
PARADISE

Privacy-enhancing And Reliable Anti-Doping
Integrated Service Environment

Datenschutz bei der Dopingbekämpfung Das Forschungsprojekt PARADISE

TORBEN HERBER [ULD612@DATENSCHUTZZENTRUM.DE]

EAID, 06. JULI 2017 BERLIN



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



ULD



Gliederung

1. Das Anti-Doping Kontrollsystem

2. Das Projekt PARADISE

3. Vergleich der Systeme

4. Diskussion

1. Das Anti-Doping Kontrollsystem

- Fokussierung auf *Whereabouts* (Ortsangaben)
- ca. 2.500 Athletinnen und Athleten in *DEU* betroffen
- *ADAMS* =
Anti-Doping Administration
and Management System
- Online Kalender
- quartalsweise *Eintragungs-* sowie *Aktualisierungspflichten* aufgrund des *Nationalen Anti-Doping Code* (NADC)
- Sanktionen (Sperr) bei Verstößen
- notwendig für die Planung & Durchführung *effektiver Dopingkontrollen*
- Kritik: Verfassungsmäßigkeit der Rechtsgrundlage (Anti-Doping Gesetz)

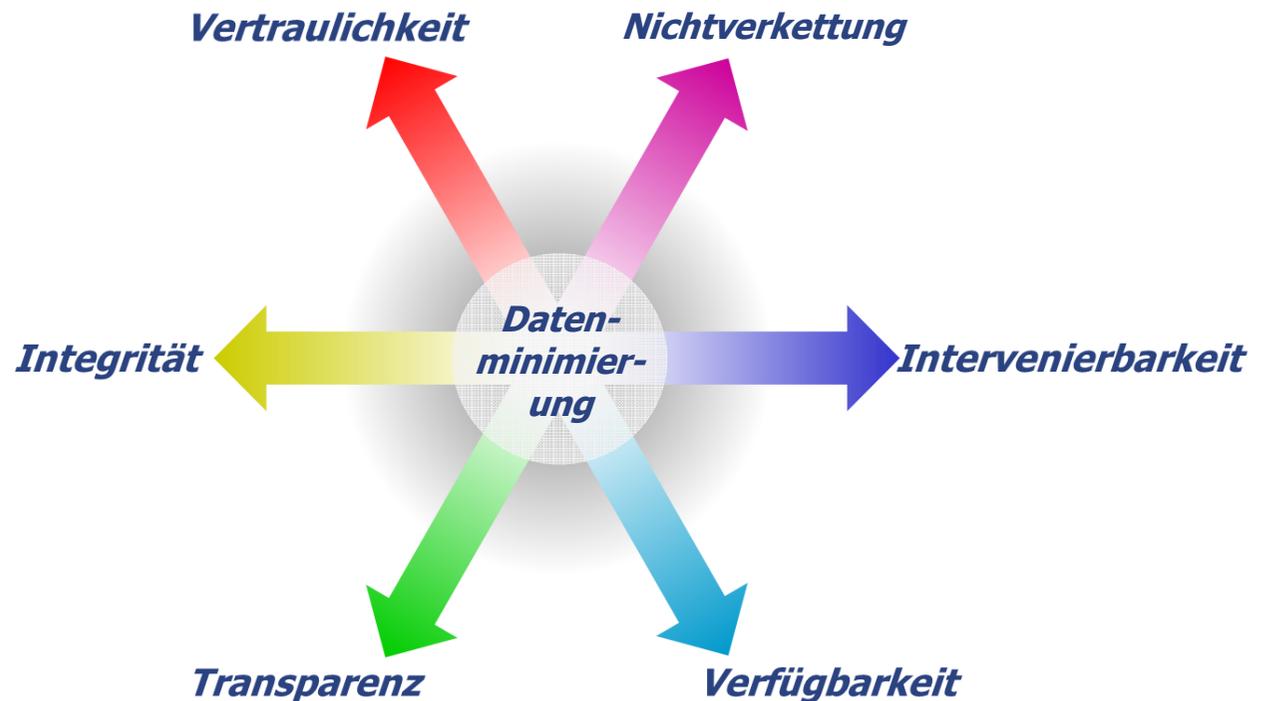


Bild: Jörg Daling

1. Das Anti-Doping Kontrollsystem

ADAMS Überprüfung anhand
des *Standard Datenschutzmodells**:

