



# Eine Stunde Datenschutz

**Sicherheit durch Technik - TOMs einfach erklärt**

# Eine Stunde Datenschutz

---

- Webinar-Reihe des Arbeitskreises Datenschutz sowie des Servicezentrums, Team Rechtsservice, der Wirtschaftskammer Kärnten
- Vortragende:
  - Mag. Günther Zikulnig*
  - Ing. Hannes Strasser*
  - Ing. Walter Wratschko*
- Moderation:
  - Dr. Christina Kitz-Überall*

# Eine Stunde Datenschutz

Sicherheit durch Technik - TOMs einfach erklärt

- DDSB.AT Beratung GmbH T +43 (0) 1 42 000 5050 | E [guenther.zikulnig@ddsb.at](mailto:guenther.zikulnig@ddsb.at)  
I [www.ddsb.at](http://www.ddsb.at) | Sorgogasse 10/32, 1130 Wien  
Zikulnig Consulting T +43 (0) 664 / 819 33 35 | E [office@zikulnig.at](mailto:office@zikulnig.at) | [www.zikulnig.at](http://www.zikulnig.at)  
Klagenfurter Straße 9, A-9100 Völkermarkt
- IHS e.U. Consulting & Coaching T [+436641393935](tel:+436641393935) | E [strasser@ihs-beratung.at](mailto:strasser@ihs-beratung.at) |  
<https://www.ihs-beratung.at/> | Mozartstraße 56, Tür 20, 9020 Klagenfurt am  
Wörthersee
- Ing. Walter Wratschko | Office Klagenfurt: Brunnplatz 5, 9020 Klagenfurt, Office  
Wien: Esteplatz 3, 1030 Wien | T +43 699 1504 3860 |  
E [walter.wratschko@datenschutz-sued.at](mailto:walter.wratschko@datenschutz-sued.at) [www.datenschutz-sued.at](http://www.datenschutz-sued.at)
- <https://www.wko.at/branchen/k/information-consulting/unternehmensberatung-buchhaltung-informationstechnologie/arbeitskreis-datenschutzexperten.html>
- Dr. Christina Kitz-Überall, Servicezentrum, Rechtsservice, Wirtschaftskammer Kärnten  
E [christina.kitz-ueberall@wkk.or.at](mailto:christina.kitz-ueberall@wkk.or.at) | T 05 90 90 4 - 723

# Ein Stunde Datenschutz

## Sicherheit durch Technik - TOMs einfach erklärt

UNIQUARE Software Development GmbH

**Mag. Günther Zikulnig**  
**Ing. Hannes Strasser**



# Sicherheit durch Technik - TOMs einfach erklärt

1. Grundlagen
2. Begriffsbestimmungen
3. Aufbau und Dokumentation
4. Mitarbeiter
5. Fragen

# 1. TOMs - Grundlagen

## Datenschutz=

### a) Datenschutzrecht

rechtl. Voraussetzung (darf ich, warum...)

### b) Datensicherheit

Schutz sicherstellen (wie, durch welche Maßnahmen...)

# 1. TOMs - Grundlagen

**Worum geht`s eigentlich?**

**„Verantwortlicher und Auftragsverarbeiter“**

**„geeignete technische und organisatorische Maßnahmen“**

**„ein dem Risiko angemessenes Schutzniveau“**

**„zur Gewährleistung der Sicherheit der Verarbeitung personenbezogener Daten“**

**(Art. 32 DSGVO)**

# 1. TOMs - Grundlagen

## Technik vs. Organisation

**Technik:**

- Soft- und Hardwarelösungen
- Physische Maßnahmen

**Organisation:**

- definierte Abläufe/Prozesse
- Vereinbarungen (mit Mitarbeitern, Lieferanten, Partnern etc.)
- Schulungen
- Besucherregistrierung



# 1. TOMs - Grundlagen

## Ähnlichkeit zu NIS2 Anforderungen

NIS2	DSGVO
Cybersicherheit	Schutz personenbezogener Daten
10 Risikomanagementmaßnahmen	technische und organisatorische Maßnahmen
Berichts- und Meldepflichten	Meldepflichten
Sanktionen	Sanktionen

