**@@@Question 1**

**Warum muss die Verwendung künstlicher Intelligenz reguliert werden?**

Die KI-Verordnung der EU ist die weltweit erste umfassende gesetzliche Regelung für KI. Ziel ist es, die Risiken für die Gesundheit, die Sicherheit und die Grundrechte zu mindern. Die Vorschriften schützen auch die Demokratie, die Rechtsstaatlichkeit und die Umwelt.

Die Einführung von KI-Systemen verspricht große gesellschaftliche Vorteile, mehr Wirtschaftswachstum und Innovation und eine gesteigerte weltweite Wettbewerbsfähigkeit der EU. In bestimmten Fällen können jedoch die besonderen Merkmale bestimmter KI-Systeme neue Risiken in Bezug auf die Sicherheit der Nutzer – auch ihre körperliche Unversehrtheit – und die Wahrung der Grundrechte mit sich bringen. Einige leistungsstarke und weitverbreitete KI-Modelle könnten sogar systemische Risiken bergen.

Dies führt zu Rechtsunsicherheit und – mangels Vertrauens – zu einer möglicherweise langsameren Verwendung von KI-Technik durch Behörden, Unternehmen und Bürger. Unterschiedliche Regulierungsmaßnahmen nationaler Behörden könnten zu einer Fragmentierung des Binnenmarkts führen.

Zur Bewältigung dieser Herausforderungen waren gesetzgeberische Maßnahmen nötig geworden, um einen gut funktionierenden Binnenmarkt für KI-Systeme zu ermöglichen, der sowohl die Vorteile als auch die Risiken angemessen berücksichtigt.

**@@@Question 2**

**Für wen wird die KI-Verordnung gelten?**

Der Rechtsrahmen wird sowohl für öffentliche als auch für private Akteure innerhalb und außerhalb der EU gelten, sofern das **KI-System** in der Union in Verkehr gebracht wird oder seine Verwendung Auswirkungen auf Menschen in der EU hat.

Die Verpflichtungen gelten sowohl für Anbieter (z. B. Entwickler eines Auswertungsprogramms für Lebensläufe) als auch Betreiber von KI-Systemen (z. B. eine Bank, die ein solches Auswertungsprogramm anschafft). Es gibt auch bestimmte Ausnahmen von den Vorschriften der Verordnung. So werden Forschungs- und Entwicklungstätigkeiten und Erprobungen von Prototypen, die vor dem Inverkehrbringen eines KI-Systems stattfinden, nicht von diesen Vorschriften erfasst. Ausgenommen sind auch KI-Systeme, die ausschließlich für militärische Zwecke, Verteidigungszwecke oder Zwecke der nationalen Sicherheit konzipiert sind, unabhängig von der Art der Einrichtung, die diese Tätigkeiten ausübt.

**@@@Question 3**

**Welche Risikoeinstufungen gibt es?**

Mit der KI-Verordnung wird ein einheitlicher Rahmen für alle EU-Mitgliedstaaten eingeführt, der auf einer zukunftsgewandten Begriffsbestimmung für KI und einem risikobasierten Ansatz beruht:

* **Unannehmbares Risiko:** Eine sehr begrenzte Zahl besonders schädlicher KI-Anwendungen, die gegen die EU-Werte verstoßen, weil sie Grundrechte verletzen, wird ganz verboten:
  + **Ausnutzung der Schutzbedürftigkeit von Personen, Manipulation und Einsatz von Techniken zur unterschwelligen Beeinflussung;**
  + **Bewertung des sozialen Verhaltens** (*Social Scoring*) für öffentliche und private Zwecke;
  + **individuelle vorausschauende polizeiliche Überwachung**, die ausschließlich auf der Erstellung von Personenprofilen beruht;
  + **ungezielte Auswertung von Gesichtsbildern** aus dem Internet oder von Überwachungsaufnahmen, um Datenbanken aufzubauen oder zu erweitern;
  + **Emotionserkennung am Arbeitsplatz und in Bildungseinrichtungen**, außer zu medizinischen oder sicherheitstechnischen Zwecken (z. B. Überwachung der Müdigkeit eines Piloten);
  + **biometrische Kategorisierung** natürlicher Personen, um daraus die ethnische Herkunft, politische Auffassungen, die Zugehörigkeit zu einer Gewerkschaft, religiöse oder weltanschauliche Überzeugungen oder die sexuelle Orientierung abzuleiten. Eine Kennzeichnung oder Filterung von Datensätzen und die Kategorisierung von Daten im Bereich der Strafverfolgung sind aber weiterhin möglich;
  + **biometrische Echtzeit-Fernidentifizierung im öffentlich zugänglichen Raum durch Strafverfolgungsbehörden**, mit eng abgesteckten Ausnahmen (siehe unten).
* Die Kommission wird Leitlinien zu den Verboten herausgeben, bevor sie am 2. Februar 2025 in Kraft treten.
* **Hohes Risiko:** Eine begrenzte Zahl von KI-Systemen, die in der Verordnung definiert werden und sich potenziell nachteilig auf die Sicherheit der Menschen oder ihre (durch die Charta der Grundrechte der Europäischen Union geschützten) Grundrechte auswirken, gilt als mit einem hohen Risiko behaftet. Der KI-Verordnung ist die Liste der Hochrisiko-KI-Systeme beigefügt, die überarbeitet werden kann, um sie an die Entwicklung der KI-Anwendungsfälle anzupassen.
* Zu solchen Systemen gehören auch Sicherheitsbauteile von Produkten, die unter sektorale Rechtsvorschriften der Union fallen. Es wird stets davon ausgegangen, dass von ihnen ein hohes Risiko ausgeht, wenn sie gemäß diesen sektoralen Rechtsvorschriften einer Konformitätsbewertung durch Dritte unterzogen werden müssen.
* Zu solchen Hochrisiko-KI-Systemen gehören beispielsweise KI-Systeme, mit denen bewertet wird, ob jemand eine bestimmte medizinische Behandlung erhalten kann, für einen bestimmten Arbeitsplatz geeignet ist oder ein Darlehen für den Kauf einer Wohnung erhalten soll.  Andere Hochrisiko-KI-Systeme werden von der Polizei zur Erstellung von Personenprofilen oder zur Bewertung des Risikos, dass eine Straftat begangen wird, eingesetzt (sofern diese nicht nach Artikel 5 verboten sind). Außerdem können auch KI-Systeme, mit denen Roboter, Drohnen oder Medizinprodukte betrieben werden, als Hochrisiko-Systeme eingestuft werden.
* **Besondere Transparenzverpflichtungen:** Zur Stärkung des Vertrauens ist es wichtig, für Transparenz beim Einsatz von KI zu sorgen. Deshalb werden mit der KI-Verordnung für bestimmte KI-Anwendungen besondere Transparenzverpflichtungen eingeführt, z. B. wenn eine klare Manipulationsgefahr besteht (etwa bei der Verwendung von Chatbots oder Deepfakes). Den Nutzern sollte stets bewusst sein, dass sie es mit einer Maschine zu tun haben.
* **Minimales Risiko:** Die meisten KI-Systeme können unter Einhaltung des allgemein geltenden Rechts entwickelt und verwendet werden, d. h. ohne Beachtung zusätzlicher gesetzlicher Verpflichtungen. Anbieter solcher Systeme können aber freiwillig die Anforderungen an vertrauenswürdige KI anwenden und freiwillige Verhaltenskodizes einhalten.

