

# KI-Servicestelle Chancen ermöglichen – Risiken managen.

Überblick über unsere Aufgaben und Tätigkeiten

Wolfgang Struber, Klaus M. Steinmaurer  
Wien, 21. Mai 2024

## Chancen möglich machen und Risiken richtig managen



- KI ist allgegenwärtig, kann viel und betrifft uns alle. Wir wollen die zukünftige Regulierung von KI im Interesse der in Österreich lebenden Menschen mitgestalten.



- Unser zentrales Ziel ist es, für Österreichs Wirtschaft, KMUs und die österreichische Medienwirtschaft die dafür notwendigen Rahmenbedingungen zu schaffen.



- Dazu wollen wir informieren, beraten und unterstützen bei der Vorbereitung auf zukünftigen Wettbewerb.

A photograph showing a human hand holding a white, prosthetic-like robotic hand. The background is a light blue gradient.

## Künstliche Intelligenz als Querschnittsthema

- Cybersecurity
- Grundrechte und Datenschutz
- Medien- und Meinungsvielfalt
- Wettbewerb
- Forschung
- Standardisierung
- uvm.

A digital illustration of a futuristic landscape with glowing blue lines, grids, and data points, suggesting a high-tech or AI environment.

## Vorbereitung auf den AI Act und Herausforderungen durch KI

- Konformitätsbewertungen
- Risikoeinstufungen
- Kennzeichnungspflichten
- Umbruch und Herausforderungen im Mediensektor
- Unsicherheiten bei möglicherweise betroffenen Unternehmen
- uvm.

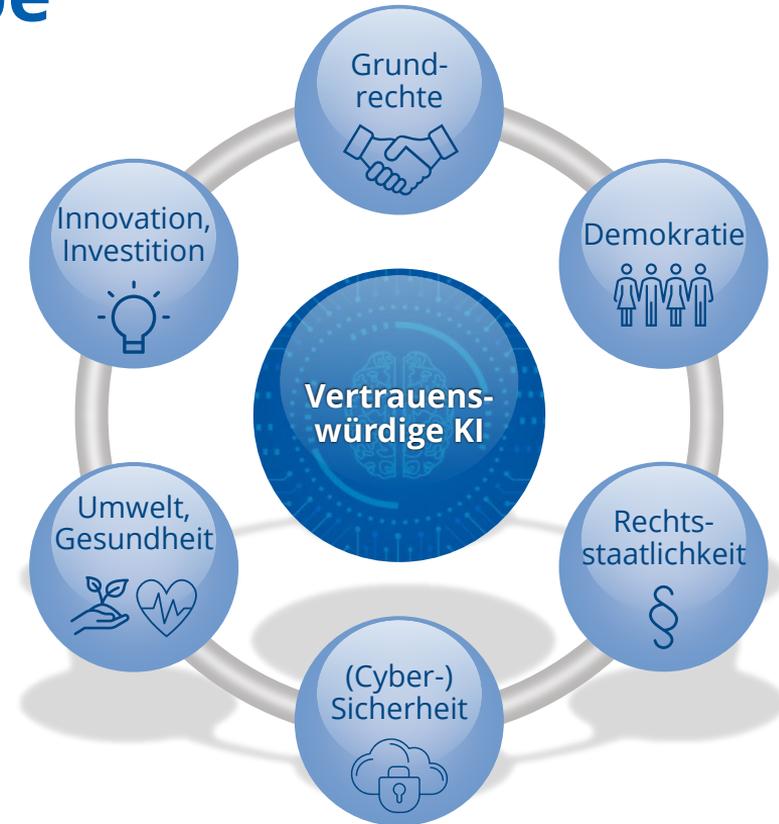
# Umsetzung des AI Acts: Gestaffelte Geltung nach Veröffentlichung im EU-Amtsblatt



Ergänzend wird auf <https://www.digitalaustria.gv.at/Themen/KI.html> verwiesen.

