*digital.*TIROL

DIGITALE SOUVERÄNITÄT TIROL

KURZ GEFASST

Übersicht zur Studie und Handlungsempfehlungen

TIROL STEHT VOR GROSSEN HERAUS-FORDERUNGEN, ...

... im Zeitalter der Digitalisierung gilt es mehr denn je, die wirtschaftliche Wettbewerbsfähigkeit Tirols langfristig zu sichern und gezielt auszubauen. Ein zentraler Schlüssel dazu ist die digitale Souveränität: Nur wenn Tiroler Unternehmen digitale Technologien nicht nur anwenden, sondern auch aktiv mitgestalten und kontrollieren, können sie sich unabhängig von globalen Großanbietern positionieren und im internationalen Wettbewerb behaupten.

Diese Studie liefert erstmals einen umfassenden Einblick in die digitale Realität der Tiroler Wirtschaft – sie zeigt auf, wo unsere heimischen Betriebe heute bereits stark aufgestellt sind und wo es noch Herausforderungen zu meistern gilt.

Mit der Initiative **digital.tirol,** koordiniert durch die Standortagentur Tirol, dem **datahub.tirol** sowie dem **Cluster Informationstechnologien Tirol** schaffen wir gezielte Rahmenbedingungen, um Tiroler Unternehmen bestmöglich bei ihrer digitalen Transformation zu unterstützen. Wir fördern die regionale Zusammenarbeit, stärken digitale Kompetenzen im Land und setzen klare Impulse für den Einsatz souveräner, innovativer Technologien „made in Tirol".

Unser gemeinsames Ziel ist es, Tirol als zukunftsfähigen, innovationsgetriebenen und widerstandsfähigen Wirtschaftsstandort weiterzuentwickeln – mit Unternehmen, die nicht nur Schritt halten, sondern mutig und selbstbewusst ihre eigenen digitalen Wege beschreiten.

Diese Studie ist ein wichtiger Meilenstein. Sie zeigt nicht nur den Status quo, sondern auch klare Handlungsfelder auf. Ich lade alle Akteur:innen ein, diesen Weg gemeinsam weiterzugehen – für ein souveränes, zukunftsfähiges Tirol. //

MARIO GERBER
Landesrat für Wirtschaft, Tourismus und Digitalisierung

So profitieren Sie von digitaler Souveränität

Digitale Souveränität ist mehr als ein technisches Ziel – sie ist ein strategischer Erfolgsfaktor für Unternehmen jeder Größe. Wer seine digitalen Systeme, Daten und Prozesse eigenständig gestalten und kontrollieren kann, profitiert langfristig von zahlreichen Vorteilen:

Mehr Innovationskraft und Wettbewerbsfähigkeit

Eigene digitale Lösungen fördern Innovation und sichern die Unabhängigkeit im Wettbewerb.

Kontrollierte Abhängigkeiten

Sie behalten die Kontrolle darüber, welche Technologien Sie nutzen und von wem Sie abhängig sind.

Sicherheit und Daten-Hoheit

Ihre sensiblen Daten bleiben geschützt und unter Ihrer eigenen Kontrolle.

Resilienz

Souveräne Strukturen machen Sie widerstandsfähiger gegenüber Krisen und globalen Risiken.

Kosten-Optimierung

Flexiblere Systeme helfen, laufende Kosten zu senken und besser zu planen.

In diesen Bereichen ist digitale Souveränität essenziell

Digitale Schlüsseltechnologien bestimmen maßgeblich die Wettbewerbsfähigkeit. Gleichzeitig sind sie anfällig für Abhängigkeiten. **Für Tiroler Unternehmen heißt das:** Nur wer in unten angeführten Schlüsseltechnologien selbstbestimmt Infrastruktur, Plattformen, Algorithmen und Daten verwaltet, ist weitgehend sicher vor technischen Restriktionen oder geopolitischen Risiken.

DATEN-ÖKOSYSTEME:

Fördern Sie Kooperationen für einen sicheren Datenaustausch oder nutzen Sie vertrauenswürdige Angebote wie den datahub.tirol. Etablieren Sie klare Verantwortlichkeiten und eine transparente Daten-Governance in Ihrem Betrieb. Und evaluieren Sie regelmäßig neue Standards und Plattformen.

CLOUD-TECHNOLOGIEN:

Prüfen Sie hybride oder Multi-Cloud-Strategien, um flexibel zu bleiben und Abhängigkeiten zu vermeiden. Achten Sie bei der Anbieterwahl auf Datenschutz und Compliance. Und schulen Sie Ihre Mitarbeiter:innen im sicheren Umgang mit Cloud-Lösungen.

BIG DATA & DATA ANALYTICS:

Investieren Sie in die Qualifikation Ihrer Mitarbeitenden und moderne Analysetools. Etablieren Sie klare Prozesse, um die Datenqualität in Ihrem Unternehmen zu sichern. Identifizieren Sie gezielt datengetriebene Anwendungsfälle, die einen Mehrwert für Ihr Geschäftsmodell bieten.

KI & MACHINE LEARNING:

Starten Sie mit Pilotprojekten, um KI-Potenziale praxisnah zu testen. Achten Sie auf nachvollziehbare, transparente KI-Entscheidungen. Und fördern Sie die interdisziplinäre Zusammenarbeit im Betrieb, um KI erfolgreich und verantwortungsbewusst zu implementieren.