Außerdem wird in der KI-Verordnung auf **systemische Risiken** eingegangen, die sich aus **KI-Modellen mit allgemeinem Verwendungszweck** ergeben können, zu denen auch **große generative KI-Modelle** gehören. Solche Modelle können für vielfältige Aufgaben eingesetzt werden und bilden die Grundlage für viele KI-Systeme in der EU. Einige davon könnten systemische Risiken bergen, wenn sie sich als besonders leistungsfähig erweisen oder eine weite Verbreitung finden. Solche leistungsfähigen Modelle könnten beispielsweise schwere Unfälle verursachen oder für weitreichende Cyberangriffe missbraucht werden. Auch wenn ein Modell schädliche Verzerrungen hervorbringt, die in zahlreichen Anwendungen zum Tragen kommen, wären davon viele Menschen betroffen.  

**@@@Question 4**

**Wie erfahre ich, ob ein KI-System mit hohem Risiko behaftet ist?**

Die KI-Verordnung sieht eine solide Methodik für die Einstufung von KI-Systemen als hochriskant vor. Dadurch soll Rechtssicherheit für Unternehmen und andere Akteure geschaffen werden.

Die Risikoeinstufung beruht auf der Zweckbestimmung des KI-Systems entsprechend den bestehenden EU-Produktsicherheitsvorschriften. Dies bedeutet, dass die Risikoeinstufung von der Funktion des KI-Systems, von seinem konkreten Zweck und seinen Verwendungsmodalitäten abhängt.

KI-Systeme können in zwei Fällen als hochriskant eingestuft werden:

* Wenn KI-Systeme als Sicherheitsbauteile in Produkte eingebettet sind, die unter bestehende Produktvorschriften (Anhang I) fallen, oder selbst solche Produkte darstellen. Dies könnte beispielsweise bei KI-gestützter medizinischer Software der Fall sein.
* Wenn KI-Systeme für einen der in Anhang III der KI-Verordnung aufgeführten Anwendungsfälle mit hohem Risiko bestimmt sind. Diese Liste enthält Anwendungsfälle aus Bereichen wie Bildung, Beschäftigung, Strafverfolgung oder Migration.

Die Kommission arbeitet derzeit Leitlinien für die Hochrisiko-Einstufung aus, die sie vor dem Geltungsbeginn dieser Vorschriften veröffentlichen wird. 

**@@@Question 5**

**Gibt es Beispiele für die in Anhang III genannten Anwendungsfälle mit hohem Risiko?**

Anhang III enthält acht Bereiche, in denen der Einsatz von KI besonders problematisch sein kann, und konkrete Anwendungsfälle für jeden dieser Bereiche. Ein KI-System wird als hochriskant eingestuft, wenn es für einen dieser Anwendungsfälle bestimmt ist.

Beispiele hierfür sind:

* KI-Systeme, die als Sicherheitsbauteile in bestimmten **kritischen Infrastrukturen** verwendet werden, z. B. in Bereichen wie Straßenverkehr und Wasser-, Gas-, Wärme- und Stromversorgung;
* **KI-Systeme, die in der allgemeinen und beruflichen Bildung verwendet werden**, z. B. zur Bewertung von Lernergebnissen, zur Steuerung des Lernprozesses und zur Überwachung von Prüfungsbetrug;
* **KI-Systeme, die in Beschäftigung und Personalmanagement verwendet werden** oder Zugang zu selbstständiger Erwerbstätigkeit geben, z. B. Veröffentlichung gezielter Stellenanzeigen, Analyse und Filterung von Bewerbungen sowie Bewertung von Bewerbern;
* **KI-Systeme für den Zugang zu wichtigen privaten und öffentlichen Dienstleistungen** und zu Sozialleistungen (z. B. Gesundheitsversorgung), für die **Bewertung der Kreditwürdigkeit** natürlicher Personen sowie die Risikobewertung und Preisfestsetzung im Zusammenhang mit **Lebens- und Krankenversicherungen**;
* KI-Systeme, die in den Bereichen **Strafverfolgung**, Migration und **Grenzkontrolle** eingesetzt werden, soweit sie nicht ohnehin verboten sind, sowie Systeme für die **Justizverwaltung** und **demokratische Prozesse**;
* KI-Systeme, die zur **biometrischen Identifizierung, biometrischen Kategorisierung und Emotionserkennung** verwendet werden, soweit sie nicht verboten sind.

**@@@Question 6**

**Welche Pflichten haben Anbieter von KI-Systemen mit hohem Risiko?**

Bevor **Hochrisiko-KI-Systeme in der EU in Verkehr gebracht** oder anderweitig in Betrieb genommen werden dürfen, müssen die Anbieter ihr System einer **Konformitätsbewertung** unterziehen. Damit können sie nachweisen, dass ihr System den verbindlichen Anforderungen an vertrauenswürdige KI entspricht (z. B. in Bezug auf Datenqualität, Dokumentation und Rückverfolgbarkeit, Transparenz, menschliche Aufsicht, Genauigkeit, Cybersicherheit und Robustheit). Diese Bewertung muss erneut durchgeführt werden, wenn das System selbst oder sein Zweck wesentlich verändert wird.

Bei KI-Systemen, die Sicherheitsbauteile von Produkten sind, die unter sektorale Rechtsvorschriften der EU fallen, wird stets davon ausgegangen, dass von ihnen ein hohes Risiko ausgeht, wenn sie gemäß diesen sektoralen Rechtsvorschriften einer Konformitätsbewertung durch Dritte unterzogen werden müssen. Auch bei allen biometrischen Systemen ist unabhängig von ihrer Verwendung eine Konformitätsbewertung durch Dritte erforderlich.