# Einrichtung der KI-Servicestelle in der RTR als gemeinsame Aufgabe

- Eine kompetente, zentrale Anlaufstelle für KI-Projekte mit einem vielfältigen Informations- und Beratungsangebot rund um KI
- Ein niedrigschwellig zugänglicher Service zu Information und Unterstützung über regulatorische Rahmenbedingungen beim Einsatz und der Entwicklung von KI
- Die Förderung des Wissensaufbaus und des Wissensaustauschs zu KI, auch durch Fachveranstaltungen und Studien
- Die Betreuung des hochkarätig besetzten KI-Beirats, der die KI-Servicestelle und die Bundesregierung zu aktuellen Entwicklungen bei KI berät.



**Rechtsgrundlagen:** § 20c KOG und § 194a TKG 2021

# Verantwortungsbereich

## RTR.Telekom.Post 1/2



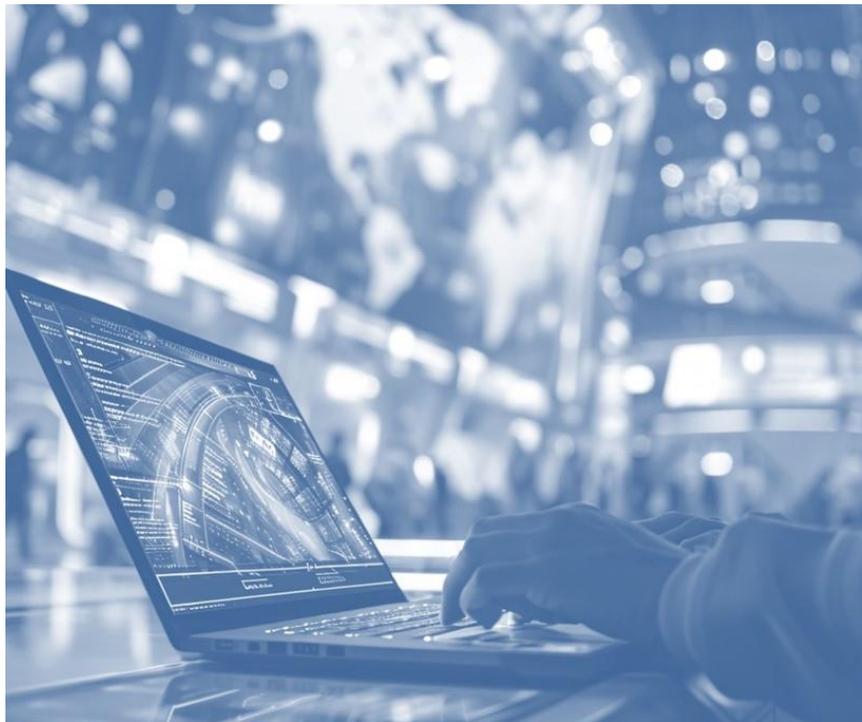
Mit Erfahrung aus Telekommunikation, Post und Vertrauensdiensten im Bereich kritischer Infrastrukturen, Wettbewerb, Cyber-Sicherheit und Datenökonomie

- begleitet die Servicestelle den Markt (außer Medien) im Zusammenhang mit Verpflichtungen bei Hochrisiko-KI
- führt die Servicestelle Datenerhebungen und Studien durch, um die Auswirkungen auf den Markt besser zu verstehen und maßgeschneiderte Lösungen zu entwickeln
- unterstützt die Servicestelle bei Bedarf die Entwicklung von allgemeinen und speziellen Leitlinien
- monitort die Servicestelle laufend Technologie- und Marktentwicklungen einschließlich Auswirkungen auf kritische Infrastrukturen
- fördert die Servicestelle die Anwendung von KI durch Unterstützung und Begleitung im Zusammenhang mit Rechtsfragen



# Verantwortungsbereich

## RTR.Telekom.Post 2/2



Wir erbringen für alle Bereiche (außer Medien) Unterstützungs- und Beratungsleistungen für die Öffentlichkeit, insbesondere in Bezug auf:

- die **regulatorischen Rahmenbedingungen** bei der Entwicklung und den **Einsatz von KI** in Unternehmen und öffentlichen Rechtsträgern
- die regulatorischen Rahmenbedingungen für die **technische Dokumentation** von KI-Systemen einschließlich der **Informationen für Nutzerinnen und Nutzer**
- die **Förderung des Wissensaufbaus** und -austausches zu KI und den Märkten für KI-Anwendungen, insbesondere durch Durchführung von **Studien, Analysen** und **Fachveranstaltungen**
- die Auswirkungen von KI auf **Cyber-Sicherheit**
- bereits eingesetzte KI in **Hochrisikobereichen**

Dazu haben wir eine **koordinierende Funktion**

# Verantwortungsbereich



## RTR Medien 1/2



- Es besteht **akuter Handlungsbedarf**.

---

- **Desinformation-as-a-Service** gefährdet durch Beeinflussung den demokratisch, gesellschaftlichen Diskurs: Voll-automatische Erstellung und Klonung von Onlineportalen und massive Verbreitung im Netz ist so einfach wie nie zuvor.

---

- **Nicht redaktioneller Content** flutet das Netz mit Manipulation, Fake News, etc.

---

- Die **enge Verzahnung** zwischen Medien, Demokratie und Gesellschaft erfordert klare Regelungen zur **Sicherung** einer **vielfältigen, vertrauensvollen** und **lebendigen Medienlandschaft**.

---

- Herausforderungen für die Achtung von Wahrheit, Wahrung von Menschenwürde, wahrhaftige und **vertrauensvolle Information der Öffentlichkeit**.

# Verantwortungsbereich



## RTR Medien 2/2

- **Bereitstellung von Informationen** und **Beratung** für Rechtsträger bei KI-Einsatz und **Best Practices** im **Medienbereich**.

---

- Durchführung von **Studien** und **Analysen** im Medienbereich, Bearbeitung von **Fragestellungen** zum Einsatz von KI in der gesamten Wertschöpfungskette bei Medienunternehmen und zu Auswirkungen der Umsetzung des AI Acts für den Medienbereich.

---

- Veröffentlichung von **Publikationen** sowie Durchführung von **Fachveranstaltungen** zu Fragen der KI im Medienbereich.

---

- **Regelmäßige** zielgerichtete **Kommunikation** und Austausch mit den von KI im Medienbereich **betroffenen Marktteilnehmern**.

---

- Fokus auf das **Verständnis für den Einsatz von KI im Medienbereich** von der Kreation bis zur Rezeption, auf Medienkompetenz und den Beitrag zur Demokratie, auf Resilienz und gegen Desinformation und Manipulation.



# Der hochkarätig besetzte KI-Beirat

## 11 Expert:innen

- Vorsitz:  
Univ.-Prof. DI Dr. Horst Bischof
- Stv. Vorsitz:  
Dr. Jeanette Gorzala

## Aufgaben

- Information und Beratung der Bundesregierung, des AI Policy Forums, der RTR-GmbH über aktuelle Entwicklungen bei KI sowie in der Ethik und in der Gesellschaft
- Beobachtung der technologischen Entwicklung von KI
- Unterstützung bei Priorisierung und strategischer Planung