## 2. TOMs - Begriffsbestimmung

- **Personenbezogene Daten**  
Daten, die sich auf eine identifizierte/-bare natürliche Person beziehen
- **Verantwortlicher**  
über die Zwecke und Mittel der Datenverarbeitung entscheidet
- **Auftragsverarbeitervertrag**  
Datenverarbeitung im Auftrag des Verantwortlichen
- **Data Breach**  
Verletzung des Schutzes personenbezogener Daten

## 2. TOMs - Begriffsbestimmung

- **Stand der Technik**  
„Entwicklungsstand...erprobt und bewiesen ist“
- **Privacy by design**  
Datenschutz durch Technikgestaltung (schon bei Entwicklung/  
Programmierung Datenschutzvorgaben zu berücksichtigen)
- **Privacy by default**  
Datenschutz durch datenschutzfreundliche Voreinstellung („Datenschutz  
ab Werk“ – schon bei Auslieferung datenschutzfreundlich voreingestellt)

# 3. TOMs – Aufbau und Dokumentation

- Vertraulichkeit
- Integrität
- Verfügbarkeit
- Belastbarkeit
- Wiederherstellbarkeit
- Dokumentation

**Anlage 1 - Technisch-organisatorische Maßnahmen<sup>3</sup>**

**A. VERTRAULICHKEIT**

Zutrittskontrolle: Schutz vor unbefugtem Zutritt zu Datenverarbeitungsanlagen durch:

<input type="checkbox"/> Schlüssel	<input type="checkbox"/> Magnet- oder Chipkarten
<input type="checkbox"/> Elektrische Türöffner	<input type="checkbox"/> Portier
<input type="checkbox"/> Sicherheitspersonal	<input type="checkbox"/> Alarmanlagen
<input type="checkbox"/> Videoanlage	<input type="checkbox"/> Einbruchhemmende Fenster und/oder Sicherheits Türen
<input type="checkbox"/> Anmeldung beim Empfang mit Personenkontrolle	<input type="checkbox"/> Begleitung von Besuchern im Unternehmensgebäude
<input type="checkbox"/> Tragen von Firmen-/ Besucherausweisen	<input type="checkbox"/> Sonstiges:

Zugangskontrolle: Schutz vor unbefugter Systembenutzung durch:

<input type="checkbox"/> Kennwörter (einschließlich entsprechender Policy)	<input type="checkbox"/> Verschlüsselung von Datenträgern
<input type="checkbox"/> Automatische Sperrmechanismen	<input type="checkbox"/> Sonstiges:
<input type="checkbox"/> Zwei-Faktor-Authentifizierung	

Zugriffskontrolle: Kein unbefugtes Lesen, Kopieren, Verändern oder Entfernen innerhalb des Systems durch:

<input type="checkbox"/> Standard-Berechtigungsprofile auf „Open to Know-Basis“	<input type="checkbox"/> Standardprozess für Berechtigungsvergabe
<input type="checkbox"/> Protokollierung von Zugriffen	<input type="checkbox"/> Sichere Aufbewahrung von Speichermedien
<input type="checkbox"/> Periodische Überprüfung der vergebenen Berechtigungen, insb. von administrativen Benutzerkonten	<input type="checkbox"/> Datenschutzgerechte Wiederverwendung von Datenträgern
<input type="checkbox"/> Datenschutzgerechte Entsorgung nicht mehr benötigter Datenträger	<input type="checkbox"/> Clear-Desk/Clear-Screen Policy
<input type="checkbox"/> Sonstiges:	

Pseudonymisierung: Sofern für die jeweilige Datenverarbeitung möglich, werden die primären Identifikationsmerkmale der personenbezogenen Daten in der jeweiligen Datenverarbeitung entfernt, und gesondert aufbewahrt.

Ja  Nein

Klassifikationsschema für Daten: Aufgrund gesetzlicher Verpflichtungen oder Selbsteinschätzung (geheim/vertraulich/interne/öffentlich).