Außerdem müssen Anbieter von Hochrisiko-KI-Systemen **Qualitäts- und Risikomanagementsysteme einführen**, um die Einhaltung der neuen Anforderungen sicherzustellen und die Risiken für Nutzer und betroffene Personen zu minimieren, auch nachdem ein Produkt bereits in Verkehr gebracht wurde.

Hochrisiko-KI-Systeme, die von Behörden oder im behördlichen Auftrag eingesetzt werden, müssen **in einer öffentlichen EU-Datenbank registriert** werden, sofern sie nicht zu Zwecken der Strafverfolgung und im Bereich der Migration verwendet werden. Letztere müssen in einem nicht öffentlichen Teil der Datenbank registriert werden, auf den nur die zuständigen Aufsichtsbehörden zugreifen können.

Um die Einhaltung der Vorschriften über den gesamten Lebenszyklus des KI-Systems hinweg sicherzustellen, führen die Marktüberwachungsbehörden regelmäßige Audits durch, erleichtern die Produktüberwachung nach dem Inverkehrbringen und ermöglichen es den Anbietern, schwerwiegende Vorfälle oder Verstöße gegen die Grundrechte, von denen sie Kenntnis erhalten, freiwillig zu melden.  In Ausnahmefällen können die Behörden für bestimmte Hochrisiko-KI-Systeme, die in Verkehr gebracht werden sollen, Ausnahmen genehmigen.

Bei Verstößen werden die nationalen Behörden aufgrund dieser Anforderungen Zugang zu den Informationen erhalten, die nötig sind, um festzustellen, ob der Einsatz des KI-Systems rechtmäßig erfolgt ist.

**@@@Question 7**

**Welche Rolle spielt die Normung in der KI-Verordnung?**

Im Rahmen der KI-Verordnung werden für Hochrisiko-KI-Systeme besondere Anforderungen gelten. Bei der Umsetzung dieser Anforderungen kommt den europäischen harmonisierten Normen eine Schlüsselrolle zu.

Im Mai 2023 beauftragte die Europäische Kommission die europäischen Normungsorganisationen CEN und CENELEC mit der Entwicklung von Normen für solche Hochrisiko-Anwendungen. Dieser Normungsauftrag wird nun geändert, um ihn an den endgültigen Wortlaut der KI-Verordnung anzugleichen.

Die europäischen Normungsorganisationen haben bis Ende April 2025 Zeit, um die Normen auszuarbeiten und zu veröffentlichen. Anschließend wird die Kommission diese Standards prüfen und gegebenenfalls billigen, sodass sie im Amtsblatt der EU veröffentlicht werden können. Sobald diese Normen veröffentlicht worden sind, wird bei KI-Systemen, die gemäß diesen Normen entwickelt wurden, angenommen, dass sie den Vorschriften entsprechen („Konformitätsvermutung“). 

**@@@Question 8**

**Wie erfolgt die Regulierung von KI-Modellen mit allgemeinem Verwendungszweck?**

**KI-Modelle mit allgemeinem Verwendungszweck**, zu denen auch **große generative KI-Modelle** gehören, können für vielfältige Aufgaben eingesetzt werden. Dabei können einzelne Modelle in eine große Zahl von KI-Systemen integriert werden.

Es ist äußerst wichtig, dass der Anbieter eines KI-Systems, in das ein KI-Modell mit allgemeinem Verwendungszweck integriert ist, auf alle Informationen zugreifen kann, die er benötigt, um sicherzustellen, dass sein System sicher ist und der KI-Verordnung entspricht.

Deshalb sind die Anbieter solcher Modelle nach der KI-Verordnung verpflichtet, **bestimmte Informationen gegenüber nachgelagerten Systemanbietern offenzulegen**. Diese **Transparenz** ermöglicht ein besseres Verständnis dieser Modelle.

Außerdem müssen die Modellanbieter über Strategien verfügen, mit denen sie sicherstellen, dass beim Trainieren ihrer Modelle das **Urheberrecht eingehalten wird**.

Einige dieser Modelle könnten zudem **systemische Risiken** bergen, weil sie besonders leistungsfähig oder weitverbreitet sind.

Derzeit wird davon ausgegangen, dass KI-Modelle mit allgemeinem Verwendungszweck, die mit einer **Gesamtrechenleistung von mehr als 10^25 FLOPs** trainiert wurden, systemische Risiken bergen. Diesen Schwellenwert kann die Kommission dann in Anbetracht der technischen Fortschritte anpassen oder ergänzen, und in bestimmten Fällen kann sie auch andere Modelle anhand weiterer Kriterien (z. B. Anzahl der Nutzer oder Grad der Autonomie des Modells) als Modelle mit systemischen Risiken benennen.

Anbieter von Modellen mit systemischen Risiken müssen daher die **Risiken bewerten und mindern**, **schwerwiegende Vorfälle melden**, **Tests und Modellbewertungen nach dem neuesten Stand der Technik durchführen** und die **Cybersicherheit** ihrer Modelle gewährleisten.

Die Anbieter sind aufgefordert, mit dem KI-Büro und mit anderen Interessenträgern zusammenzuarbeiten, um einen Praxisleitfaden aufzustellen, der die Vorschriften präzisiert, damit ihre Modelle auf sichere und verantwortungsvolle Weise entwickelt werden. Dieser Praxisleitfaden soll als zentrales Instrument dienen, mit dem Anbieter von KI-Modellen mit allgemeinem Verwendungszweck die Einhaltung der Vorschriften nachweisen können.

**@@@Question 9**

**Warum ist 10^25 FLOPs ein angemessener Schwellenwert für KI-Modelle mit allgemeinem Verwendungszweck (*General-Purpose AI*, GPAI), die systemische Risiken bergen?**

Der FLOP-Wert ist ein Näherungswert für die Fähigkeiten der Modelle, und der genaue FLOP-Schwellenwert kann von der Kommission nach oben oder unten angepasst werden, z. B. im Lichte der Fortschritte bei der objektiven Messung der Modellfähigkeiten und der Entwicklung der Rechenleistung, die für ein bestimmtes Leistungsniveau benötigt wird.

Die Fähigkeiten der Modelle oberhalb dieses Schwellenwerts werden noch nicht ausreichend verstanden. Da sie systemische Risiken mit sich bringen könnten, erscheint es angemessen, ihre Anbieter den zusätzlichen Verpflichtungen zu unterwerfen.

**@@@Question 10**

**Welche Verpflichtungen in Bezug auf die Anbringung von Wasserzeichen und die Kenntlichmachung von KI-Ergebnissen sind in der KI-Verordnung vorgesehen?**

Die KI-Verordnung enthält Transparenzvorschriften für die durch generative KI erzeugten Inhalte, um dem Risiko der Manipulation, Täuschung und Fehlinformation zu begegnen.

