



STATUS

PRIORITÄT

VA

1.1 Breitbandausbau

MW

1.1.1 Vorschläge zur Entbürokratisierung erarbeiten	Maßnahmenpapier wurde fertiggestellt	hoch
1.1.2 Beratung für Landkreise und kreisfreie Städte ausbauen	Beratungsteam ist gestartet	mittel
1.1.3 Niedersachsen bringt sich in den Prozess zur Novellierung des DigiNetzG ein	Bundesrat hat zugestimmt	mittel
1.1.4 Giga-Pakt für Niedersachsen vereinbaren	Pakt wurde unterzeichnet	hoch
1.1.5 Gigabit-Anschluss für alle Gewerbegebiete verfügbar machen	Neue Förderrichtlinie ist fertiggestellt	hoch
1.1.6 Alle Schulen mit einem Gigabit-Anschluss versorgen	Neue Förderrichtlinie ist fertiggestellt	hoch
1.1.7 Landesförderung neu strukturieren und ausbauen	Neue Förderrichtlinie ist fertiggestellt	hoch

1.2 Leistungsfähiger Mobilfunk für Niedersachsen

MW

1.2.1 Niedersachsen setzt sich bei BNetzA für Ausbauforderungen bei der Lizenzierung ein	Auflagen sind in Kraft	hoch
1.2.2 Mobilfunk-Giga-Pakt für Niedersachsen vereinbaren	Pakt ist vereinbart	mittel
1.2.3 Transparenz im Ausbau schaffen	Niedersächsischer Mobilfunkatlas ist veröffentlicht	hoch
1.2.4 Mobilfunkausbau vereinfachen	Entbürokratisierungspapier ist erstellt, Standorte werden bereitgestellt	hoch
1.2.5 Förderprogramm für flächendeckende Mobilfunkversorgung schaffen	Nicht versorgte Gebiete wurden identifiziert	hoch
1.2.6 Mobilfunkstandard 5G in allen Regionen Niedersachsens pilotieren	Start ist auf 5G-Anwenderkonferenz erfolgt	hoch
1.2.7 Industrieförderprogramm für 5G ausbauen	Förderkonzept wurde erstellt	hoch

1.3 Ausbau von freiem WLAN

MW

1.3.1 Landeseigene Gebäude mit WLAN ausstatten	Ressortabfrage wird gestartet	mittel
1.3.2 Projekt Freifunk 2018/2019 bewilligen	Projekt ist abgeschlossen, Tatbestände für weitere Förderung werden ausgearbeitet	mittel
1.3.3 WLAN-Förderprogramm für Kommunen auflegen	Förderrichtlinie wird ausgearbeitet	hoch
1.3.4 Kompetenzen für weiteren WLAN-Ausbau beim blzInb zusammenführen	blzInb hat hierzu einen Berater eingestellt	hoch
1.3.5 WLAN-Atlas weiterentwickeln	blzInb entwickelt Atlas weiter	mittel

2.1 Digitalisierung der Wirtschaft

MW

2.1.1 Digitalagentur Niedersachsen gründen	Digitalagentur wurde gegründet	hoch
2.1.2 digitalbonus.niedersachsen einrichten	Richtlinie fertiggestellt, Veröffentlichung Ende Juli / Anfang August	hoch
2.1.3 Digitalberatung ausbauen und fördern	Konzept fertiggestellt, Weiterbildungsrichtlinie als ein Baustein veröffentlicht	hoch



2.2 Big Data für digitale Geschäftsmodelle

MW

2.2.1 DigitalHub.Niedersachsen aufbauen	Richtlinie in Verbandsbeteiligung, Veröffentlichung in Q4 2019	hoch
2.2.2 Start-up-Katalysator für datengetriebene Geschäftsmodelle entwickeln	Startup-Zentren werden weiterfinanziert, Gründungsstipendien eingeführt	hoch
2.2.3 OpenData.Niedersachsen auf den Weg bringen	Mit SAPOS werden als erste Maßnahme Geo-Daten kostenlos zur Verfügung gestellt	hoch

2.3 Digitale Produktion

MW

2.3.1 Spitzenstandort 3D-Druck - Initiative "Niedersachsen Additiv" stärken	Konzept wurde fertiggestellt	hoch
2.3.2 Applied Interactive Technologies Lab (APITs Lab) weiter ausbauen	Antrag zum Ausbau fertiggestellt, Finanzierung wird derzeit gesichert	mittel
2.3.3 Demonstrations- und Vernetzungsaktivitäten ausbauen	Kompetenzzentrum „mitundigital!“ wurde verlängert	hoch
2.3.4 Initiative Automotive Digital - strategische Partnerschaft vertiefen	Innovatoren-Runden wurden etabliert	mittel