Horst Bischof



Jeanette Gorzala



Markus Fallenböck



Nikolaus Forgó



Sabine T. Köszegi



Bernhard A. Moser



Clara Neppel



Walter Peissl



Carina Zehetmaier

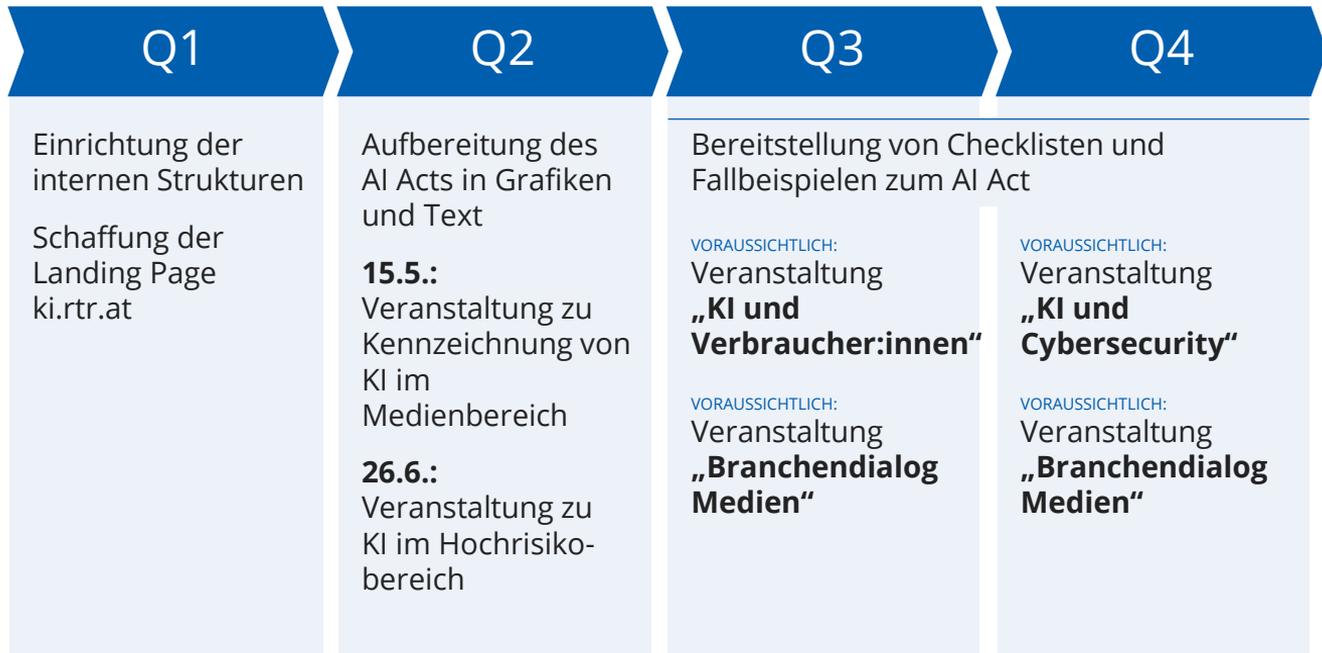


Erich Albrechtowitz



Verena Krawarik

# Unser Arbeitsprogramm 2024



## Während des gesamten Zeitraums

- Betreuung des KI-Beirats
- Beratung in Einzelfällen
- Websitebetreuung
- Blog-Beiträge für [onlinesicherheit.gv.at](https://onlinesicherheit.gv.at)
- Veranstaltungsteilnahmen
- Wahrnehmung einer koordinierenden Funktion (§ 194a Abs 1 TKG 2021)

# Übersichtliche Information zum AI Act



## AI Act: Zeitlicher Rahmen

Überblick über die wichtigsten Bestimmungen, die erst nach und nach Gültigkeit erlangen

- Inkrafttreten**
- General Purpose AI**
- Notifizierungsstellen**
- Governance**
- Strafen**
- Hochrisiko-KI-Systeme (Annex II)**
- Verbotene KI-Praktiken**
- KI-Kompetenz (Literacy)**
- Hochrisiko-KI-Systeme (Annex II)**
- KI-Systeme mit geringem und minimalem Risiko**
- sonstige Verpflichtungen**

KI-Servicestelle | ki.rtr.at | RTR

## AI Act: Risikostufen für KI-Systeme

Nicht alle KI-Systeme fallen in den regulierten Bereich - je höher das Risiko, desto strikter die Regeln

- Inakzeptables Risiko (verboten)**
  - Verboten, weil sie im Widerspruch zu den Werten der EU stehen
  - z. B. KI-Systeme, die das menschliche Verhalten manipulieren oder Schwächen ausnutzen oder auch "Social Scoring" und "Predictive Policing"
- Hohes Risiko (Konformitätsbewertung)**
  - Anforderungen an Inverkehrbringen bzw. Inbetriebnahme
  - KI-Systeme in bestimmten Produkten und Bereichen (Anhang I & II)
  - z. B. Spielzeuge, Zivilluftfahrt, Biometrie, kritische Infrastruktur
- Begrenztes Risiko (Transparenzverpflichtung)**
  - Risikomanagement durch Transparenzmaßnahmen
  - z. B. Chatbots oder KI-Systeme zur Erstellung von Text, Audio, Bild oder Video
- Minimales bzw. kein Risiko (keine spezifischen Verpflichtungen)**
  - Alle anderen KI-Systeme
  - z. B. Videospiele, Spam-Filter
  - Freiwillige Verhaltenskodizes