Ja  Nein

**B. DATENINTEGRITÄT<sup>4</sup>**

Weitergabekontrolle: Kein unbefugtes Lesen, Kopieren, Verändern oder Entfernen bei elektronischer Übertragung oder Transport durch:

<input type="checkbox"/> Verschlüsselung von Datenträgern	<input type="checkbox"/> Verschlüsselung von Dateien
<input type="checkbox"/> Virtual Private Networks (VPN)	<input type="checkbox"/> Elektronische Signatur
<input type="checkbox"/> Sonstiges:	

Eingabekontrolle: Feststellung, ob und von wem personenbezogene Daten in Datenverarbeitungssysteme eingegeben, verändert oder entfernt worden sind durch:

<input type="checkbox"/> Protokollierung	<input type="checkbox"/> Dokumentenmanagement
<input type="checkbox"/> Sonstiges:	

**C. VERFÜGBARKEIT UND BELASTBARKEIT**

Verfügbarkeitskontrolle: Schutz gegen zufällige oder mutwillige Zerstörung bzw. Verlust durch:

<input type="checkbox"/> Backup-Strategie (online/offline, on-site/off-site)	<input type="checkbox"/> Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV, Dieselaggregat)
<input type="checkbox"/> Virenschutz	<input type="checkbox"/> Firewall
<input type="checkbox"/> Meldewege und Notfallpläne	<input type="checkbox"/> Security Checks auf Infrastruktur- und Applikationsebene
<input type="checkbox"/> Mehrstufiges Sicherungskonzept mit verschlüsselter Auslagerung der Sicherungen in ein Ausweichrechenzentrum	<input type="checkbox"/> Standardprozedur bei Wechsel/Ausscheiden von Mitarbeitern
<input type="checkbox"/> Sonstiges:	

Rasche Wiederherstellbarkeit:

Ja  Nein

**D. VERFAHREN ZUR REGELMÄßIGEN ÜBERPRÜFUNG, BEWERTUNG UND EVALUIERUNG**

Datenschutz-Management, einschließlich regelmäßiger Mitarbeiter-Schulungen:

Ja  Nein

Incident-Response-Management:

Ja  Nein

Datenschutzfreundliche Voreinstellungen:

Ja  Nein

Auftragskontrolle: Keine Auftragsdatenverarbeitung im Sinne von Art 28 DS-GVO ohne entsprechende Weisung des Auftraggebers durch:

<input type="checkbox"/> Eindeutige Vertragsgestaltung	<input type="checkbox"/> Formalisiertes Auftragsmanagement
<input type="checkbox"/> Strenge Auswahl des Auftragsverarbeiters (ISO-Zertifizierung, ISMS)	<input type="checkbox"/> Vorbüberzeugungspflicht
<input type="checkbox"/> Nachkontrollen	<input type="checkbox"/> Sonstiges:

<sup>3</sup> Entsprechend den bestehenden technisch-organisatorischen Maßnahmen anpassen.  
<sup>4</sup> Verhinderung von (unbeabsichtigter) Zerstörung/Vernichtung, (unbeabsichtigter) Schädigung, (unbeabsichtigter) Verlust, (unbeabsichtigter) Veränderung von personenbezogenen Daten.

# 3. TOMs – Aufbau und Dokumentation

## - Vertraulichkeit

nur Berechtigte dürfen Zugriff auf personenbezogene Daten haben

Beispiele: Schlüssel, Chipkarten, Portier, Alarmanlage, Passwörter, Zwei-Faktor-Authentifizierung, Berechtigungsprofile, Protokollierung etc.

**Anlage 1 - Technisch-organisatorische Maßnahmen<sup>1</sup>**

**A. VERTRAULICHKEIT**

**Zutrittskontrolle:** Schutz vor unbefugtem Zutritt zu Datenverarbeitungsanlagen durch:

<input type="checkbox"/> Schlüssel	<input type="checkbox"/> Magnet- oder Chipkarten
<input type="checkbox"/> Elektrische Türöffner	<input type="checkbox"/> Portier
<input type="checkbox"/> Sicherheitspersonal	<input type="checkbox"/> Alarmanlagen
<input type="checkbox"/> Videoanlage	<input type="checkbox"/> Einbruchhemmende Fenster und/oder Sicherheitsläufe
<input type="checkbox"/> Anmeldung beim Empfang mit Personenkontrolle	<input type="checkbox"/> Begleitung von Besuchern im Unternehmensgebäude
<input type="checkbox"/> Tragen von Firmen-/Besucherausweisen	<input type="checkbox"/> Sonstiges:

**Zugangskontrolle:** Schutz vor unbefugter Systembenutzung durch:

<input type="checkbox"/> Kennwörter (einschließlich entsprechender Policy)	<input type="checkbox"/> Verschlüsselung von Datenträgern
<input type="checkbox"/> Automatische Sperrmechanismen	<input type="checkbox"/> Sonstiges:
<input type="checkbox"/> Zwei-Faktor-Authentifizierung	

**Zugriffskontrolle:** Kein unbefugtes Lesen, Kopieren, Verändern oder Entfernen innerhalb des Systems durch:

<input type="checkbox"/> Standard-Berechtigungsprofile auf „Least-Privilege-Basis“	<input type="checkbox"/> Standardprozess für Berechtigungsvergabe
<input type="checkbox"/> Protokollierung von Zugriffen	<input type="checkbox"/> Sichere Aufbewahrung von Speichermedien
<input type="checkbox"/> Periodische Überprüfung der vergebenen Berechtigungen, insb von administrativen Benutzerkonten	<input type="checkbox"/> Datenschutzgerechte Wiederverwendung von Datenträgern
<input type="checkbox"/> Datenschutzgerechte Entsorgung nicht mehr benötigter Datenträger	<input type="checkbox"/> Clear-Desk/Clear-Screen Policy
<input type="checkbox"/> Sonstiges:	

**Pseudonymisierung:** Sofern für die jeweilige Datenverarbeitung möglich, werden die primären Identifikationsmerkmale der personenbezogenen Daten in der jeweiligen Datenverarbeitung entfernt, und gesondert aufbewahrt:

<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
-----------------------------	-------------------------------

**Klassifikationsschema für Daten:** Aufgrund gesetzlicher Verpflichtungen oder Selbsteinschätzung (geheim/vertraulich/intern/öffentlich).

<input type="checkbox"/> Ja	<input type="checkbox"/> Nein
-----------------------------	-------------------------------

## 3. TOMs – Aufbau und Dokumentation

### – Integrität

**Schutz vor unberechtigter Veränderung von  
personenbezogenen Daten**

**Beispiele: Elektronische Signatur, Verschlüsselung, VPN,  
Dokumentenmanagement, Protokollierung etc.**

**B. DATENINTEGRITÄT\***

Weitergabekontrolle: Kein unbefugtes Lesen, Kopieren, Verändern oder Entfernen bei elektronischer Übertragung oder Transport durch:

<input type="checkbox"/> Verschlüsselung von Datenträgern	<input type="checkbox"/> Verschlüsselung von Dateien
<input type="checkbox"/> Virtual Private Networks (VPN)	<input type="checkbox"/> Elektronische Signatur
<input type="checkbox"/> Sonstiges:	

Eingabekontrolle: Feststellung, ob und von wem personenbezogene Daten in Datenverarbeitungssysteme eingegeben, verändert oder entfernt worden sind durch:

\* Entsprechend den bestehenden technisch-organisatorischen Maßnahmen anpassen.  
\* Vermeidung von (unbeabsichtigter) Zerstörung/Veränderung, (unbeabsichtigter) Schädigung, (unbeabsichtigter) Verlust, (unbeabsichtigter) Veränderung von personenbezogenen Daten.

<input type="checkbox"/> Protokollierung	<input type="checkbox"/> Dokumentenmanagement
<input type="checkbox"/> Sonstiges:	

## 3. TOMs – Aufbau und Dokumentation

### Verfügbarkeit der Daten

- **Schutz gegen Zerstörung und Verlust der Daten**
  - Virenschutz, Firewall, Backup-Strategie, Redundanz
  - Feuer, Wasser, Blitz
- **Notfallpläne, Meldewege (wer, wann, wie)**
  - Geschäftsleitung, IT, Behörden, Kunden, Polizei, . . .

