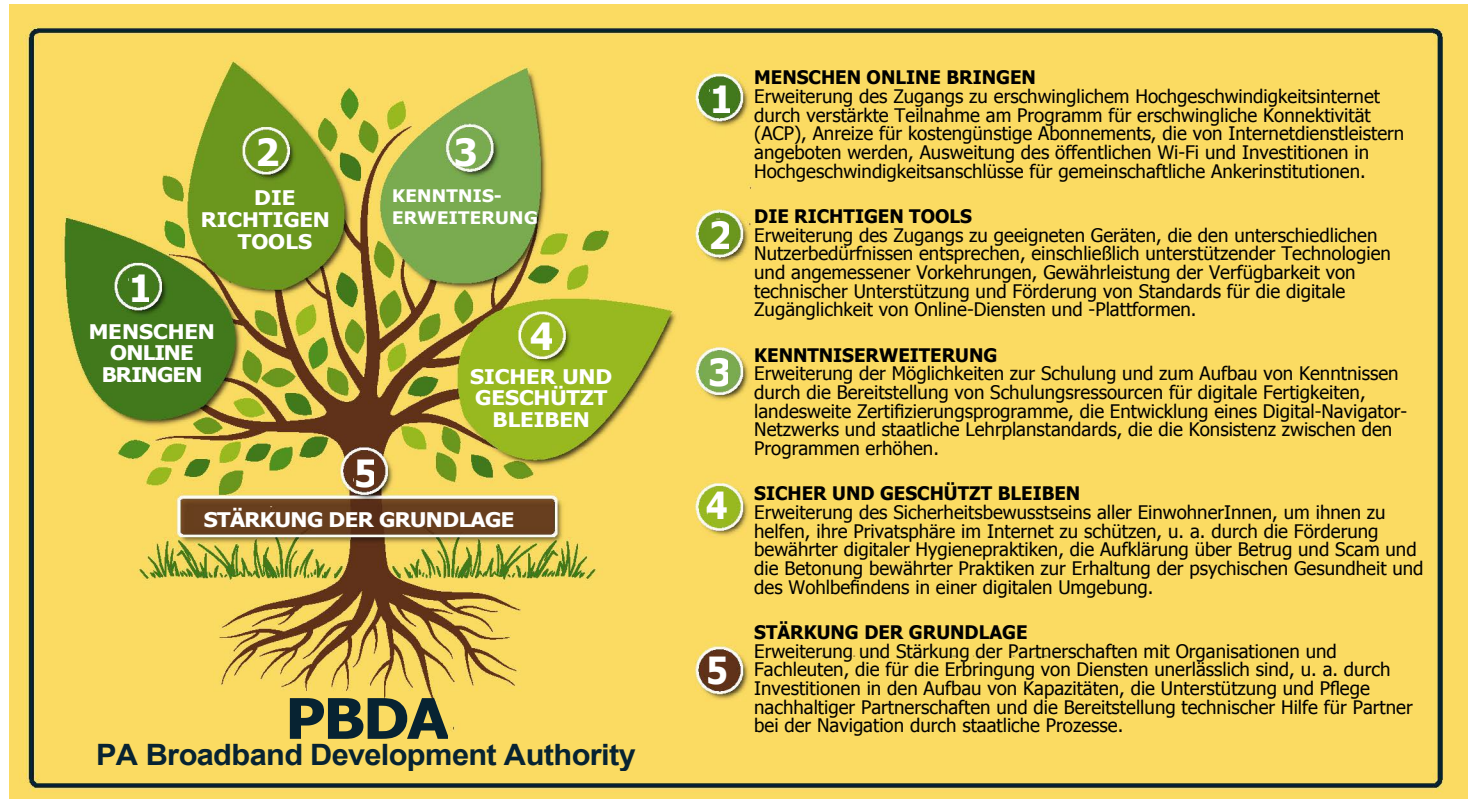
Zwischen Juni und September 2023 fanden an 23 Orten in ganz Pennsylvania Gemeindegespräche statt.

