

5 DIGITALE ROADMAP LIECHTENSTEIN

Zeitliche Priorisierung

Im Sinne einer grafischen Zusammenfassung und vor allem Gewichtung der im Kapitel 4 erörterten Themenbereiche veranschaulicht die folgende Übersicht die jeweiligen identifizierten Handlungsfelder und Massnahmen entlang einer zeitlichen Priorisierung. Klar ist: Nur wenn die kleinheitlichen Strukturen und kurzen Wege in Liechtenstein eingesetzt werden und Politik, Wirtschaft und Wissenschaft gemeinsam diese für Liechtenstein einmalige Chance nutzen, kann Liechtenstein bis zum Jahre 2025 zu den modernsten Staaten der Welt in Sachen Digitalisierung zählen. Die Mitglieder der Standortinitiative digital-liechtenstein.li möchten sich mit voller Kraft und Engagement dafür einsetzen.

Massnahmen und Handlungsempfehlungen für die Wirtschaft

	Priorität 1	Priorität 2	Priorität 3
 Bildung	<ul style="list-style-type: none"> Stärkung Zusammenarbeit zwischen Bildungsorganisationen und Wirtschaft in Themen der Digitalisierung Förderung von Dialogplattformen mit der Bevölkerung, u. a. mit spezifischen Bildungs-Events 	<ul style="list-style-type: none"> Deutliche Stärkung interner Weiterbildungsangebote für Mitarbeiter Lancierung Koordinationsprogramm im Bereich Weiterbildung zwischen Wirtschaft, Wissenschaft und Staat 	
 Digitale Infrastruktur	<ul style="list-style-type: none"> Ausbau Angebot an Breitband und Smart Services 		
 Cyber Security	<ul style="list-style-type: none"> Erstellung Cyber-Security-Check für KMU Stärkung Bewusstsein für Cyber-Security-Themen 	<ul style="list-style-type: none"> Unterstützung des Staates bei der Erarbeitung Cyber-Security-Strategie 	
 Forschung und Innovation	<ul style="list-style-type: none"> Förderung von Innovationen durch verstärkte Vernetzung von nationalen und internationalen Start-ups mit heimischen Unternehmen u. a. mit Durchführung des jährlichen Innovation Day Liechtenstein Stärkung Erfahrungsaustausch und Aufbau Netzwerk zwischen Unternehmen in Digitalthemen u. a. mit regelmässigen Workshop-Events und jährlichem b2b-Kongress Digital Summit Liechtenstein 	<ul style="list-style-type: none"> Ausbau von Stiftungsprofessuren an Bildungsinstitutionen Initialisierung Digital-Lab Liechtenstein Etablierung Start-up-Förderungs-Fonds 	
 Arbeit und Arbeitsplätze	<ul style="list-style-type: none"> Aufbau einer smarten Stellenplattform für den Digitalstandort Liechtenstein Förderung neuer Arbeitsmodelle 	<ul style="list-style-type: none"> Gezielte Öffentlichkeitsarbeit im Themenbereich New Work 	
 Gesundheitswesen	<ul style="list-style-type: none"> Flächendeckende Nutzung der IDN 	<ul style="list-style-type: none"> Nutzung des elektronisches Gesundheitsdossiers 	
 Energie und Mobilität	<ul style="list-style-type: none"> Entwicklung innovativer Mobilitätskonzepte 	<ul style="list-style-type: none"> Etablierung und Förderung intelligenter Energiesysteme Förderung Elektromobilität 	<ul style="list-style-type: none"> Entwicklung von intelligenten Verkehrssystemen
 Politik, Verwaltung und rechtliche Rahmenbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> Sensibilisierung und Aufklärung der Bevölkerung und Unternehmen über Chancen und Risiken u. a. mit regelmässigem Versand von Fachbeiträgen via Newsletter und Durchführung des jährlichen Digitaltags Lancierung von Massnahmen oder Plattformen für die Aussenvermarktung des Digitalstandorts, um hochqualifizierte Fachkräfte zu gewinnen und die Sichtbarkeit des Digitalstandorts deutlich zu stärken 	<ul style="list-style-type: none"> Unterstützung des Staates durch Zurverfügungstellung von Personen für einen digitalen Beirat 	