- Datenminimierung
- Vertraulichkeit
- Verfügbarkeit
- Intervenierbarkeit
- Integrität
- Nichtverkettung
- Transparenz



*Das *Standard Datenschutzmodell* (SDM) ist ein von der DSK zur Beratung und Prüfung empfohlenes Modell, mit dem sich gesetzliche Anforderungen zur Gewährleistung eines angemessenen Datenschutzes aus dem BDSG und der DSGVO ableiten lassen.

2. Das Projekt PARADISE

- zweijähriges Forschungsprojekt
- Ziel: *effektive* und *datenschutzkonforme* Anti-Doping Kontrollen
- Lösungsansätze:
 - Einsatz von *Eves Devices*
 - vergrößerte Positionsangaben für die Kontrollplanung
 - *zweckgebundener* Datenzugriff
 - *Logging* von Zugriffen
 - nachträgliche *Einseh- und Kontrollmöglichkeit*
 - Einsatz von *Geofences*
 - *Sealed Cloud* Implementierung



Bild: Jörg Dalng



Bild: Jörg Dalng

3. Vergleich der Systeme

	ADAMS	PARADISE
Datenminimierung	<ul style="list-style-type: none"> • umfassende Erhebung • detaillierte Angaben 	<ul style="list-style-type: none"> • Erhebung nur im Bedarfsfall • vergrößerte Positionsangaben
Vertraulichkeit	<ul style="list-style-type: none"> • anlassunabhängiger Zugriff möglich • keine Kontrollmöglichkeit über Server 	<ul style="list-style-type: none"> • Zweckgebundener Zugriff • Sealed Cloud im Inland
Verfügbarkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Problem bei spontanen Ortswechseln (Umtragung erforderlich) 	<ul style="list-style-type: none"> • bessere Auffindbarkeit bei spontanen Ortswechseln
Intervenierbarkeit	<ul style="list-style-type: none"> • derzeit kein Löschen möglich 	<ul style="list-style-type: none"> • volle Kontrollierbarkeit der Daten
Integrität	<ul style="list-style-type: none"> • Hacker Gruppe <i>Fancy Bear</i> 	<ul style="list-style-type: none"> • Seald Cloud und Berechtigungssystem
Nichtverkettung	<ul style="list-style-type: none"> • Profiling möglich 	<ul style="list-style-type: none"> • Profiling erschwert
Transparenz	<ul style="list-style-type: none"> • intransparentes System 	<ul style="list-style-type: none"> • einsehbares Logging

3. Vergleich der Systeme

Weitergehende Informationen zum Projekt PARADISE:

- Projektwebsite: www.privacy-paradise.de
- [Datenschutz und Dopingkontrollen](#), DuD 7/2017, S. 427-433.
- ARD Sportschaubeitrag 25.02.2016 :
<http://www.sportschau.de/doping/gps-ueberwachung-fuer-dopingkontrollen-100.html>
- [Deutschlandfunk Beitrag](#), Online, 26.02.2017.
- [Sportler wollen sich nicht mehr nackig machen](#), Zeit Online, 07. Dezember 2016.

PARADISE

Privacy-enhancing And Reliable Anti-Doping
Integrated Service Environment

Datenschutz bei der Dopingbekämpfung Das Forschungsprojekt PARADISE

TORBEN HERBER [ULD612@DATENSCHUTZZENTRUM.DE]

EAID, 06. JULI 2017 BERLIN



Bundesministerium
für Bildung
und Forschung



ULD

