

Betreff: Künstliche Intelligenz und seine Chancen nutzen: Ideen von Google für Deutschland

Sehr geehrte Damen und Herren,

künstliche Intelligenz birgt riesige Chancen für uns alle: Sie verspricht wissenschaftliche und technologische Durchbrüche, mehr wirtschaftliche Wettbewerbsfähigkeit und höhere Produktivität. Teilweise sind wir in Deutschland bereits gut aufgestellt: Unser Land hat Supercomputer mit der nötigen Rechenleistung, um KI-Modelle zu trainieren; wir haben Universitäten von Weltrang und im Bereich KI international führende Institute.

Dennoch: Um ein wahrhaft erstrangiger Standort für die Entwicklung und Anwendung von KI zu werden, braucht es noch mehr. Wir müssen investieren und unsere digitale Infrastruktur stärken, Beschäftigte und Menschen in ihrer Ausbildung brauchen Trainingsangebote und zeitgemäße Qualifikationen und auch die Art, wie wir KI regulieren, darf Innovationen nicht hemmen, sondern sollte sie erleichtern. Weltweit werden dieser Tage die Weichen für die Technologie der Zukunft gestellt.

Deshalb haben wir unsere Ideen dafür, wie die Chancen von KI in Deutschland genutzt werden können, in einem [Chancenpapier](#) zusammengefasst, das auf drei Säulen aufbaut:

1. **Investitionen in KI-Infrastruktur und das Ermöglichen von Innovation** durch Unterstützung der Forschung, Erhöhung der Rechenkapazität und schlanker, innovationsfreundlicher Regulierung mit dem Ziel, Wachstum durch verantwortungsvolle KI zu fördern.
2. **Entwicklung von KI-Fähigkeiten** durch Investition in KI-Bildungs- und Ausbildungsprogramme, die Arbeitgebende und Beschäftigte bei der Umstellung unterstützen.
3. **Förderung des Einsatzes und lückenloser Zugänglichkeit von KI** in der Privatwirtschaft - vor allem im Mittelstand, bei KMUs und in traditionellen Branchen - sowie im öffentlichen Sektor.

Daran schließen sich 17 konkrete Handlungsempfehlungen mit jeweils passenden Beispielen aus der Praxis. Deutschland und seine europäischen Partner sollten den Anspruch erheben, durch gezielte Maßnahmen eine Führungsrolle bei der Entwicklung und Anwendung verantwortungsvoller KI einzunehmen. Nutzen wir diese Chance!

Im Zuge dessen möchte ich die Gelegenheit nutzen, auf unserer Konferenz **Google AI Connect** am 16. Oktober 2024 von 16-20 Uhr in unserer Hauptstadt-Dependance in Berlin hinzuweisen, zu der Sie sich - falls bisher nicht geschehen - sehr gerne [hier](#) anmelden können.

Dort freue ich mich auf einen persönlichen Austausch mit Ihnen zu diesen Themen und stehe auch ansonsten gerne bereit, sofern Sie Rückfragen oder Anmerkungen haben.