

TOP 5: KI Agenda Rheinland-Pfalz - Maßnahmen zur Stärkung der Künstlichen Intelligenz in Rheinland-Pfalz

- Ministerium für Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur -

Beschluss:

Der Ministerrat nimmt die Ministerratsinformation des Ministeriums für Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur zur Kenntnis.

Erläuterungen:

Künstliche Intelligenz (KI) hat das Potential, als eine der zentralen Schlüsseltechnologien des 21. Jahrhunderts, wichtige innovative Beiträge zur Lösung der gesellschaftlichen Herausforderungen unserer Zeit zu liefern. So kann KI beispielsweise dafür eingesetzt werden, um intelligenter Verkehrsströme zu gestalten und dadurch Schadstoffbelastungen zu reduzieren oder die Energieversorgung der Zukunft smarter zu machen. Durch die Nutzung von KI können schneller und effizienter große Datensätze analysiert und interpretiert werden, womit beispielsweise die Voraussetzungen geschaffen werden, um bei der Bekämpfung von Volkskrankheiten wie Krebs schneller individualisierte Diagnose- und Therapieverfahren zu entwickeln.

Rheinland-Pfalz hat schon frühzeitig die Chancen dieser Technologie erkannt und die KI-Forschung gezielt unterstützt.

Im Zuge der Ministerratsinformation werden neben einer Darstellung der wissenschaftlichen KI-Kompetenzlandschaft insbesondere Maßnahmen des Ministeriums für Wissenschaft, Weiterbildung und Kultur erläutert. Diese werden als Teilbeiträge einer rheinland-pfälzischen KI-Agenda wichtige Impulse zur nachhaltigen Stärkung und Weiterentwicklung der Wissenschaftslandschaft leisten.