2.4 Digitale Wissenschaft

MWK

2.4.1 Kompetenzzentrum Digitalisierung initiieren	Geschäftsstelle ZDIN eingerichtet, Ausschreibung Zukunftslabore läuft	hoch
2.4.2 Zusätzliche Digitalisierungsprofessuren einrichten	Ausschreibungsverfahren läuft, Entscheidung wird Ende Juli erwartet	hoch
2.4.3 Forschungsförderung auf das Thema Digitalisierung ausrichten	Ausschreibungsverfahren laufen, teilweise bereits in der Entscheidungsphase	hoch
2.4.4 Hochschulen mit einem Open Access-Publikationsfonds unterstützen	Konzept ist entwickelt	mittel
2.4.5 Landesweites Online-Portal für digitale Lehr- und Lernmaterialien einrichten	Konzept ist entwickelt	mittel

2.5 Digitalisierung im Verkehr

MW

2.5.1 Testfeld Niedersachsen für automatisierte und vernetzte Mobilität ausweiten	Testbetrieb ist gestartet, bauliche Fertigstellung erfolgt bis Ende 2019	hoch
2.5.2 Verkehrsmanagement zur intelligenten Lenkung des Verkehrs entwickeln	Konzept wird erstellt	hoch
2.5.3 Digitale Auskunfts- und Ticketsysteme des ÖPNV ausbauen	Umsetzung der Erweiterung (Tarifauskunft) wird vorbereitet	hoch
2.5.4 Dezentrale Flugüberwachung durch "Remote Tower" schaffen	Länderübergreifende Abstimmungen finden statt	mittel
2.5.5 Digitalisierung der Logistik	Mobilitätsrichtlinie ausstehend, Logistik bei Breitband- und WLAN-Förderung berücksichtigt	hoch

2.6 Gute digitale Arbeit

MW

2.6.1 IT-Fachkräfte für Unternehmen qualifizieren und gewinnen	Aktionsplan wurde erstellt und wird umgesetzt	hoch
2.6.2 Smart Factory-Lernträger für Berufsschulen beschaffen	Förderung ist gestartet	mittel
2.6.3 Demografiefeste und zukunftsfähige Betriebe zertifizieren	Zertifizierung ist gestartet	mittel



STATUS

PRIORITÄT

VA

2.7 Digitale Bildung

MK

2.7.1 Digitale Technologien in der Bildung anerkennen und fördern	DigitalPakt Schule läuft an, Bildungscloud wird pilotiert, Rechtl. Prüfung Tablet-Einsatz	hoch
2.7.2 Projekt für 3D-Druck im Unterricht einrichten	Konzept ist entwickelt, Team wird zusammengestellt	mittel
2.7.3 Bis zu 100 allgemeinbildende Schulen mit sensitiven Robotern ausstatten	Konzept ist entwickelt, Team wird zusammengestellt	mittel
2.7.4 Wohnortnahe Beschulung in der Berufsausbildung per Videokonferenz und E-Learning sichern	Konzept ist entwickelt, Team wird zusammengestellt	mittel
2.7.5 Bedarfe für die Digitalisierung in der Bildung erheben	Ergebnisse liegen vor, Folgerungen sind abgeleitet	niedrig
2.7.6 Lehrkräftebildung im Bereich der Digitalisierung weiterentwickeln	Empfehlungspapier liegt vor, Aufnahme in Studiengänge wird geprüft	hoch
2.7.7 Medienbildung in Lehrplänen verankern	Zeitraum der Lehrplanüberwachung ist noch offen	hoch
2.7.8 Berufsbildende Schulen als regionale Kompetenzzentren weiter stärken	Projekte sind verlängert bzw. neu gestartet, Fortbildung ist geplant	hoch

2.8 Gesundheitsversorgung 4.0

MS

2.8.1 Telemedizinische Projekte zur sektorenübergreifenden Versorgung ausbauen	Förderrichtlinie wird erarbeitet	hoch
2.8.2 Ambient Assisted Living für ein langes selbstbestimmtes Leben im Alter stärken	Förderrichtlinie wird erarbeitet	hoch
2.8.3 Notfallmanagementsystem in Krankenhäusern digitalisieren	Förderung ist gestartet	hoch
2.8.4 Maßnahmen zur Stärkung der Digitalisierung der ambulanten Pflege fortsetzen	Förderung ist gestartet	hoch

2.9 Digitale Land- und Forstwirtschaft

ML

2.9.1 Experimentierfelder digitale Landwirtschaft etablieren	Förderungsrichtlinie wird ausgearbeitet	hoch
2.9.2 Digitale Ställe der Zukunft etablieren	Förderungsrichtlinie wird ausgearbeitet	mittel
2.9.3 Open Data in der Landwirtschaft einsetzen	Kabinetttvorlage für kostenlose Bereitstellung des RTK-Korrektursignals in Vorbereitung	hoch
2.9.4 Jagdrevierkataster und Naturzugangsportale aufbauen	Budgetierung ist noch offen	mittel

2.10 Digitale Energieversorgung

MU

2.10.1 Abgestimmten Betrieb von dezentralen Wärmepumpen in Quartieren erproben	Konzept und teilnehmende Kommunen werden abgestimmt	hoch
2.10.2 Wärmeversorgung in Mehrfamilienhäusern prüfen und digital optimieren	Projekt ist gestartet	hoch
2.10.3 Beratungsangebot im Bereich Klimaschutz und Energie weiterentwickeln	Projekt ist gestartet	mittel
2.10.4 Förderprogramm Energiemanagement einführen	Vorhabensbeschreibungen werden abgestimmt	hoch