FÜNF ZIELE SCHAFFEN CHANCEN FÜR PENNSYLVANIER

Dieser Plan wird dem Gemeinwesen bei der Entwicklung von Programmen und Diensten helfen, damit sich jeder Einwohner sicher, wohl und online verbunden fühlt.

Unsere Ziele für digitale Möglichkeiten für alle EinwohnerInnen Pennsylvanias

Unsere fünf Ziele zielen darauf ab, jeden im Gemeinwesen mit den Werkzeugen, Ressourcen und Kenntnissen auszustatten, die es ihnen ermöglichen, vom Internetzugang zu profitieren und sich online zu beteiligen.



MENSCHEN ONLINE BRINGEN

Bei diesem Ziel geht es um den Zugang. Jeder Einwohner Pennsylvanias sollte die Infrastruktur zur Verfügung haben, um einen zuverlässigen Hochgeschwindigkeits-Breitbanddienst zu abonnieren, und die Dienstpläne sollten erschwingliche Preisoptionen beinhalten. Investitionen in den Hochgeschwindigkeitszugang zu Gemeinschaftseinrichtungen (Community Anchor Institutions) und die Steigerung des Bekanntheitsgrads des Programms für erschwingliche Konnektivität (Affordable Connectivity Program - ACP) unterstützen dieses Ziel ebenfalls.

Die Richtlinien der PBDA für Projekte, die über ihr Breitbandinfrastrukturprogramm und das BEAD-Programm finanziert werden, enthalten Anforderungen, die diesem Ziel dienen.

DIE RICHTIGEN TOOLS

Bei diesem Ziel geht es um Geräte. Jeder Bewohner sollte über ein Gerät verfügen können, das seinen Bedürfnissen entspricht, ganz gleich, ob es sich dabei um ein Tablet, ein Smartphone, einen Laptop oder einen Desktop handelt. Darüber hinaus sollte Hilfstechnologie für diejenigen verfügbar sein, die sie benötigen. Ressourcen für die technische Unterstützung unterstützen dieses Ziel ebenfalls, um sicherzustellen, dass die zur Verfügung gestellten Geräte langfristig genutzt werden und Bestand haben.

Die PBDA-Richtlinien für Projekte, die über die Zuschüsse für digitale Gleichberechtigung finanziert werden, werden Anforderungen enthalten, mit denen dieses Ziel erreicht werden soll, begleitet von fortgesetzten Bemühungen der PBDA, sich für dieses Ziel einzusetzen.

ERWEITERUNG DIGITALER KENNNTNISSE

Bei diesem Ziel geht es um Wissen. Jeder Einwohner sollte die Möglichkeit haben, an Kursen teilzunehmen, Unterstützung zu finden und die Kenntnisse zu erwerben, die er benötigt, um das Internet effektiv zu nutzen. Die Kenntnisse reichen von Grundkenntnissen in der Bedienung eines Computers, dem Anlegen eines E-Mail-Kontos und dem Anschließen eines Druckers bis hin zu fortgeschrittener Unterstützung bei der Navigation in Online-Portalen und dem Erlernen gängiger Software, die zu den wirtschaftlichen Möglichkeiten beitragen. Staatliche Unterstützung für Zertifizierungsprogramme und gemeinsame Lehrplanressourcen werden zur Rationalisierung dieses Ziels beitragen, und personell ausgestattete Programme, die im Rahmen ganzheitlicher Ansätze direkt mit den Einwohnern arbeiten, werden dieses Ziel ebenfalls unterstützen.

Die Richtlinien der PBDA für Projekte, die über die Zuschüsse für digitale Gleichberechtigung finanziert werden, werden Anforderungen enthalten, die darauf abzielen, dieses Ziel zu erreichen, begleitet von fortgesetzten Bemühungen der PBDA, sich dafür einzusetzen.