Sie verpflichtet die Anbieter generativer KI-Systeme, die KI-Ergebnisse in einem maschinenlesbaren Format zu kennzeichnen und sicherzustellen, dass sie als künstlich erzeugt oder manipuliert erkennbar bleiben. Die betreffenden technischen Lösungen müssen wirksam, interoperabel, belastbar und zuverlässig sein und die Besonderheiten und Beschränkungen der verschiedenen Arten von Inhalten, die Umsetzungskosten und den allgemein anerkannten Stand der Technik, wie er in den einschlägigen technischen Normen zum Ausdruck kommen kann, berücksichtigen.

Außerdem müssen die Betreiber generativer KI-Systeme, die Bild-, Ton- oder Videoinhalte erzeugen oder manipulieren, die Deepfakes darstellen, deutlich offenlegen, dass die Inhalte künstlich erzeugt oder manipuliert worden sind. Betreiber eines KI-Systems, das Text erzeugt oder manipuliert, der veröffentlicht wird, um die Öffentlichkeit über Angelegenheiten von öffentlichem Interesse zu informieren, müssen ebenfalls offenlegen, dass der Text künstlich erzeugt oder manipuliert worden ist. Diese Verpflichtung gilt jedoch nicht, wenn die durch KI erzeugten Inhalte einem Verfahren der menschlichen Überprüfung oder redaktionellen Kontrolle unterzogen wurden und wenn eine natürliche oder juristische Person die redaktionelle Verantwortung für die Veröffentlichung der Inhalte trägt.

Das KI-Büro wird Leitlinien herausgeben, um Anbietern und Betreibern weitere Orientierungshilfen in Bezug auf die Verpflichtungen gemäß Artikel 50 zu geben, die dann zwei Jahre nach dem Inkrafttreten des KI-Gesetzes (am 2. August 2026) wirksam werden.

Außerdem wird das KI-Büro die Ausarbeitung von Praxisleitfäden auf Unionsebene fördern und erleichtern, um die wirksame Umsetzung der Pflichten in Bezug auf die Feststellung und Kennzeichnung künstlich erzeugter oder manipulierter Inhalte zu straffen.

**@@@Question 11**

**Ist die KI-Verordnung zukunftstauglich?**

Mit der KI-Verordnung wird ein Rechtsrahmen geschaffen, der auf neue Entwicklungen reagiert, leicht und schnell angepasst werden kann und eine häufige Bewertung ermöglicht.

In der KI-Verordnung werden ergebnisorientierte Anforderungen und Verpflichtungen festgelegt. Die konkreten technischen Lösungen und die betriebliche Umsetzung sollen jedoch in den von der Branche aufgestellten Standards und Praxisleitfäden geregelt werden, die flexibel an verschiedene Anwendungsfälle angepasst werden können, um neue technologische Lösungen zu ermöglichen.

Darüber hinaus können auch die Rechtsvorschriften selbst durch delegierte Rechtsakte und Durchführungsrechtsakte geändert werden, beispielsweise zur Überprüfung der Liste der Hochrisiko-Anwendungsfälle in Anhang III.

Schließlich wird es häufige Bewertungen bestimmter Teile der KI-Verordnung und gegebenenfalls der gesamten Verordnung geben, um einen etwaigen Überarbeitungs- und Änderungsbedarf festzustellen.

**@@@Question 12**

**Wie regelt die KI-Verordnung die biometrische Identifizierung?**

Die Verwendung **biometrischer Echtzeit-Fernidentifizierung im öffentlich zugänglichen Raum** (d. h. Gesichtserkennung mit Überwachungsaufnahmen) zu Strafverfolgungszwecken wird verboten. Die Mitgliedstaaten können aber gesetzliche Ausnahmen festlegen, die eine Verwendung biometrischer Echtzeit-Fernidentifizierung in folgenden Fällen erlauben:

* Strafverfolgungsmaßnahmen im Zusammenhang mit 16 festgelegten schweren Straftaten,
* gezielte Suche nach bestimmten Opfern und bei Entführungen, Menschenhandel und sexueller Ausbeutung von Menschen, Suche nach vermissten Personen, oder
* Abwehr einer Gefahr für das Leben oder die körperliche Unversehrtheit von Personen oder Abwendung eines gegenwärtig oder vorhersehbar drohenden Terroranschlags.

Für eine ausnahmsweise erfolgende Verwendung ist die **vorherige Genehmigung einer Justizbehörde oder einer unabhängigen Verwaltungsbehörde** erforderlich, deren Entscheidung dann bindend ist. In dringenden Fällen kann die Genehmigung innerhalb von 24 Stunden nachgeholt werden; wird die Genehmigung verweigert, müssen alle Daten und Ergebnisse gelöscht werden.

Es muss eine **vorherige Grundrechte-Folgenabschätzung** durchgeführt und **der zuständigen Marktüberwachungsbehörde und der Datenschutzbehörde gemeldet** werden. Bei großer Dringlichkeit kann mit der Nutzung des Systems schon vor der Registrierung begonnen werden.

Für den Einsatz von KI-Systemen zur **nachträglichen biometrischen Fernidentifizierung** (in zuvor gesammeltem Material) von Personen, gegen die ermittelt wird, ist die **vorherige Genehmigung** einer Justizbehörde oder einer unabhängigen Verwaltungsbehörde sowie die Meldung bei der zuständigen Datenschutz- und Marktüberwachungsbehörde erforderlich.

**@@@Question 13**

**Warum sind für die biometrische Fernidentifizierung besondere Vorschriften erforderlich?**

Die biometrische Identifizierung kann in verschiedenen Formen erfolgen. Die biometrische Authentifizierung und Verifizierung, d. h. das Entsperren eines Smartphones oder die Passkontrollen an Grenzübergängen, bei der die Identität einer Person anhand ihrer Reisedokumente überprüft wird (Eins-zu-eins-Abgleich), bleiben unreguliert, weil sich daraus kein erhebliches Risiko für die Grundrechte ergibt.

Eine biometrische Identifizierung kann aber auch aus der Ferne erfolgen, um z. B. Personen in einer Menschenmenge zu identifizieren, was sich beträchtlich auf die Wahrung der Privatsphäre im öffentlichen Raum auswirken kann.

Die Genauigkeit von Gesichtserkennungssystemen kann durch eine Vielzahl von Faktoren wie Kameraqualität, Licht, Entfernung, Datenbank, Algorithmus sowie ethnische Herkunft, Alter oder Geschlecht der Personen erheblich beeinflusst werden. Gleiches gilt auch für die Erkennung von Gangart und Sprache sowie für andere biometrische Systeme. Bei hochmodernen Systemen werden die Falscherkennungsraten zwar ständig verringert.

