
Der Prozess ZAWAS 4.0 als Antwort der
Informationssicherheit und des Datenschutzes
auf die Digitalisierung

TOGI Symposium
am 23./24. Juni 2021

Stefan Mierowski

„Man muss die Dinge so einfach wie möglich machen.

Aber nicht einfacher.“

(Albert Einstein)

Agenda

- Ausgangslage
- Grundsätze des technisch-organisatorischen Datenschutzes
- Prozess zur Auswahl angemessener Sicherungsmaßnahmen
- Prüfung der Übertragbarkeit auf die Informationssicherheit

Ausgangslage

Rahmenbedingungen

- Anforderung der Digitalisierung
 - Unterscheidung von Datenschutz und Informationssicherheit
 - Datenschutz i. S. d. DS-GVO
 - Informationssicherheit
 - BSI-Grundschutz
 - ISO 27000 Familie
- Synergien bei der Auswahl angemessener Sicherungsmaßnahmen möglich?

Agenda

- Ausgangslage
- Grundsätze des technisch-organisatorischen Datenschutzes
- Prozess zur Auswahl angemessener Sicherungsmaßnahmen
- Prüfung der Übertragbarkeit auf die Informationssicherheit

Datenschutzrechtliche Anforderungen aus Artt. 5, 24, 25 und 32 DS-GVO an die Sicherungsmaßnahmen

- Verpflichtung angemessene Sicherheit der Verarbeitung zu gewährleisten
 - Berücksichtigung vom Stand der Technik,
 - der Implementierungskosten und
 - Art, Umfang, Umstände und Zwecke der Verarbeitung.
 - Verpflichtung zur risikobasierten Vorgehensweise
 - im Rahmen von Planung/Entwicklung und Betrieb
 - Implementierung einer zyklischen und standardisierten Vorgehensweise

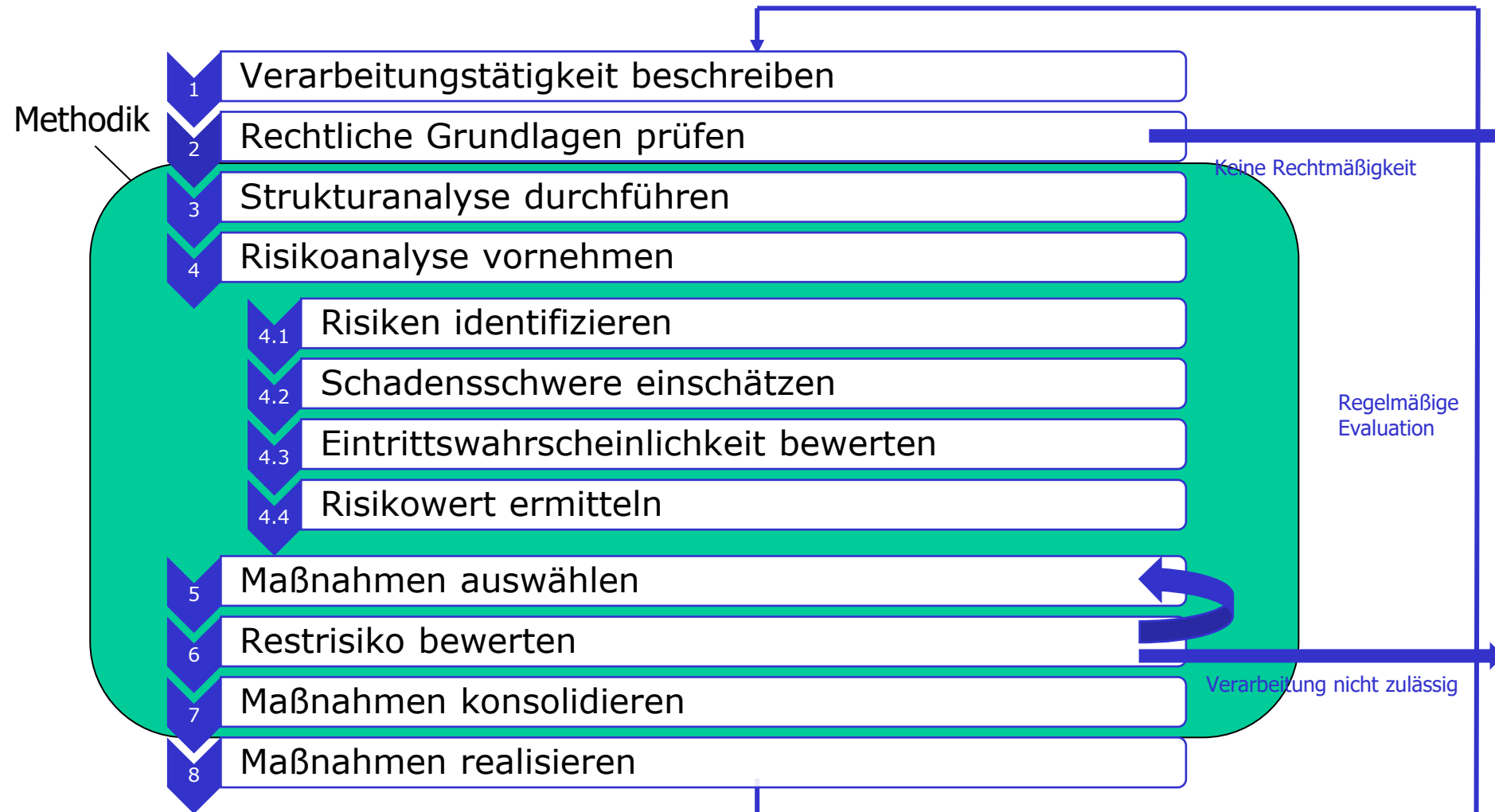
- Dokumentation für Nachweisbarkeit und Prüfbarkeit