SICHER UND GESCHÜTZT BLEIBEN

Bei diesem Ziel geht es um Sicherheit. Online-Sicherheit ist für alle EinwohnerInnen Pennsylvanias wichtig, egal ob es sich um AnfängerInnen oder erfahrene NutzerInnen digitaler Medien handelt. Die Vermeidung von Betrug, die Aktualisierung von Antivirensoftware, das Verstehen der unterschiedlichen Sicherheitsstufen, die Beibehaltung von sicheren Passwörtern und vieles mehr sind Teil des Schutzes persönlicher Daten im Internet. Darüber hinaus kann die Anonymität des Online-Verhaltens zu Verwirrung oder sogar Mobbing führen, und sichere Praktiken für den Online-Aktivitäten und die Erhaltung der psychischen Gesundheit sind ebenfalls Teil dieses Ziels.

Die PBDA-Richtlinien für Projekte, die im Rahmen der Zuschüsse für digitale Gleichberechtigung finanziert werden, werden Anforderungen enthalten, mit denen dieses Ziel erreicht werden soll, begleitet von fortgesetzten Bemühungen der PBDA, sich für dieses Ziel einzusetzen.

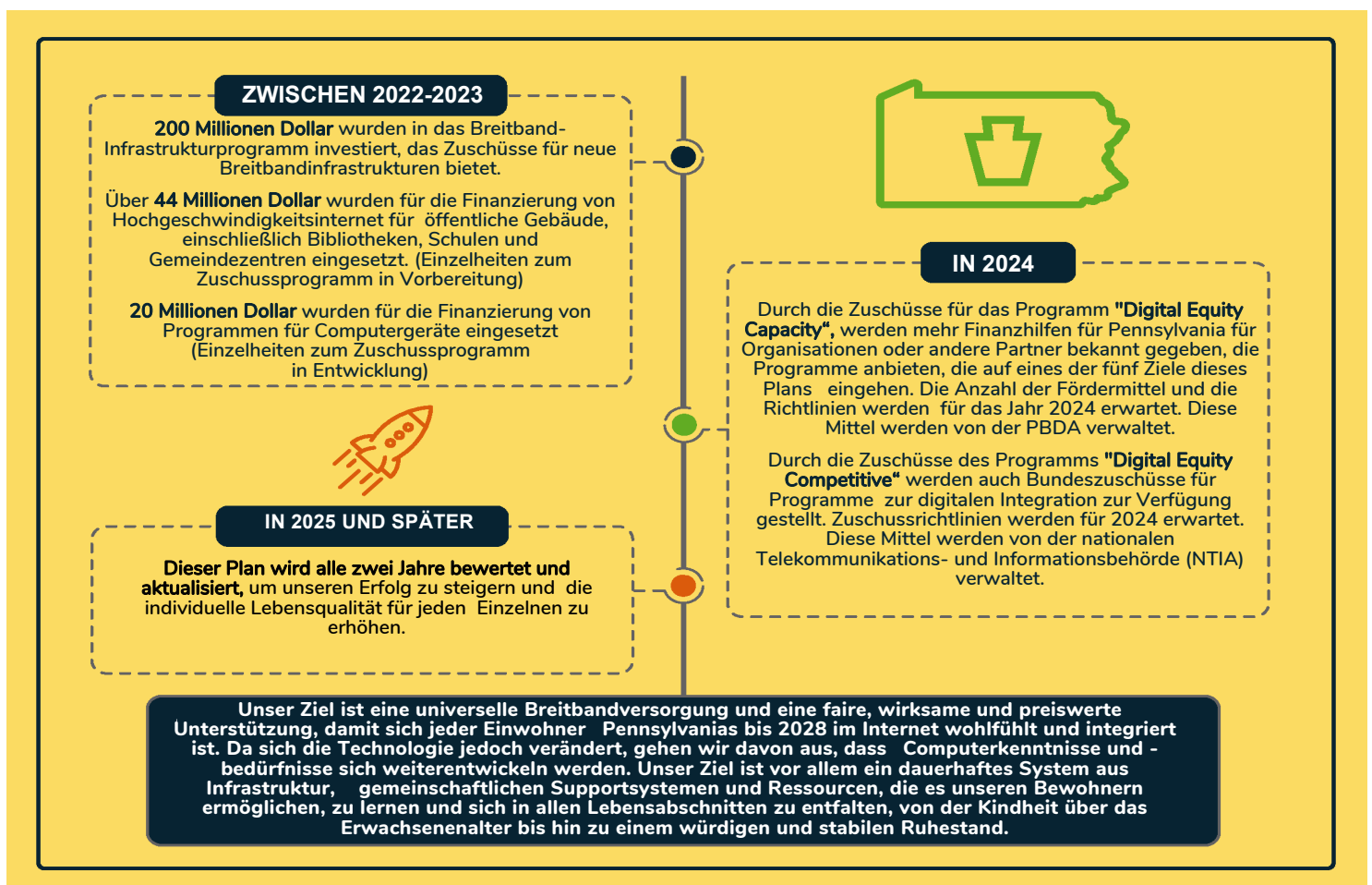
STÄRKUNG DER GRUNDLAGE

Bei diesem Ziel geht es um Partner. Der Staat kann zwar Gelder verwalten, aber Dienste und Ressourcen hängen von starken und engagierten Partnern ab, die vor Ort und in den Gemeinden arbeiten. Die Förderung starker Partnerschaften, die Bereitstellung technischer Unterstützung und die Ausstattung von Bezirken, Verbänden, gemeinnützigen Organisationen und institutionellen Partnern (z. B. Schulen, Bibliotheken, Krankenhäusern usw.) mit Ressourcen und Beratung sind Teil der Stärkung der Grundlage für ganzheitliche und wirksame Aktivitäten zur digitalen Integration.