Doch selbst wenn eine Genauigkeit von 99 % im Allgemeinen recht gut klingen mag, kann es ein erhebliches Risiko darstellen, wenn das Ergebnis dazu führt, dass eine unschuldige Person verdächtigt wird. Selbst eine Fehlerquote von 0,1 % kann erhebliche Auswirkungen haben, wenn sie sich – wie z. B. an Bahnhöfen – auf große Personengruppen bezieht.

**@@@Question 14**

**Wie werden die Grundrechte durch die neuen Vorschriften geschützt?**

Obwohl auf der Ebene der EU und der Mitgliedstaaten bereits ein starker Schutz der Grundrechte und gegen Diskriminierung besteht, können die Komplexität und Undurchsichtigkeit bestimmter KI-Anwendungen („Blackbox“) dennoch ein Problem darstellen.

Ein auf den Menschen ausgerichteter Ansatz für KI bedeutet, dass KI-Anwendungen mit den Rechtsvorschriften zum Schutz der Grundrechte im Einklang stehen müssen. Durch die Einbeziehung von Rechenschafts- und Transparenzanforderungen in die Entwicklung von Hochrisiko-KI-Systemen und die Verbesserung der Fähigkeiten zur Durchsetzung der Vorschriften können wir dafür sorgen, dass solche Systeme von Anfang an so konzipiert werden, dass sie den rechtlichen Vorgaben entsprechen. Bei Verstößen werden die nationalen Behörden aufgrund dieser Anforderungen Zugang zu den Informationen erhalten, die nötig sind, um festzustellen, ob der Einsatz von KI rechtmäßig erfolgt ist.

Darüber hinaus schreibt die KI-Verordnung vor, dass bestimmte Betreiber von Hochrisiko-KI-Systemen eine Grundrechte-Folgenabschätzung durchführen müssen.

**@@@Question 15**

**Was ist eine Folgenabschätzung in Bezug auf die Grundrechte? Wer muss eine solche Folgenabschätzung durchführen, und wann?**

Anbieter von Hochrisiko-KI-Systemen müssen eine Risikobewertung durchführen und das System so gestalten, dass die Risiken für die Gesundheit, die Sicherheit und die Grundrechte so gering wie möglich sind.

Bestimmte Risiken für die Grundrechte können jedoch nur in Kenntnis des Anwendungsumfelds eines Hochrisiko-KI-Systems vollständig ermittelt werden. Wenn Hochrisiko-KI-Systeme in besonders sensiblen Bereichen mit möglichen asymmetrischen Machtverhältnissen eingesetzt werden, sind zusätzliche Betrachtungen in Bezug auf diese Risiken erforderlich.

Deshalb müssen Betreiber, die Einrichtungen des öffentlichen Rechts sind, oder private Betreiber, die öffentliche Dienstleistungen erbringen, sowie Betreiber von Hochrisiko-KI-Systemen, die Bewertungen der Kreditwürdigkeit oder Preisfestsetzungen und Risikobewertungen im Zusammenhang mit Lebens- und Krankenversicherungen durchführen, eine Grundrechte-Folgenabschätzung durchführen und der nationalen Behörde die Ergebnisse mitteilen.

In der Praxis müssen viele Betreiber zudem auch eine Datenschutz-Folgenabschätzung durchführen. Um in solchen Fällen inhaltliche Überschneidungen zu vermeiden, muss die Grundrechte-Folgenabschätzung in Verbindung mit dieser Datenschutz-Folgenabschätzung durchgeführt werden.

**@@@Question 16**

**Wie soll diese Verordnung darauf hinwirken, dass KI zu keinen Verzerrungen aufgrund der Rasse oder des Geschlechts führt?**

Es ist äußerst wichtig zu betonen, dass KI-Systeme keine Voreingenommenheit schaffen und **keine derartigen Verzerrungen reproduzieren** sollen. Wenn sie richtig konzipiert und eingesetzt werden, **können KI-Systeme dazu beitragen, Verzerrungen der Wirklichkeit und bestehende strukturelle Diskriminierungen zu verringern**, und somit zu gerechteren, diskriminierungsfreien Entscheidungen führen (z. B. bei Personaleinstellungen).

Die **neuen verbindlichen Anforderungen an alle Hochrisiko-KI-Systeme dienen diesem Zweck**. KI-Systeme müssen **technisch robust** sein, damit sie ihren Zweck erfüllen. Sie dürfen keine verzerrten Ergebnisse und keine falsch-positiven oder falsch-negativen Treffer hervorbringen, die benachteiligte Gruppen unverhältnismäßig stark betreffen, insbesondere nicht aus Gründen der Rasse oder ethnischen Herkunft, des Geschlechts, des Alters oder anderer geschützter Merkmale.

Außerdem müssen Hochrisiko-KI-Systeme **mit ausreichend repräsentativen Datensätzen** trainiert und getestet werden, um das **Risiko, dass unfaire Verzerrungen schon im Modell selbst begründet sind, möglichst gering zu halten** und um sicherzustellen, dass solchen Verzerrungen mit geeigneten Maßnahmen zur Erkennung, Korrektur und sonstigen Risikominderung begegnet werden kann.

Darüber hinaus müssen sie **rückverfolgbar und überprüfbar** sein, und es müssen angemessene **Unterlagen aufbewahrt** werden, wozu auch die Daten gehören, mit denen der Algorithmus trainiert wurde, da diese für nachträgliche Untersuchungen unverzichtbar sind.

Die Beaufsichtigung der **Einhaltung der Anforderungen vor und nach dem Inverkehrbringen** der KI-Systeme muss sicherstellen, dass solche Systeme **regelmäßig überwacht** werden und dass **möglichen Risiken unverzüglich entgegengewirkt** wird.

**@@@Question 17**

**Ab wann wird die KI-Verordnung uneingeschränkt anwendbar sein?**

Die KI-Verordnung wird zwei Jahre nach ihrem Inkrafttreten am 2. August 2026 vollständig anwendbar werden, mit Ausnahme der folgenden besonderen Bestimmungen:

* Die Verbote, Begriffsbestimmungen und Vorschriften im Zusammenhang mit den KI-Kompetenzen erlangen sechs Monate nach dem Inkrafttreten am 2. Februar 2025 Geltung.
* Die Vorschriften über die Governance und die Verpflichtungen in Bezug auf KI mit allgemeinem Verwendungszweck werden 12 Monate nach dem Inkrafttreten am 2. August 2025 anwendbar.
* Die Verpflichtungen für KI-Systeme, die als Hochrisiko-KI-Systeme eingestuft werden, weil sie in regulierte Produkte eingebettet sind, die in Anhang II (Liste der Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union) aufgeführt sind, werden 36 Monate nach dem Inkrafttreten am 2. August 2027 anwendbar.