KI-Servicestelle | ki.rtr.at | RTR

## AI Act: Risikostufen für KI-Modelle

Nicht alle KI-Modelle fallen in den regulierten Bereich - je höher das Risiko, desto strikter die Regeln

- Systemisches Risiko (weitergehende Pflichten)**
  - General-Purpose-AI-Modelle, die Fähigkeiten mit hohem Wirkungsgrad besitzen
  - Kriterien gemäß Anhang XIII wie z. B. Größe des Datensatzes, Endnutzerzahl, FLOPs etc.
  - Anbieter-Maßnahmen zur Ermittlung, Bewertung und Minderung von Systemrisiken
- GPAI-Modelle (spezifische Anforderungen)**
  - Alle anderen GPAI-Modelle
  - Anbieter unterliegen Informations- und Dokumentationspflichten
- Sonstige KI-Modelle (keine spezifischen Verpflichtungen)**
  - Betroffene KI-Modelle sind nicht vom AI Act erfasst
  - Von ihnen ist kein Risiko anzunehmen, wodurch sie keine Verpflichtungen auferlegt bekommen

KI-Servicestelle | ki.rtr.at | RTR

## AI Act: Behörden & Einrichtungen

Welche Behörden und Einrichtungen gibt es? Für was sind sie zuständig?

- AI Office** (Europäische Agentur für Künstliche Intelligenz)
  - Überwachung der Umsetzung und Anwendung des KI-Gesetzes
  - Ausarbeitung von Leitlinien
- AI Board** (Europäisches Board für Künstliche Intelligenz)
  - Koordinierung der nationalen Behörden
  - Unterstützung der Konformitätsbewertung
  - Zusammenarbeit mit Sachverständigen
- EK** (Europäische Kommission)
  - Operative der verschiedenen Verordnungen
  - Bestimmte Durchsetzung
- Advisory Forum** (Beratungsgremium in technischer Angelegenheiten)
  - AI-Kompetenz
  - Erkenntnisse
- Scientific Panel** (Wissenschaftliches Gremium unabhängiger Sachverständiger)
  - Beratung
  - Unterstützung

KI-Servicestelle | ki.rtr.at | RTR

## AI Act: KI-Modelle vs. KI-Systeme

KI-Modelle sind die Basis für KI-Systeme. GPAI-Modelle sind reguliert

KI-Systeme sind die Basis für KI-Systeme mit allgemeinem Verwendungszweck (Endnutzer). GPAI-Modelle sind die Basis für KI-Systeme.

KI-Servicestelle | ki.rtr.at | RTR

## AI Act: Akteure

Die Rollen entlang der KI-Wertschöpfungskette

Die Rollen entlang der KI-Wertschöpfungskette: Anbieter KI-System, Anbieter GPAI-Modelle, Bevollmächtigter, Einführer, Händler, Betreiber KI-System, Nutzer, Betroffene Personen.

KI-Servicestelle | ki.rtr.at | RTR

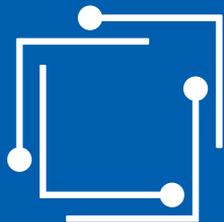
# KI-Servicestelle – bereit für Ihre Fragen



Website und Newsletter:  
<https://ki.rtr.at>

Kontakt:  
[ki@rtr.at](mailto:ki@rtr.at)

Wir freuen uns auf  
Ihre Kontaktaufnahme!



# RTR

*Wir stehen für Wettbewerb und Medienvielfalt*



<https://www.rtr.at>



@Rundfunk und Telekom Regulierungs-GmbH (RTR)



<https://twitter.com/rtrgmbh>



ki@rtr.at