



# Leitbild Künstliche Intelligenz der Kantonsverwaltung (KI-Leitbild)<sup>1</sup>

## I. Den Menschen in den Mittelpunkt stellen

Bei Entwicklung und Anwendung von KI stehen Würde und Wohl des Menschen sowie das Gemeinwohl an vorderster Stelle. Besondere Bedeutung kommt dem Schutz der Grundrechte, insbesondere dem Datenschutz, zu.

## II. Rahmenbedingungen für die Entwicklung und Anwendung von KI

Der Kanton gewährleistet bestmögliche Rahmenbedingungen, damit die Chancen, die sich durch KI ergeben, für eine Stärkung von Wertschöpfung und nachhaltiger Entwicklung genutzt werden können. Mitarbeitende werden kontinuierlich geschult.

## III. Transparenz, Nachvollziehbarkeit und Erklärbarkeit

Auf KI gestützte Entscheidungsprozesse sind so auszugestalten, dass sie überprüfbar und nachvollziehbar sind.

## IV. Verantwortlichkeit

Um im Falle eines Schadens, eines Unfalls oder einer Gesetzeswidrigkeit die Verantwortlichkeiten klären zu können, muss beim Einsatz von KI die Haftung klar definiert sein. Die Verantwortlichkeit darf nicht an Maschinen delegiert werden können.

## V. Sicherheit

KI-Systeme müssen sicher, robust und widerstandsfähig konzipiert sein, um eine positive Wirkung zu entfalten und nicht anfällig für Missbrauch oder Fehlanwendungen zu sein.

## VI. Einbezug aller relevanten Anspruchsgruppen

Der Kanton Bern setzt sich dafür ein, dass alle relevanten Anspruchsgruppen in die politischen Entscheidungsprozesse zu KI einbezogen werden.

<sup>1</sup> Von der Konferenz DV und ICT (KDI) am 23. April 2024 auf Antrag der Geschäftsstelle Digitale Verwaltung (GDV) genehmigt.

## Digitalisierungsschwerpunkt «Künstliche Intelligenz»

Der Regierungsrat hat definiert, welche Digitalisierungsvorhaben initiiert und prioritär vorangetrieben werden sollen.<sup>2</sup> Dazu gehört die **Künstliche Intelligenz (KI)**.

Der Kanton Bern erachtet KI als wichtige Grundlagentechnologie und signifikanten Treiber der Digitalen Transformation und will deshalb die Potenziale der Nutzung von KI zugunsten von Bevölkerung, Wirtschaft und Verwaltung gezielt prüfen und erschliessen.

Das **KI-Leitbild** zeigt die sechs Grundsätze auf, an denen sich die Kantonsverwaltung im Umgang mit KI orientiert.<sup>3</sup>

## Was versteht der Kanton Bern unter KI?

Der Kanton Bern definiert KI folgendermassen<sup>4</sup>:

**Künstliche Intelligenz (KI)** ist die Fähigkeit einer Maschine, menschliche Fähigkeiten wie logisches Denken, Lernen, Planen und Kreativität zu imitieren, indem sie es technischen Systemen ermöglicht, ihre Umwelt wahrzunehmen, mit dem Wahrgenommenen umzugehen und Probleme zu lösen, um ein bestimmtes Ziel zu erreichen, wodurch sie in der Lage ist, ihr Handeln anzupassen, indem sie die Folgen früherer Aktionen analysiert und autonom arbeitet.

<sup>2</sup> Die Digitalisierungsschwerpunkte sind im Web ersichtlich ([LINK](#)).

<sup>3</sup> Das Leitbild orientiert sich an den Leitlinien «Künstliche Intelligenz» für den Bund ([LINK](#)).

<sup>4</sup> Die KI-Definition des Kantons Bern ([LINK](#)) entspricht derjenigen des Europäischen Parlaments.