So steigern Sie die digitale Souveränität in Ihrem Unternehmen

KONTROLLE ÜBER DATEN UND INFRASTRUKTUR:

Speichern Sie sensible Daten lokal oder in zertifizierten Rechenzentren gemäß EU-Datenschutz. Setzen Sie auf hybride Cloud-Strategien, konsequentes Monitoring, Verschlüsselung und Zugriffsschutz, um Sicherheit und Unabhängigkeit zu gewährleisten.

TRANSPARENZ UND RECHTLICHE SICHERHEIT:

Wählen Sie IT-Partner:innen mit Sitz in der EU für rechtssicheren Datenschutz und klare Eigentumsverhältnisse. Achten Sie auf transparente Lizenzmodelle und prüfen Sie regelmäßig die DSGVO-Konformität.

FÖRDERUNG DIGITALER KOMPETENZEN:

Schulen Sie Mitarbeitende und Führungskräfte in digitalen Schlüsselkompetenzen wie Daten, Cloud, IT-Sicherheit und KI. Nutzen Sie regionale Initiativen wie digital.tirol oder den Digital Innovation Hub West, um Wissen auszubauen und Best Practices zu teilen.

UNABHÄNGIGKEIT UND FLEXIBILITÄT SICHERN:

Achten Sie auf technologische Flexibilität und vermeiden Sie Lock-in-Effekte durch offene Standards und Schnittstellen. Setzen Sie auf modulare, skalierbare IT-Infrastrukturen, die sich flexibel an neue Anforderungen anpassen lassen.

INNOVATION AKTIV VORANTREIBEN:

Nutzen Sie vertrauenswürdige KI- und Analytics-Lösungen zur Automatisierung und Wertschöpfung aus Daten und fördern Sie regionale IT-Angebote. Kooperieren Sie mit IT-Dienstleister:innen und Hochschulen. Und beteiligen Sie sich am Aufbau lokaler Daten-Ökosysteme wie dem datahub.tirol.

DIGITAL
UNABHÄNGIG
BLEIBEN

Souverän ist, wer die Wahl hat!

DIGITALE SOUVERÄNITÄT bedeutet, dass Unternehmen und Institutionen ihre digitalen Systeme, Daten und Prozesse selbstbestimmt gestalten und kontrollieren können. Es geht darum, souverän eigene Entscheidungen zu treffen und unabhängig zu bleiben von einzelnen Technologien, Anbieter:innen oder Plattformen.

Für Tiroler Unternehmen heißt das konkret: Die digitale Transformation erfolgt nach eigenen Zielen und Prioritäten. Sie wird nicht bestimmt durch äußere Zwänge oder technologische Abhängigkeiten.

Mit der Initiative **digital.tirol,** dem **datahub.tirol** und dem **Cluster IT Tirol** setzt die Standortagentur Tirol klare Impulse, um die digitale Souveränität der Tiroler Betriebe auszubauen. Im Fokus stehen u.a. das Entwickeln eines Risikobewusstseins und die Evaluation bestehender digitaler Infrastrukturen. Außerdem geht es darum, regionale Anbieter:innen vor den Vorhang zu holen, die Zusammenarbeit auszubauen und digitale Kompetenzen zu stärken.

Mit den Ergebnissen der Studie „Digitale Souveränität Tirol – Unterstützung der digitalen Souveränität und Stärkung eines zukunftsfähigen und nachhaltigen Wirtschaftsstandorts Tirol“ (erhoben von Johanna Berndorfer und Theresa Hirsch von Brimatech Services GmbH) zeigen wir, wie souverän Tiroler Betriebe schon sind und wo es Aufholbedarf gibt. Sie erhalten **Handlungsempfehlungen** und erfahren, welche Vorteile Ihnen digitale Souveränität bringt. //

STANDORTAGENTUR TIROL
BIETET UMFANGREICHE UNTERSTÜTZUNG

Die Landesinitiative **digital.tirol,** der **Cluster IT** der Standortagentur Tirol sowie der **datahub.tirol** sind Anlaufstellen für zahlreiche Themen rund um die digitale Souveränität.

Wir freuen uns über Ihre Nachricht.

Standortagentur Tirol GmbH
Ing.-Etzel-Straße 17
6020 Innsbruck

+43 512 57 62 62 *t*
office@standort-tirol.at *e*
www.digital.tirol

LEBENSRAUM TIROL
GRUPPE

STUDIE ONLINE LESEN

DIE ERGEBNISSE

der gesamten Studie „Digitale Souveränität“ können Sie im Detail und **kostenfrei** als PDF herunterladen. QR-Code scannen und losblättern!

Impressum: Standortagentur Tirol GmbH, Ing.-Etzel-Str. 17, A-6020 Innsbruck, T +43 512 57 62 62, E-Mail: office@standort-tirol.at, Web: www.standort-tirol.at • Für den Inhalt verantwortlich: Standortagentur Tirol GmbH. Fotos: Standortagentur Tirol, Die Fotografen (LR Mario Gerber) • Alle Rechte vorbehalten. • Alle Informationen wurden mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengetragen, jedoch kann für den Inhalt und die Richtigkeit keinerlei Gewähr übernommen werden. • Satz- und Druckfehler vorbehalten. 07/2025 • **Plattform digital.tirol:** Koordination durch die Standortagentur Tirol GmbH • **Parnter:innen:** digital.tirol ist ein umfassendes Expert:innen-Netzwerk, bestehend aus der Standortagentur Tirol GmbH, der Industriellenvereinigung Tirol, der Lebensraum Tirol Holding/Gruppe, der Wirtschaftskammer Tirol sowie der Fachgruppe Unternehmensberatung, Buchhaltung und IT (UBIT).