**@@@Question 18**

**Wie werden die Vorschriften der KI-Verordnung durchgesetzt?**

Mit der KI-Verordnung wird ein zweistufiges Governance-System eingeführt, bei dem die **nationalen Behörden** für die Beaufsichtigung und Durchsetzung der Vorschriften für KI-Systeme zuständig sind, wogegen die Beaufsichtigung von KI-Modellen mit allgemeinem Verwendungszweck auf EU-Ebene erfolgt.

Um die EU-weite Kohärenz und Zusammenarbeit zu gewährleisten, wird das **Europäische Gremium für Künstliche Intelligenz** (KI-Gremium) eingesetzt, das sich aus Vertretern der Mitgliedstaaten und spezialisierten Untergruppen der nationalen Regulierungsbehörden und anderer zuständiger Behörden zusammensetzt.

Das **KI-Büro** ist die Durchführungsstelle der Kommission für die KI-Verordnung und wird dem KI-Gremium strategische Orientierungen geben.

Darüber hinaus werden durch die KI-Verordnung zwei Beratungsgremien eingerichtet, die fachliche Beratungsdienste leisten sollen: das **wissenschaftliche Gremium** und das **Beratungsforum**. Diese Gremien werden wertvolle Einsichten von Interessenträgern und interdisziplinären Wissenschaftskreisen beisteuern, um die Entscheidungsfindung zu unterstützen und für ein ausgewogenes Herangehen an die KI-Entwicklung zu sorgen.

**@@@Question 19**

**Warum wird ein Europäisches Gremium für Künstliche Intelligenz gebraucht, und was soll es tun?**

Dem Europäischen Gremium für Künstliche Intelligenz gehören **hochrangige Vertreter der Mitgliedstaaten** und der Europäische Datenschutzbeauftragte (EDSB) an. Als wichtiges Beratungsgremium bietet das KI-Gremium Orientierungshilfen zu allen Fragen im Zusammenhang mit der KI-Politik, insbesondere der KI-Regulierung, der Innovations- und Exzellenzpolitik und der internationalen Zusammenarbeit im Bereich der KI.

Das KI-Gremium spielt eine zentrale Rolle bei der Gewährleistung einer reibungslosen, wirksamen und einheitlichen Durchführung der KI-Verordnung. Es wird als Forum dienen, in dem die KI-Regulierungsbehörden (d. h. das Büro für Künstliche Intelligenz, nationale Behörden und der EDSB) die einheitliche Durchführung der KI-Verordnung koordinieren können.

**@@@Question 20**

**Welche Sanktionen sind bei Verstößen vorgesehen?**

Die **Mitgliedstaaten müssen** für Verstöße gegen die Vorschriften für KI-Systeme **wirksame, verhältnismäßige und abschreckende Sanktionen festlegen**.

Dafür werden in der Verordnung bestimmte Schwellenwerte festgelegt:

* **bis zu 35 Mio. EUR oder 7 %** des gesamten weltweiten Vorjahresumsatzes (je nachdem, welcher Wert höher ist) bei Verstößen durch **verbotene Praktiken oder Verletzungen** von Datenanforderungen;
* **bis zu 15 Mio. EUR oder 3 %** des gesamten weltweiten Vorjahresumsatzes bei **Verstößen gegen andere Anforderungen** oder Verpflichtungen aus der Verordnung;
* **bis zu 7,5 Mio. EUR oder 1,5 %** des gesamten weltweiten Vorjahresumsatzes bei **falschen, unvollständigen oder irreführenden Angaben** in angeforderten Auskünften an benannte Stellen und zuständige nationale Behörden.
* Bei allen Kategorien von Verstößen wäre der Schwellenwert jeweils der niedrigere der beiden Beträge für KMU und der höhere für andere Unternehmen.

Die Kommission kann die Vorschriften für Anbieter von KI-Modellen mit allgemeinem Verwendungszweck auch mithilfe von Geldbußen durchsetzen, wobei sie folgende Schwellenwerte berücksichtigt:

* **bis zu 15 Mio. EUR oder 3 %** des gesamten weltweiten Vorjahresumsatzes bei **Verstößen gegen Verpflichtungen** oder gegen von der Kommission im Rahmen der Verordnung festgelegte Maßnahmen.

Von den Organen, Einrichtungen und sonstigen Stellen der EU wird erwartet, dass sie mit gutem Beispiel vorangehen. Deshalb werden auch sie diesen Vorschriften und möglichen Sanktionen unterworfen. Der Europäische Datenschutzbeauftragte wird befugt sein, bei Verstößen Geldbußen gegen sie zu verhängen.

**@@@Question 21**

**Wie erfolgt die Aufstellung des Praxisleitfadens für KI-Modelle mit allgemeinem Verwendungszweck?**

Die Ausarbeitung des ersten Praxisleitfadens erfolgt in einem inklusiven und transparenten Verfahren. Um den iterativen Ausarbeitungsprozess zu erleichtern, wird ein Plenum für den Praxisleitfaden eingerichtet, zu dem alle interessierten und zulässigen Anbieter von KI-Modellen mit allgemeinem Verwendungszweck, nachgelagerte Anbieter, die ein KI-Modell mit allgemeinem Verwendungszweck in ihre KI-Systeme integrieren, andere Branchenverbände, andere Interessenvertreter (z. B. aus der Zivilgesellschaft oder von Organisationen von Rechteinhabern) sowie Wissenschaftsvertreter und andere unabhängige Sachverständige eingeladen werden.

Das KI-Büro hat eine Aufforderung zur Interessenbekundung für die Teilnahme an der Ausarbeitung des ersten Praxisleitfadens veröffentlicht. Parallel zu dieser Aufforderung zur Interessenbekundung wird eine Konsultation verschiedener Interessenträger eingeleitet, um Meinungen und Beiträge aller interessierten Beteiligten zum ersten Praxisleitfaden einzuholen. Die hierzu eingehenden Antworten und Beiträge werden die Grundlage für die erste Ausarbeitung des Praxisleitfadens bilden. Der Praxisleitfaden wird daher von Anfang an auf einem breiten Spektrum von Ansichten und Fachwissen beruhen.