STATUS

PRIORITÄT

VA

2.11 Digitalisierung im Umweltschutz

MU

2.11.1 Bedarfe analysieren und Anlagensteuerung digital verknüpfen	Im Antragsverfahren	hoch
2.11.2 Fachinformationssystem Naturschutz aufbauen, Online-Anwendungen entwickeln	Konzept wird abgestimmt	hoch
2.11.3 Moorinformationssystem einrichten, Boden-Dauerbeobachtung digitalisieren	Ausschreibungen werden geplant	mittel
2.11.4 Leitstandsystem "Hochwasser" in der Cloud aufbauen	Finanzierung ist noch offen	mittel
2.11.5 Einheitliche Datenbasis für die Förderdatenbank des NLWKN schaffen	Konzept wird abgestimmt	hoch

2.12 Verbraucherschutz und Ernährung

ML

2.12.1 Unternehmensportal für den gesundheitsbezogenen Verbraucherschutz einrichten	Projekt wurde begonnen	hoch
2.12.2 Angebot der Verbraucherberatung digitalisieren	Projektantrag wird geprüft	hoch
2.12.3 Webinare und Apps zum Thema Kinderernährung entwickeln	Projektantrag wird geprüft	mittel
2.12.4 IT-Anwendungen erweitern und erneuern	Beschaffungen sind in Arbeit	hoch

2.13 Digitale Kultur

MWK

2.13.1 Kulturangebot digitalisieren	Digitaler Denkmatalas Niedersachsen, Kulturerbeportal Niedersachsen, Künstlerdatenbank und Nachlassarchiv: Umsetzung / Weiterentwicklung hat begonnen	hoch
2.13.2 Digitalisierung niedersächsischer Kultureinrichtungen	Nds. Landesmuseen und Staatstheater entwickeln Digitalisierungsstrategien, die schrittweise umgesetzt werden	hoch

2.14 Digitale Verwaltung

MI

2.14.1 Handlungsplan "Digitale Verwaltung" umsetzen	Gesetzesentwurf NDIG ist eingebracht, Programm „digitale Verwaltung“ hat begonnen	hoch
---	---	------

2.15 Digitale Justiz

MJ

2.15.1 Elektronischer Rechtsverkehr im Programm "eJuNi" einführen	Elektronischer Rechtsverkehr ist eingeführt	hoch
2.15.2 Elektronische Akten im Programm „eJuNi“ einführen	Elektronische Akten werden eingeführt	hoch
2.15.3 Gemeinsames Verfahren der 16 Bundesländer für Gerichte und Staatsanwaltschaften entwickeln	Fachverfahren gefa wird entwickelt	hoch
2.15.4 Informationssicherheit und IT-Sicherheit stärken	Analyse- und Securityprozesse werden ausgebaut	hoch
2.15.5 Datenbankgestütztes IT-Fachverfahren zur elektronischen Führung der Grundbücher entwickeln	Datenbankgrundbuch wird entwickelt, Umstellung wird vorbereitet	hoch



STATUS

PRIORITÄT

VA

2.16 Sicherheit in der digitalen Welt

MI

2.16.1 Moderne Schutztechnologien für IT-Systeme aufbauen	Rechtsgrundlage (NDIG) liegt zur Beratung im niedersächsischen Landtag	hoch
2.16.2 N-CERT zu einem Cyber-Defense-Center aufbauen	Planung hat begonnen	hoch
2.16.3 Kommunen in einem Cybersicherheitsbündnis unterstützen	Vereinbarung wird ausgearbeitet	hoch
2.16.4 Polizei zur weiteren Prävention und Repression von Cybercrime stärken	Strategische Organisationsplanung wird geprüft, weitere Einstellung von IT-Personal erfolgt	hoch
2.16.5 Verfassungsschutz z. Beratung von Unternehmen (Thema Cybersicherheit) stärken	Maßnahmen werden umgesetzt	hoch
2.16.6 Strukturen des Katastrophenschutzes zur Bewältigung von Cyber-Attacken stärken	Planung hat begonnen	hoch
2.16.7 Digitale Strategie für die Landespolizei umsetzen	Maßnahmen werden umgesetzt	hoch

2.17 Bürgerinformation digital

MU

2.17.1 Niedersächsisches Bürgerinformationsportal aufbauen	Datenerweiterung hat begonnen / Konzeption für optimierte Benutzerführung wird erstellt	hoch
2.17.2 Daten aus der Gewerbeaufsicht in das Bürgerinformationsportal integrieren	Konzeption wird erarbeitet	hoch
2.17.3 Weitere Daten in das Bürgerinformationsportal einbinden	Projekt beginnt 2021	mittel
2.17.4 App für Bürgerinformationen entwickeln	Leistungsbeschreibung wird erarbeitet	hoch

3. Chancen für die Regionen in Niedersachsen

MB

3.1 Digitalisierung in den ländlichen Räumen voranbringen	Vorarbeiten für Förderrichtlinien wurden begonnen	hoch
---	---	------