

Wirkungsindikatoren Rang 17

WÖk-IDs, Datenqualität und digitale Wirkungsarchitektur

Autorin	Natalie Weber
Referenz	Wirkungsökonomie
Version	1.0
Stand	Mai 2026
Status	Entwurf

Kurzfassung

Indikatorenübersicht

Inhaltsverzeichnis

- 1. Einordnung
- 2. Bewertungslogik
- 3. Rote Linien
- 4. Anwendung

Tabelle

WÖk-ID-Familie	Indikator	Datenquelle	Wirkungsbezug
WOK-DIG-101	Datenqualitätsklasse	Audit, DPP, Register	Prüfbarkeit
WOK-DIG-102	Interoperabilitätsgrad	API, Standards	Bürokratieabbau
WOK-DIG-103	Widerspruchs- und Korrekturweg	Governance-Dokumentation	Rechtsschutz
WOK-AI-101	Modelltransparenz	KI-Dokumentation	Demokratische Kontrolle
WOK-AI-102	Bias-Prüfstatus	Audit, Testdaten	Nichtdiskriminierung
WOK-CY-101	Wiederherstellungszeit	BCM, Sicherheitsberichte	Resilienz
WOK-DPP-101	DPP-Abdeckung Lebenszyklus	Produktpass	Produktwirkung
WOK-PLAT-101	Algorithmische Reichweitentransparenz	Plattformdaten	Medienqualität
WOK-SCAN-101	Verständlichkeit Wirkungssignal	UX-Test, Barrierefreiheit	Teilhabe

1. Einordnung

Die Wirkungsindikatoren für Rang 17 bewerten Datenarchitekturen, Produktpässe, KI-Systeme, Plattformlogiken, Cyberresilienz, Register, Schnittstellen und Governance-Prozesse. Sie dienen nicht der Personenbewertung.

2. Bewertungslogik

Jeder Indikator benötigt Wirkungsraum, Datenquelle, Datenqualitätsklasse, Prüffrequenz, Verantwortlichkeit, SDG-/SDG+-Bezug und Korrekturweg. Fehlende Daten dürfen nicht automatisch zu guten Bewertungen führen.

3. Rote Linien

Nicht akzeptabel sind Social-Credit-Logik, verdeckte Personenklassifikation, nicht anfechtbare automatisierte Entscheidungen, manipulative Plattformsteuerung, ungeprüfte KI in kritischen Bereichen, zentrale Datenmacht ohne Rechtsschutz und Produktpässe ohne Validierung.

4. Anwendung

Indikatoren werden in Scorecards und Toolkarten übersetzt. Sie müssen mobil lesbar, versioniert und in Onlinefassungen erläutert werden.

Quellen und Anschlussstellen

Interne Quellen

- Natalie Weber: Führender Begriffsleitfaden der Wirkungsökonomie, Version 1.0, Stand 21. Mai 2026.
- Natalie Weber: Die neue Ordnung des Wohlstands. Das Standardwerk der Wirkungsökonomie, Manuskriptfassung 2026, Teil XIII - Digitalisierung, KI und Wirkungsdatenräume.
- Natalie Weber: Systemmodell der Wirkungsökonomie. Die systemische Ordnungskarte Mensch-Planet-Demokratie, 2025.
- Natalie Weber: Technische Leitlinien zum Wirkungssteuergesetz (WUSTG), Vollversion Extended, August 2025.
- Natalie Weber: WP Produkte - Produktbesteuerung durch Wirkung, 2025.
- Natalie Weber: Wirkungsökonomie in der Lieferkette, September 2025.

Externe Anschlussstellen

- European Commission: AI Act - Shaping Europe's digital future. Offizielle Informationen zum EU AI Act, Inkrafttreten 1. August 2024, stufenweise Anwendung bis 2026 und GPAI-Pflichten ab 2025.
- European Commission: Digital Product Passport unter der Ecodesign for Sustainable Products Regulation (ESPR), Informationen 2024/2025.
- EUR-Lex: Regulation (EU) 2023/2854 - Data Act, harmonised rules on fair access to and use of data.
- EUR-Lex: Regulation (EU) 2022/868 - Data Governance Act, European data governance and common European data spaces.
- EUR-Lex: Regulation (EU) 2024/2847 - Cyber Resilience Act, horizontal cybersecurity requirements for products with digital elements.
- NIST: Artificial Intelligence Risk Management Framework, 2023; NIST Cybersecurity Framework 2.0, 2024.
- United Nations: Transforming our world - The 2030 Agenda for Sustainable Development and Sustainable Development Goals.