Datenschutz-Folgenabschätzung (PIA) Bewertung / Scoring Ein Überblick über die Anforderungen und Methodik der CNIL Automatisierte Entscheidungsfindung Systematische Überwachung Starten der Verarbeitung Sensible Daten Große Anzahl Jeden Tag entstehen in der digitalen Datenabgleiche Welt zahlreiche Dienste. Gefährdung Betroffener Zunächst müssen die Funktionen der Diese Dienste sind in der Regel auf die Der Dienst wird auf den Markt ge-Neue Technologie Stellen wir uns einen innovativen Verarbeitung identifiziert werden Verarbeitung personenbezogener Dabracht und von den Benutzern Behinderung der betroffenen Service vor, der sich auf die Geo-Personen in ihrer Rechtsausweitgehend angenommen ten angewiesen, um die Bedürfnisse lokalisierung seiner Nutzer stützt von Organisationen oder deren Nutzern zu erfüllen. Die unterstützenden Ressourcen, die zum Speichern der Daten verwendet werden, weisen unterschiedliche Schwachstellen auf, die zu Sicher-Die Verarbeitung erfüllt mehrere Kriterien Die Server werden von einer kri-Die gesammelten Daten werden heitsvorfällen wie z. B. illegitimer Zuund birgt ein hohes Risiko für die Rechte an externe Servern gesendet minellen Organisation gehackt griff, unerwünschte Änderungen oder und Freiheiten der betroffenen Personen und die Daten werden abgerufen das Verschwinden personenbezogener Daten führen können. Diese Risiken haben wahrscheinlich erhebliche Auswirkungen auf die Privatsphäre der Nutzer. Mit den Daten ist es möglich, die Wohnad-Es fragt sich, wie man diese Situa-Dann ist eine strukturierte Risiko-Sie beginnt mit der Untersuchung tion vermeiden kann? resse der Nutzer abzuleiten und zu wissen, bewertung erforderlich des Verarbeitungskontextes wann die Häuser unbewohnt sind. In mehrere Häuser wird dann eingebrochen Mögliche Auswirkungen Es bestehen hohe Restrisiken, die durch zusätzliche Maßnahmen gemindert werden können Adressierung der Risiken Sobald die Risiken identifiziert sind, Schweregrad sollte festgestellt werden, ob sie angesichts der bestehenden und geplanten Daten technischen und organisatorischen z.B. Geolokalisierung Maßnahmen akzeptabel sind. Risikoguellen Ist dies in Bezug auf die vorgesehenen Gibt es hohe z.B. Cyberkriminelle Maßnahmen nicht erreicht, muss die Restrisiken? Es bestehen hohe Restrisiken und Bewertung jedes Risikos (unrecht-Datenschutzbehörde konsultiert wer-Um diesen Risiken zu begegnen, es können keine zusätzlichen müssen geeignete technische und mäßiger Zugang, unerwünschte Maßnahmen ergriffen werden. Es organisatorische Maßnahmen er-Veränderung, Datenverlust) be-

griffen werden

ist zwingend erforderlich, die Da-

tenschutzbehörde zu konsultieren

Es bestehen geringe Restrisiken

Die Verarbeitung kann durchgeführt werden

In jedem Fall müssen die geplanten

Kontrollen vor Durchführung der Ver-

arbeitung durchgeführt werden.

1

Berücksichtigung der Verarbeitung

Sowohl für den Datenverarbeiter als auch für die betroffenen Personen sind Risiken unerwünscht.

Bevor eine Verarbeitung durchgeführt wird, ist es wichtig, sie zu analysieren, um ihre impliziten Risiken zu verstehen

Mehrere Faktoren beeinflussen die Gefährlichkeit einer Verarbeitung, wie die Art der verarbeiteten Daten.

Wenn eine Verarbeitung im Allgemeinen zwei der aufgeführten Kriterien erfüllt, ist sie wahrscheinlich mit hohen Risiken behaftet und erfordert eine Datenschutz-Folgenabschätzung.

7

züglich der Rechte und Freiheiten

der betroffenen Personen

Eintrittswahrscheinlichkeit

Betriebsmittel

z.B. Server

Bewerten der Datenschutzrisiken

Die Bewertung legt zunächst den Kontext fest, in dem die Verarbeitung erfolgt, einschließlich ihres Zwecks und ihrer technischen Merkmale.

Neben der Untersuchung der Grundprinzipien, die sich aus der Notwendigkeit und Verhältnismäßigkeit der Verarbeitung ergeben, muss für jedes Risiko sein Schweregrad und die Eintrittswahrscheinlichkeit entsprechend seiner potenziellen Auswirkungen auf die Rechte und Freiheiten der betroffenen Personen, der verarbeiteten Daten, der Risikoquellen und der unterstützenden Betriebsmittel analysiert und bewertet werden.