Beispiele zum Verstehen des AI Acts

Firma:	EmotionTrack
Vorhaben:	Dieser Betrieb entwickelt eine KI, die in Büros Emotionen von Mitarbeitenden erkennt, um deren Produktivität zu optimieren.
Mit welcher Risikostufe ist das zu beurteilen?	Inakzeptables Risiko
Welche Schritte muss die Firma vornehmen, um konform mit dem AI Act zu arbeiten?	Die Firma muss die Entwicklung einstellen. Der AI Act untersagt den Einsatz von Emotionserkennung in Arbeitsumgebungen untersagt (außer aus medizinischen oder sicherheitsrelevanten Gründen).

Firma:	SpeedSupport
Vorhaben:	Diese Firma nutzt ChatGPT-4o, um den Kundenservice zu automatisieren und Kundenanfragen zu beantworten.
Mit welcher Risikostufe ist das zu beurteilen?	Begrenztes Risiko
Welche Schritte muss die Firma vornehmen, um konform mit dem AI Act zu arbeiten?	Die Firma muss ihre Transparenzpflicht erfüllen und sicherstellen, dass für die Kunden ersichtlich ist, wenn sie mit einer KI sprechen.

Firma:	SalesPrediction
Vorhaben:	Diese Firma entwickelt ein KI-Tool zur Umsatzprognose, das Verkaufsdaten analysiert und Trends vorhersagt.
Mit welcher Risikostufe ist das zu beurteilen?	Minimales Risiko
Welche Schritte muss die Firma vornehmen, um konform mit dem AI Act zu arbeiten?	Da es hier nur um Analyseanwendungen ohne spezifische Auswirkungen auf Einzelpersonen geht, muss die Firma keine speziellen Schritte durchführen. Trotzdem muss die Firma die Vorgaben der DSGVO erfüllen!

Firma:	BioBündl
Vorhaben:	Die Firma BioBündl möchte eine KI verwenden, um Marketing E-Mails zu optimieren und den Text ansprechender zu gestalten.
Mit welcher Risikostufe ist das zu beurteilen?	Begrenztes bis minimales Risiko
Welche Schritte muss die Firma vornehmen, um konform mit dem AI Act zu arbeiten?	Die Firma muss kennzeichnen, dass die Mails mit KI generiert wurden, wenn diese den Eindruck erwecken könnten, von einer echten Person zu stammen.

Firma:	DiagnostiX
Vorhaben:	Diese Firma entwickelt eine KI, die Ärzt*innen bei der Diagnose von Krankheiten unterstützt, indem sie Patient*innendaten analysiert.
Mit welcher Risikostufe ist das zu beurteilen?	Hohes Risiko
Welche Schritte muss die Firma vornehmen, um konform mit dem AI Act zu arbeiten?	Die Firma muss ein Risikomanagement für die KI einrichten, verwendete Daten genau prüfen und verwalten, den Behörden technische Unterlagen zur Verfügung stellen, Aufzeichnung führen, Gebrauchsanweisungen für Abnehmer bereitstellen, Möglichkeiten zur menschliche Aufsicht des Systems einrichten, ein hohes Maß an Genauigkeit, Robustheit und Cybersicherheit erzielen und ein entsprechendes Qualitätsmanagement einrichten.

Firma:	AutoRecruiter
Vorhaben:	Diese Firma möchte eine KI verwenden, die Bewerbungen filtert und Bewerber*innen nach bestimmten Kriterien (z.B. formale Bildung, Berufserfahrung) sortiert.
Mit welcher Risikostufe ist das zu beurteilen?	Hohes Risiko
Welche Schritte muss die Firma vornehmen, um konform mit dem AI Act zu arbeiten?	Die Firma muss genaue Aufzeichnungen über die Nutzung des KI-Tools führen, die gesammelten Daten sicher

	verwalten und ein entsprechendes Qualitätsmanagement einrichten. Entscheidungen der KI müssen durch eine menschliche Kontrollinstanz überprüft werden, um Transparenz, Fairness und Nachvollziehbarkeit zu gewährleisten. Zusätzlich muss die Firma sicherstellen, dass der Einsatz des Tools keine Diskriminierung verursacht.

Firma:	AdCreator
Vorhaben:	Der Betrieb AdCreator nutzt eine Bildgenerierungs-KI (wie DALL·E), um Werbebilder für Social Media zu erstellen.
Mit welcher Risikostufe ist das zu beurteilen?	Begrenztes Risiko
Welche Schritte muss die Firma vornehmen, um konform mit dem AI Act zu arbeiten?	Die Firma muss kennzeichnen, dass die Bilder mit KI generiert wurden, insbesondere, wenn die Bilder realistisch wirken und als real wahrgenommen werden könnten (z.B. Bilder von Personen).

Firma:	ProductRecommender
Vorhaben:	Dieser Betrieb entwickelt eine KI, die basierend auf Nutzerdaten personalisierte Produktempfehlungen in einem Online-Shop präsentieren kann.
Mit welcher Risikostufe ist das zu beurteilen?	Minimales Risiko
Welche Schritte muss die Firma vornehmen, um konform mit dem AI Act zu arbeiten?	Da durch das Produkt keine spezifische Auswirkungen auf Einzelpersonen entstehen, muss die Firma keine speziellen Schritte durchführen. Trotzdem muss die Firma die Vorgaben der DSGVO erfüllen!

Firma:	AutoAnswer
Vorhaben:	Die Firma AutoAnswer möchte eine KI in ihren Kundenservice integrieren, die telefonische Anrufe annehmen und Anfragen automatisch beantworten kann.

Mit welcher Risikostufe ist das zu beurteilen?	Begrenztes Risiko
Welche Schritte muss die Firma vornehmen, um konform mit dem AI Act zu arbeiten?	Die Firma muss kennzeichnen, dass die Anrufenden mit einer KI sprechen und nicht mit einem menschen.

Firma:	SpeedControlling
Vorhaben:	Mitarbeitende der Firma verwenden ein KI-Tool, um automatisch firmeninterne Berichte zu verschiedenen Themen zu erstellen.
Mit welcher Risikostufe ist das zu beurteilen?	Minimales Risiko
Welche Schritte muss die Firma vornehmen, um konform mit dem AI Act zu arbeiten?	Für den internen Gebrauch zu Recherchezwecken ist keine besondere Regulierung erforderlich.