Agenda

- Ausgangslage
- Grundsätze des technisch-organisatorischen Datenschutzes
- **Prozess zur Auswahl angemessener Sicherungsmaßnahmen**
- Prüfung der Übertragbarkeit auf die Informationssicherheit

„Z A W A S“

Prozess zur Auswahl angemessener Sicherungsmaßnahmen



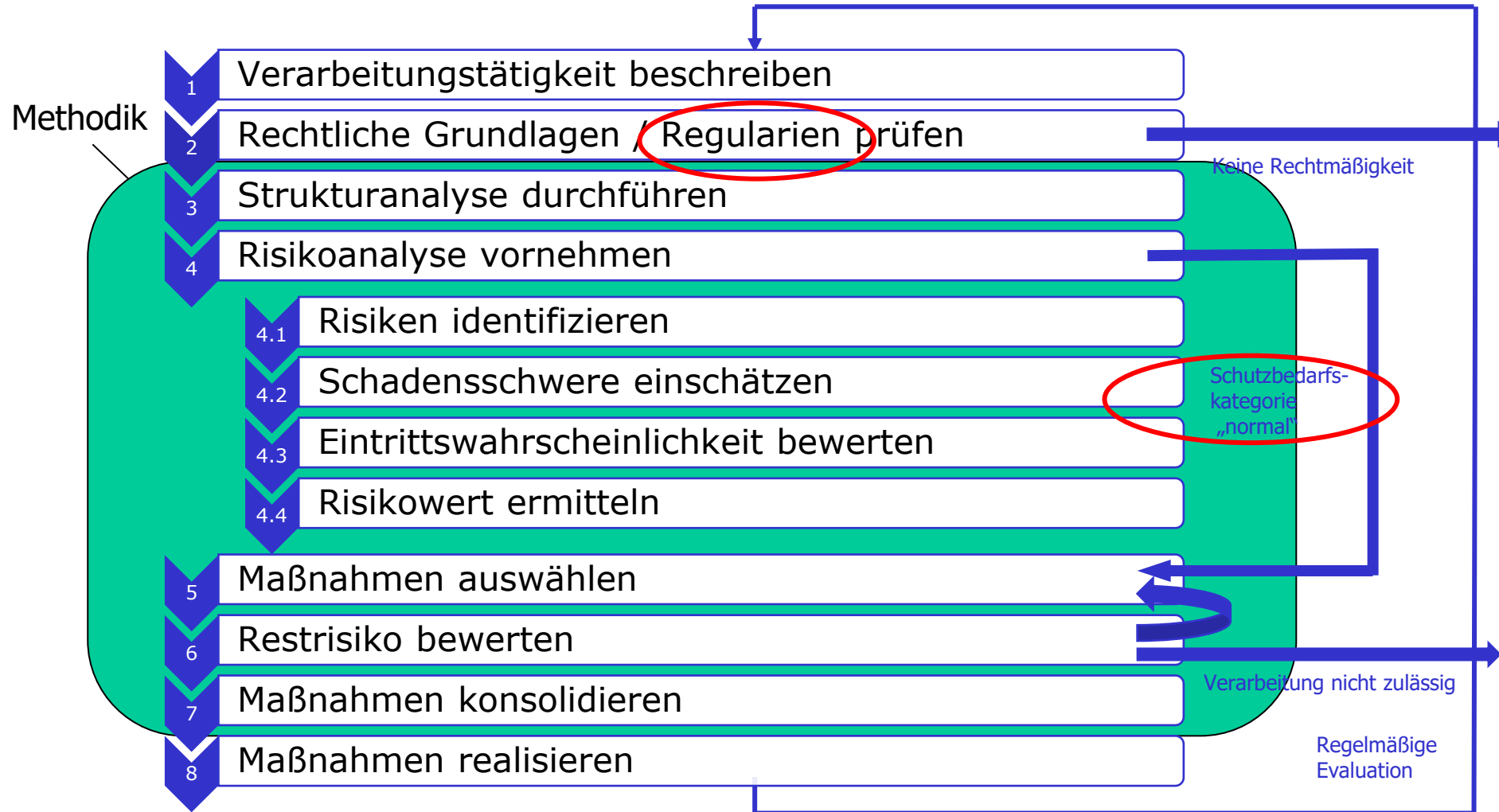
Quelle: Mierowski, S., Die Landesbeauftragte für den Datenschutz Niedersachsen

Agenda

- Ausgangslage
- Grundsätze des technisch-organisatorischen Datenschutzes
- Prozess zur Auswahl angemessener Sicherungsmaßnahmen
- Prüfung der Übertragbarkeit auf die Informationssicherheit

Prozess ZAWAS 4.0

Prozess zur Auswahl angemessener Sicherungsmaßnahmen



Quelle: Mierowski, S., Datenschutz nach DS-GVO und Informationssicherheit gewährleisten, Springer, 2021

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Stefan Mierowski

