

Kursübersicht — Digitale Souveränität & Datenethik

Lerninhalte, Module und Ablauf

Intelora – Akademie für digitale Zukunftskompetenz

Kursübersicht

Kurs: Digitale Souveränität & Datenethik – Verantwortung in digitalen Systemen verstehen

Dauer: 3 Wochen

Umfang: 12 Lerneinheiten à 45 Minuten

Format: PDF + interaktive Inhalte

Zertifikat: Offizielles Intelora Teilnahmezertifikat

Einführung

Daten sind das Fundament unserer digitalen Gesellschaft – und doch bleiben Fragen nach Verantwortung, Kontrolle und Ethik oft unbeantwortet.

Dieser Kurs vermittelt dir ein fundiertes Verständnis darüber, wie Daten in digitalen Systemen wirken, welche Rechte Nutzer:innen haben und welche ethischen Prinzipien im Umgang mit KI und Digitalisierung gelten sollten.

„Digitale Souveränität & Datenethik“ befähigt dich, kritisch zu denken, fundierte Entscheidungen zu treffen und Verantwortung in digitalen Projekten zu übernehmen.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an:

Berufstätige in digitalisierten Arbeitsfeldern

Mitarbeitende mit Verantwortung in Daten- oder KI-Projekten

Interessierte mit Fokus auf Ethik, Gesellschaft und Technologie

Bildungseinrichtungen & öffentliche Träger

Voraussetzungen

Keine Vorkenntnisse erforderlich

Zugang zu einem internetfähigen Gerät

Bereitschaft zum selbstorganisierten Lernen

Modul 1: Digitale Selbstbestimmung

Ziel: Bewusstsein für digitale Selbstbestimmung und informationelle Autonomie entwickeln.

Inhalte:

Rechte im digitalen Raum

Verantwortung bei Datennutzung

Technologische Kontrollmechanismen

Abgrenzung zwischen Kontrolle und Freiheit

Lernziel: Du erkennst, wie Selbstbestimmung in digitalen Systemen geschützt und gefördert werden kann.

Modul 2: Datenkompetenz & Transparenz

Ziel: Datenerhebung, -nutzung und -verarbeitung nachvollziehen und kritisch bewerten.

Inhalte:

Was sind personenbezogene Daten?

Datenverarbeitung im Hintergrund digitaler Systeme

Transparenzpflichten und Auskunftsrechte

Risiken in intransparenten Algorithmen

Lernziel: Du entwickelst ein kritisches Verständnis für die Funktionsweise datengetriebener Systeme.

Modul 3: Ethik in KI-Systemen

Ziel: Ethische Fragestellungen in der Entwicklung und Anwendung von KI reflektieren.

Inhalte:

Bias und Diskriminierung in KI-Systemen

Verantwortungsdiffusion in automatisierten Entscheidungen

Wertkonflikte und ethische Zielsysteme

Grenzen technischer Objektivität

Lernziel: Du kannst ethische Spannungsfelder erkennen und in konkrete Kontexte einordnen.

Modul 4: Regulierung & Recht

Ziel: Rechtliche Rahmenbedingungen für digitale Systeme und KI verstehen.

Inhalte:

Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO)

KI-Verordnung der EU (AI Act)

Digitale Grundrechte-Charta

Regelungen zu Verantwortlichkeit & Haftung

Lernziel: Du kennst zentrale gesetzliche Vorgaben und kannst deren Bedeutung einschätzen.

Modul 5: Digitale Verantwortung im Unternehmen

Ziel: Unternehmensstrategien für verantwortungsvolle Digitalisierung entwickeln.

Inhalte:

Ethikrichtlinien und Governance-Strukturen

Data Governance & Compliance

Stakeholder-Kommunikation

Verantwortung im KI-Projektmanagement

Lernziel: Du verstehst, wie Unternehmen ethische Prinzipien praktisch umsetzen können.

Modul 6: Abschluss & Zertifikat

Ziel: Gelerntes reflektieren und eigene Haltung schärfen.

Inhalte:

Selbsttest zu Werten und Wissen

Abschlussprompt zu Ethik-Szenario

Reflexion und Positionspapier

Offizielles Intelora-Zertifikat

Lernziel: Du schließt den Kurs mit reflektierter ethischer Haltung und dokumentierter Kompetenz im Umgang mit digitalen Verantwortungsthemen ab.

Format & Rahmen

Kursformat:

Online-Kurs, Selbstlern-basiert
Inhalte als PDF + interaktive Inhalte
Kein Live-Unterricht notwendig

Dauer:

Gesamtzeit ca. 3 Wochen
Bestehend aus 6 Modulen, empfohlen à 2–3 Std.
Lernzeit individuell flexibel einteilbar

Abschluss:

Offizielles Intelora Zertifikat als Teilnahmebescheinigung
Ideal als Weiterbildungsnachweis oder Bewerbungselement

Was dich erwartet:

- 6 Module mit klar definierten Lernzielen
- Interaktive Inhalte, strukturierte PDFs
- Ein flexibles Lernformat ohne Termindruck
- Ein offizielles Zertifikat als Nachweis deiner Teilnahme