

**Empfehlung des**

**Rates für Forschung und Technologie für OÖ zum Thema**

**„Digitaler Humanismus“**

**anlässlich des strategischen Programms #UPPERvision2030**

---

**«Data – the gold of the 21<sup>st</sup> century.»**

wisdom

---

**PRÄAMBEL**

Nach Einschätzung der Task Force wird AI in der Industrie und Wirtschaft in den nächsten 5 Jahren zu einem der Wettbewerbsfaktoren. OÖ ist bei der Nutzung dieser Technologie im Vergleich zu anderen Regionen ins Hintertreffen geraten. Nicht zuletzt, weil die breite Akzeptanz in der Gesellschaft und bei den Unternehmen fehlt. Schnelles Ausrollen der Technologie in die Industrie und Wirtschaft ist das Gebot der Stunde! Aber mit wissenschaftlicher Begleitung der Projekte hinsichtlich gesellschaftlicher und rechtlicher Kompatibilität. Ein nachhaltiger AI Boost für OÖ.

---

**Folgende Schritte sind für den Call wichtig:**

**Call - Rahmenbedingungen:**

- Der Digitalisierungs Call im Jahr 2021 soll AI Implementierungen in oö Unternehmen vorantreiben
- Abwicklung über FFG
- Gefördertes Projektvolumen mindestens 3,5 Mio € (Sichtbarkeit!!)
- Ausschließlich kooperative Projekte zwischen Forschungsgruppen und Unternehmen
- Interdisziplinär zusammengesetzte Forschungsgruppen mit Expertisen in Management/Wirtschaft – Technologie/Technik – Ethik – Recht (eigenständiger OÖ Weg einer rechtlich und ethisch „sauberen“ AI)
- Ein erhöhter Frauenanteil soll bei der Auswahl der Projekte besonders berücksichtigt werden

**Call - Inhalt:**

- Als Basis können am Markt verfügbare AI Tools eingesetzt werden; das Know-how in OÖ, solche Tools zu entwickeln, soll weiter aufgebaut und ausgebaut werden.
- Tools sollen so eingesetzt werden, dass sie gesellschaftlich verträglich und somit ethisch und rechtlich korrekt sind
- Die Projekte sollen zeigen, wie Wertschöpfung in OÖ durch Digitalisierung im speziellen unter Nutzung von AI vorangetrieben werden kann.

- Im Call sollen Projekte gefördert werden, die evidenzbasiert Implementierungs- und Changeprojekte begleiten.
- Es soll eine Faktenlage für die Region geschaffen werden, um Schwächen und Schwachstellen von AI Anwendungen aufzudecken und um Optionen zu erforschen, die die identifizierten Schwachstellen beheben.

**European Center Social Compatibility for AI**

OÖ soll sich zu einer AI Wissenshochburg mit breiter Akzeptanz und tiefem und weitem Know-How bei Unternehmen, in Forschung und in Bildung etablieren und als Instanz zur Beurteilung von AI-Anwendungen anerkannt sein. Grundsätze des digitalen Humanismus soll dieses Netzwerk leiten.

Es ist wichtig, hier alle bisherigen Wissensträger\*innen, Forscher\*innen und Anwender\*innen als Netzwerk zusammenzubringen.

Auf Interdisziplinarität und Diversität ist zu achten.