



Normung und Standardisierung im Bereich Anonymisierung personenbezogener Daten

Stand: Februar 2020

Anonymisieren von personenbezogenen Daten profitiert von Normen und Standards

Normen halten den Stand der Technik fest und helfen somit Organisationen durch Bezugnahme und Anwendung ihren Sorgfaltspflichten nachzukommen indem auf Maßnahmen, Techniken und Prozesse zurückgegriffen werden kann, die bereits durch heterogen besetzte Expertengremien als angemessen bewertet wurden. Auch im Bereich des Datenschutzes und dem Aspekt der Anonymisierung (in der Normung wird hier in der Gesamtheit von De-Identifikationstechniken gesprochen) gibt es Normen, die Organisationen dabei helfen die gesetzlichen Vorgaben sachgerecht umzusetzen. Die Anwendung von Normen hilft Organisationen insbesondere durch:

- **Standardisierte Datenschutzprozesse**
Jede Organisation erhält die Möglichkeit, etablierte bzw. standardisierte Datenschutzprozesse anzuwenden.
- **Kostenreduzierung, Einsparungen von Ressourcen**
Es wäre eine Senkung der Kosten durch die Standardisierung der Datenschutzprozesse möglich. Positive Nebeneffekte könnten geringere Kosten bei den Versicherungspolicen sein.
- **Erhöhung der Effizienz**
Das Optimierungspotenzial liegt in der Vereinfachung des IT-Alltags durch vorgefertigte Prozesse und Techniken zum Datenschutz
- **Hilfestellung bei der Auswahl geeigneter Maßnahmen**
Normen stellen Maßnahmen zur Verfügung, die nicht neu erdacht werden müssen und von der Fachöffentlichkeit bereits als angemessen beurteilt wurden. Hierdurch wird eine Anwendungssicherheit im Umgang mit Datenschutzvorgaben auch für Nicht-Experten sichergestellt.

Aktuelle Normungs- und Standardisierungsaktivitäten zur Anonymisierung

Aspekte der Normung und Standardisierung der Anonymisierung von personenbezogenen Daten die derzeit erarbeitet werden oder bereits publiziert sind:

ISO/IEC JTC 1/SC 27/WG 5 Identity management and privacy technologies

- **ISO/IEC 27555 "Establishing a PII deletion concept in organizations"**

(voraussichtliche Veröffentlichung: 12-2021)

Scope:

This document contains guidelines for developing and establishing policies and procedures for deletion of PII in organisations by specifying

- a harmonised terminology for PII deletion,
- an approach for defining deletion rules in an efficient way,
- a description of required documentation, and
- a broad definition of roles, responsibilities and processes.

Diese Norm kann auch dazu herangezogen werden ein Anonymisierungskonzept zu etablieren, wenn statt einer Löschung auch eine Anonymisierung zu Erfüllung von datenschutzrechtlichen Anforderungen ausreicht. Die anonymisierten Daten stünden so den Organisationen für weitere Zwecke zur Verfügung, bei denen ein Personenbezug nicht benötigt wird.

- **ISO/IEC 20889:2018 "Privacy enhancing data de-identification terminology and classification of techniques"**

Scope:

ISO/IEC 20889:2018 provides a description of privacy-enhancing data de-identification techniques to describe and design de-identification measures in accordance with the privacy principles in ISO/IEC 29100. In particular, it specifies terminology, a classification of de-identification techniques according to their characteristics, and their applicability for reducing the risk of re-identification. It is applicable to all types and sizes of organizations, including public and private companies, government entities, and not-for-profit organizations, that are PII controllers or PII processors implementing data de-identification processes for privacy enhancing purposes.