Das Plenum wird in vier Arbeitsgruppen aufgegliedert, um eine gezielte Erörterung spezifischer Themen zu ermöglichen, die für Anbieter von KI-Modellen mit allgemeinem Verwendungszweck und für KI-Modelle mit allgemeinem Verwendungszweck, die systemische Risiken bergen, von Bedeutung sind. Die Teilnehmer des Plenums können die Arbeitsgruppe(n), an der bzw. denen sie teilnehmen möchten, frei wählen. Die Sitzungen finden ausschließlich online statt.

Das KI-Büro ernennt die Vorsitzenden und gegebenenfalls stellvertretende Vorsitzende für jede der vier Arbeitsgruppen des Plenums, die es aus interessierten unabhängigen Sachverständigen auswählt. Die Vorsitzenden fassen die Beiträge und Stellungnahmen der Teilnehmer zusammen, um so in einem iterativen Verfahren den ersten Praxisleitfaden auszuarbeiten.

Als Hauptadressaten des Praxisleitfadens werden Anbieter von KI-Modellen mit allgemeinem Verwendungszweck zu besonderen Workshops eingeladen, damit sie zusätzlich zu ihrer Teilnahme am Plenum zu jeder iterativen Ausarbeitungsrunde beitragen können.

Nach neun Monaten wird die Endfassung des ersten Praxisleitfadens in einem abschließenden Plenum, das voraussichtlich im April stattfinden wird, vorgestellt und dann veröffentlicht. Auf dem Abschlussplenum werden Anbieter von KI-Modellen mit allgemeinem Verwendungszweck die Möglichkeit erhalten, sich dazu zu äußern, ob sie beabsichtigen, den Kodex anzuwenden.

**@@@Question 22**

**Auf welche Weise soll der Praxisleitfaden für Anbieter von KI-Modellen mit allgemeinem Verwendungszweck, falls er genehmigt wird, als zentrales Instrument für die Einhaltung der Vorschriften dienen?**

Zum Ende der Ausarbeitung des Praxisleitfadens werden das KI-Büro und das KI-Gremium die Eignung des Praxisleitfadens prüfen und ihre Bewertung veröffentlichen. Im Anschluss an diese Bewertung kann die Kommission beschließen, einen Praxisleitfaden im Wege von Durchführungsrechtsakten anzunehmen und ihm dadurch allgemeine Geltung innerhalb der Union zu verleihen. Sollte der Praxisleitfaden zu dem Zeitpunkt, zu dem die KI-Verordnung anwendbar wird, vom KI-Büro als ungeeignet betrachtet werden, kann die Kommission gemeinsame Vorschriften für die Umsetzung der einschlägigen Verpflichtungen erlassen.

Anbieter von KI-Modellen mit allgemeinem Verwendungszweck können sich daher auf den Praxisleitfaden stützen, um die Einhaltung der in der KI-Verordnung festgelegten Verpflichtungen nachzuweisen.

Nach den Vorgaben der KI-Verordnung sollte der Praxisleitfaden Ziele, Maßnahmen und gegebenenfalls wesentliche Leistungsindikatoren (KPI) enthalten.

Anbieter, die sich dem Praxisleitfaden anschließen, sollten dem KI-Büro regelmäßig über die Durchführung der ergriffenen Maßnahmen und deren Ergebnisse Bericht erstatten, gegebenenfalls auch anhand der wesentlichen Leistungsindikatoren.

Dies soll die Durchsetzung der Vorschriften durch das KI-Büro erleichtern, das sich auf die Befugnisse stützt, die der Kommission durch die KI-Verordnung übertragen worden sind. Dazu gehören die Möglichkeit, Bewertungen von KI-Modellen mit allgemeinem Verwendungszweck durchzuführen, Informationen und Maßnahmen von Modellanbietern zu verlangen und Sanktionen zu verhängen.

Das KI-Büro wird gegebenenfalls die Überprüfung und Anpassung des Praxisleitfadens fördern und erleichtern, um dem technischen Fortschritt und dem aktuellen Stand der Technik Rechnung zu tragen.

Sobald eine harmonisierte Norm veröffentlicht und vom KI-Büro als geeignet befunden wurde, die einschlägigen Pflichten abzudecken, sollte die Einhaltung einer harmonisierten europäischen Norm durch die Anbieter die Konformitätsvermutung begründen.

Anbieter von KI-Modellen mit allgemeinem Verwendungszweck sollten darüber hinaus in der Lage sein, die Konformität mit angemessenen alternativen Mitteln nachzuweisen, wenn Praxisleitfäden oder harmonisierte Normen nicht verfügbar sind oder sie sich dafür entscheiden, sich nicht auf diese zu stützen.

**@@@Question 23**

**Enthält die KI-Verordnung Bestimmungen zum Umweltschutz und zur Nachhaltigkeit?**

Ziel des KI-Vorschlags ist es, die Risiken in Bezug auf die Sicherheit und die Grundrechte anzugehen, wozu auch das Grundrecht auf ein hohes Umweltschutzniveau gehört. Die Umwelt gehört zu den ausdrücklich erwähnten und geschützten Rechtsgütern.

Die Kommission wird die europäischen Normungsorganisationen mit der Ausarbeitung von Normen beauftragen, nämlich für Berichterstattungs- und Dokumentationsverfahren zur Verbesserung der Ressourceneffizienz von KI-Systemen (um z. B. den Energie- und sonstigen Ressourcenverbrauch eines Hochrisiko-KI-Systems während seines Lebenszyklus zu verringern), und für eine energieeffiziente Entwicklung von KI-Modellen mit allgemeinem Verwendungszweck.

Außerdem muss die Kommission zwei Jahre nach dem Beginn der Anwendung der Verordnung und danach alle vier Jahre einen Bericht über die Überprüfung der Fortschritte bei der Ausarbeitung von Normungsunterlagen für die energieeffiziente Entwicklung von Modellen mit allgemeinem Verwendungszweck vorlegen und einschätzen, ob weitere (ggf. auch verbindliche) Maßnahmen oder Aktionen nötig sind.

Darüber hinaus müssen Anbieter von KI-Modellen mit allgemeinem Verwendungszweck, die mit großen Datenmengen trainiert worden sind, was oftmals einen hohen Energiebedarf mit sich bringt, ihren Energieverbrauch offenlegen. Bei KI-Modellen mit allgemeinem Verwendungszweck, die systemische Risiken bergen, muss darüber hinaus die Energieeffizienz bewertet werden.

Der Kommission wird die Befugnis übertragen, im Hinblick auf diese Offenlegungspflichten geeignete und vergleichbare Messmethoden zu entwickeln.