Die PBDA-Richtlinien für Projekte, die im Rahmen der Zuschüsse für digitale Gleichberechtigung finanziert werden, werden Anforderungen enthalten, mit denen dieses Ziel erreicht werden soll, begleitet von fortgesetzten Bemühungen der PBDA, sich für dieses Ziel einzusetzen.

MESSBARE ZIELE UND ZEITPLAN

Der Bundesstaat investiert seit Jahren in Programme, die den Einwohnern den Zugang zu Internet, Computern, Schulungskursen und vielem mehr ermöglichen, und hat diese Bemühungen seit der Gründung der PBDA im Jahr 2021 noch verstärkt.





Schließen Sie sich der PBDA und den Einwohnern Pennsylvanias an und fördern Sie den Computerzugang und die Computerkenntnisse Ihrer Familien, Freunde und Nachbarn: Internetanschlüsse bringen uns zusammen. Mit der Umsetzung dieses Plans für digitale Gerechtigkeit werden alle EinwohnerInnen Pennsylvanias, insbesondere die benachteiligten, Zugang zu erschwinglichen Hochgeschwindigkeits-Internetanschlüssen, zu Geräten, die ihren täglichen Bedürfnissen entsprechen, und zu digitalen Kenntnissen haben. Eine verbesserte digitale Chancengleichheit kommt allen EinwohnerInnen zugute.



“

“Was die Frage der Zugänglichkeit von Behörden-Websites angeht - viele von ihnen sind nicht zugänglich - muss man ein Gehirn haben, das auf eine bestimmte Art und Weise funktioniert, und am Ende verpasst man Chancen.“

- Einwohner des Bezirks Dauphin

”

“

“Ich habe zwei Kinder mit **besonderen Bedürfnissen, und sie können nicht an virtuellen Arztterminen teilnehmen.**“

- Einwohner des Bezirks Clearfield

”



PA Department of Community & Economic Development

Commonwealth Keystone Building | 400 North Street, 4. Stock | Harrisburg, PA 17120-0225 | +1.866.466.3972 | dced.pa.gov