Massnahmen und Handlungsempfehlungen für den Staat

	Priorität 1	Priorität 2	Priorität 3
 Bildung	<ul style="list-style-type: none"> • Förderung Dialog mit der Bevölkerung über Chancen und Risiken der Digitalisierung • Einsatz innovativer und digitaler Bildungstechnologien und Lehr- und Lernangebote • Ausbau digitale Infrastruktur an den Schulstandorten 	<ul style="list-style-type: none"> • Ausbau relevanter Weiterbildungsangebote mit themenspezifischen Schwerpunkten • Anpassung der Lehrpläne • Aus- und Weiterbildung der direkt betroffenen Lehrpersonen • Kooperation und Austausch der Bildungsinstitutionen mit anderen Ländern (best practice) • Lancierung Koordinationsprogramm im Bereich Weiterbildung zwischen Wirtschaft, Wissenschaft und Staat 	
 Digitale Infrastruktur	<ul style="list-style-type: none"> • Ausbau flächendeckendes, qualitativ hochwertiges und möglichst kostengünstiges Glasfasernetz • Einführung des Mobilfunkstandards 5G flächendeckend, qualitativ hochwertig und möglichst kostengünstig 	<ul style="list-style-type: none"> • Erarbeitung Strategie für flächendeckendes Netz für «smart-cells» 	
 Cyber Security	<ul style="list-style-type: none"> • Bewusstsein für Cyber-Security-Themen verstärken 	<ul style="list-style-type: none"> • Erarbeitung nationaler CyberSecurity-Strategie • Prüfung Anschluss Cyber-Security-Strategie der Schweiz 	<ul style="list-style-type: none"> • Einbindung in internationale Cyber-Security-Gremien
 Forschung und Innovation	<ul style="list-style-type: none"> • Re-Integration in europäische Forschungsprogramme 	<ul style="list-style-type: none"> • Initialisierung Digital-Lab Liechtenstein • Etablierung Start-up-Förderungs-Fonds 	
 Arbeit und Arbeitsplätze	<ul style="list-style-type: none"> • Erweiterung des Berufs- und Laufbahnberatungs-Angebots 	<ul style="list-style-type: none"> • Verbesserung rechtlicher Rahmenbedingungen für neue Arbeitsmodelle 	
 Gesundheitswesen	<ul style="list-style-type: none"> • Schaffung gesetzlicher Grundlagen für elektronisches Gesundheitsdossier 	<ul style="list-style-type: none"> • Auf- und Ausbau eines elektronischen Gesundheitsdossiers 	<ul style="list-style-type: none"> • Sicherstellung Standards für grenzüberschreitenden Datenaustausch
 Energie und Mobilität	<ul style="list-style-type: none"> • Förderung innovativer Mobilitätskonzepte 	<ul style="list-style-type: none"> • Schaffung von Rahmenbedingungen zur Etablierung und Förderung intelligenter Energiesysteme • Förderung Elektromobilität • Förderung von intelligenten Verkehrssystemen 	<ul style="list-style-type: none"> • Schaffung rechtlicher Rahmenbedingungen für autonomes Fahren
 Politik, Verwaltung und rechtliche Rahmenbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Definition eGovernment Strategie • Bereitstellung «Digitale ID» • Einführung digitale Verwaltung • Prüfung Erhöhung der Anzahl Aufenthaltsbewilligungen für Fachkräfte und Talente und Prüfung Vergabemechanismus • Prüfung und Umsetzung flexibler Aufenthaltsmodelle für Fachkräfte und Talente 	<ul style="list-style-type: none"> • Verfolgung «once only» zur einmaligen Datenerhebung • Sensibilisierung und Aufklärung der Bevölkerung 	<ul style="list-style-type: none"> • Schaffung der Funktion eines Digitalisierungsdelegierten