**@@@Question 24**

**Wie können die neuen Vorschriften die Innovation fördern?**

Der Rechtsrahmen kann die Verbreitung von KI auf zweierlei Weise fördern. Einerseits erhöht ein größeres Vertrauen der Nutzer die Nachfrage nach KI, die in Unternehmen und Behörden eingesetzt wird. Andererseits erhalten KI-Anbieter dank der höheren Rechtssicherheit und einheitlicher Vorschriften Zugang zu größeren Märkten mit ihren Produkten, die von Nutzern und Verbrauchern geschätzt und gekauft werden. Die Vorschriften werden nur angewandt, soweit dies unbedingt erforderlich ist, und zwar mit einer schlanken Verwaltungsstruktur und in einer Weise, die die Wirtschaftsteilnehmer so wenig wie möglich belastet.

Das KI-Gesetz ermöglicht ferner die Schaffung von **Reallaboren** und die Durchführung von **Tests unter realen Bedingungen**, also in einem kontrollierten Umfeld, damit innovative Technik für einen begrenzten Zeitraum getestet werden kann. So werden Innovationen durch Unternehmen, KMU und Start-ups im Einklang mit der KI-Verordnung gefördert. Zusammen mit anderen Maßnahmen wie den zusätzlichen **Netzen der KI-Exzellenzzentren** und der **öffentlich-privaten Partnerschaft für künstliche Intelligenz, Daten und Robotik** wie auch dem Zugang zu **digitalen Innovationszentren** und **Test- und Versuchsanlagen** werden sie dazu beitragen, die richtigen Rahmenbedingungen für die Entwicklung und den Einsatz von KI zu schaffen.

Tests von Hochrisiko-KI-Systemen unter realen Bedingungen dürfen in der Regel höchstens sechs Monate dauern (wobei der Testzeitraum um weitere sechs Monate verlängert werden kann). Vor dem Testen muss ein Plan aufgestellt und der Marktüberwachungsbehörde vorgelegt werden, damit sie den Plan und die spezifischen Testbedingungen genehmigen kann. Wenn die Behörde darauf nicht innerhalb von 30 Tagen geantwortet hat, gilt die Genehmigung als stillschweigend erteilt. Die Behörde kann bei den Tests unangekündigte Kontrollen durchführen.

Tests unter realen Bedingungen dürfen nur durchgeführt werden, wenn besondere Schutzvorkehrungen getroffen worden sind. So müssen die Nutzer der unter realen Bedingungen zu testenden Systeme ihre sachkundige Zustimmung erteilt haben, die Tests dürfen keine negativen Auswirkungen auf sie haben, die Ergebnisse müssen umkehrbar oder ignorierbar sein, und die Daten müssen nach Abschluss des Tests gelöscht werden. Besonders schutzbedürftige Gruppen (z. B. aufgrund des Alters oder körperlicher oder geistiger Behinderung) müssen dabei speziell geschützt werden.

**@@@Question 25**

**Welche Rolle spielt der KI-Pakt bei der Durchführung der KI-Verordnung?**

Der von EU-Kommissar Breton im Mai 2023 initiierte KI-Pakt soll die Zusammenarbeit zwischen dem KI-Büro und bestimmten Organisationen (Säule I) stärken und die Branche dazu ermuntern, sich freiwillig dazu zu verpflichten, mit der Anwendung der Anforderungen der KI-Verordnung schon vor Ablauf der gesetzlichen Frist zu beginnen (Säule II).

Insbesondere sollen die Teilnehmer im Rahmen der Säule I zur Schaffung einer Kooperationsgemeinschaft beitragen und ihre Erfahrungen und Kenntnisse austauschen. Dazu gehören vom KI-Büro veranstaltete Workshops, die den Teilnehmern ein besseres Verständnis der KI-Verordnung, ihrer eigenen Verantwortlichkeiten und der Vorbereitung auf die Durchführung der Verordnung vermitteln sollen. Das KI-Büro erhält dadurch wiederum Einblicke in bewährte Verfahren und in die Herausforderungen, vor denen die Teilnehmer stehen.

Im Rahmen der Säule II werden Organisationen dazu angehalten, von sich aus offenzulegen, welche Prozesse und Verfahren sie umsetzen, um die Vorschriften schon vorab freiwillig einzuhalten. Solche Zusagen sind als „Verpflichtungserklärungen“ gedacht und sollen (geplante oder laufende) Maßnahmen zur Erfüllung einiger Anforderungen der KI-Verordnung enthalten.

Die meisten Vorschriften der KI-Verordnung (z. B. auch bestimmte Anforderungen an Hochrisiko-KI-Systeme) werden zum Ende eines Übergangszeitraums (d. h. der Zeit zwischen Inkrafttreten und Geltungsbeginn) anwendbar.

In diesem Zusammenhang fordert das KI-Büro im Rahmen des KI-Pakts alle Organisationen auf, einige der wichtigsten Bestimmungen der KI-Verordnung proaktiv vorab anzuwenden und umzusetzen, um den Risiken für die Gesundheit, die Sicherheit und die Grundrechte so bald wie möglich zu begegnen.

Im Anschluss an eine im November 2023 veröffentlichte Aufforderung haben bereits mehr als 700 Organisationen ihr Interesse bekundet, sich dem KI-Pakt anzuschließen. Am 6. Mai fand dazu eine erste Online-Informationssitzung mit 300 Teilnehmern statt. Die offizielle Unterzeichnung der freiwilligen Verpflichtungen ist für den Herbst 2024 geplant. In der ersten Septemberwoche wird ein Workshop zum KI-Pakt stattfinden.

**@@@Question 26**

**Welche internationale Dimension hat das EU-Konzept?**

Die Auswirkungen und Herausforderungen im Zusammenhang mit KI machen an keinen Landesgrenzen halt. Deshalb ist die internationale Zusammenarbeit so wichtig. Auf der Grundlage der KI-Verordnung und des Koordinierten Plans für künstliche Intelligenz ist das KI-Büro für das internationale Vorgehen der Europäischen Union im Bereich der KI zuständig. Die EU ist bestrebt, in Zusammenarbeit mit internationalen Partnern und im Einklang mit dem regelbasierten multilateralen System und den Werten, die es verteidigt, eine verantwortungsvolle Führung und Governance im Bereich der KI zu fördern.

Die EU setzt sich auf bilateraler wie multilateraler Ebene für die Förderung einer vertrauenswürdigen, auf den Menschen ausgerichteten und ethischen KI ein. Sie beteiligt sich daher an multilateralen Foren, in denen Fragen der KI erörtert werden – darunter insbesondere G7, G20, OECD, Europarat, Globale Partnerschaft für KI und Vereinte Nationen. Außerdem unterhält die EU enge bilaterale Beziehungen z. B. zu Kanada, den USA, Indien, Japan, Südkorea, Singapur und der Region Lateinamerika und Karibik.