## 3. TOMs – Aufbau und Dokumentation

### Belastbarkeit und Wiederherstellbarkeit des Systems

- Security-Checks, Monitoring
- Skalierbarkeit
- Datenarchivierung von alten Daten
- Updates und Patches



# 3. TOMs – Aufbau und Dokumentation

## Dokumentation der TOMs

- Es besteht Dokumentationspflicht
  - Verzeichnisse der Verarbeitungstätigkeiten, Auftragsverarbeitervertrag
- Checkliste
- Jährliches Audit (wer, wann, was, wie)

**Anlage 1 - Technisch-organisatorische Maßnahmen<sup>1</sup>**

**A. VERTRAULICHKEIT**

Zutrittskontrolle: Schutz vor unbefugtem Zutritt zu Datenverarbeitungsanlagen durch:

<input type="checkbox"/> Schlüssel	<input type="checkbox"/> Magnet- oder Chipkarten
<input type="checkbox"/> Elektronische Türöffner	<input type="checkbox"/> Portale
<input type="checkbox"/> Sicherheitspersonal	<input type="checkbox"/> Alarmanlagen
<input type="checkbox"/> Videoanlage	<input type="checkbox"/> Einbruchmeldeanlage Fenster und/oder Sicherheitstüren
<input type="checkbox"/> Anordnung beim Empfang mit Personalkontrolle	<input type="checkbox"/> Begleitung von Besuchern im Unternehmensgebäude
<input type="checkbox"/> Tragen von Firmen-/Besucherausweisen	<input type="checkbox"/> Sonstiges:

Zugangskontrolle: Schutz vor unbefugter Systembenutzung durch:

<input type="checkbox"/> Kennwörter einschließlich entsprechender Policy	<input type="checkbox"/> Verschlüsselung von Datenträgern
<input type="checkbox"/> Automatische Sperrmechanismen	<input type="checkbox"/> Sonstiges:
<input type="checkbox"/> Zwei-Faktor-Authentifizierung	

Zugriffskontrolle: Kein unbefugtes Lesen, Kopieren, Verändern oder Entfernen innerhalb des Systems durch:

<input type="checkbox"/> Standard-Berechtigungsprofile auf „gründl.“	<input type="checkbox"/> Standardprozess für Berechtigungsvergabe
<input type="checkbox"/> Protokollierung von Zugriffen	<input type="checkbox"/> Sichere Aufbewahrung von Speichermedien
<input type="checkbox"/> Periodische Überprüfung der vergebenen Berechtigungen, insb. von administrativen Benutzern	<input type="checkbox"/> Datensicherungsrechte Wiederverwendung von Datenträgern
<input type="checkbox"/> Entschlüsselungsrechte Entorgung nicht mehr benötigter Datenträger	<input type="checkbox"/> Clear-Desk/Clean-Screen Policy
<input type="checkbox"/> Sonstiges:	

Pseudonymisierung: Sofern für die jeweilige Datenverarbeitung möglich, werden die primären Identifikationsmerkmale der personenbezogenen Daten in der jeweiligen Datenverarbeitung entfernt, und gesondert aufbewahrt.

Ja  Nein

Klassifikationschema für Daten: Aufgrund gesetzlicher Verpflichtungen oder Selbsterschützung (öffentlich/vertraulich/interne/öffentlich).

Ja  Nein

**B. DATENINTEGRITÄT<sup>2</sup>**

Weitergabekontrolle: Kein unbefugtes Lesen, Kopieren, Verändern oder Entfernen bei elektronischer Übertragung oder Transport durch:

<input type="checkbox"/> Verschlüsselung von Datenträgern	<input type="checkbox"/> Verschlüsselung von Daten
<input type="checkbox"/> Virtuelle Private Networks (VPN)	<input type="checkbox"/> Elektronische Signatur
<input type="checkbox"/> Sonstiges:	

Eingabekontrolle: Feststellung, ob und von wem personenbezogene Daten in Datenverarbeitungssysteme eingegeben, verändert oder entfernt worden sind durch:

Protokollierung  Dokumentenmanagement

Sonstiges:

**C. VERFÜGBARKEIT UND BELASTBARKEIT**

Verfügbarkeitskontrolle: Schutz gegen zufällige oder mutwillige Zerstörung bzw. Verlust durch:

<input type="checkbox"/> Backup-Strategie (online/offline; on-site/off-site)	<input type="checkbox"/> Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV, Energieaggregat)
<input type="checkbox"/> Virenschutz	<input type="checkbox"/> Einwahl
<input type="checkbox"/> Meldewege und Notfallpläne	<input type="checkbox"/> Security Checks auf Infrastruktur- und Applikationsebene
<input type="checkbox"/> Mehrstufiges Sicherheitskonzept mit verschlüsselter Auslagerung der Sicherungen in ein Ausweichrechenzentrum	<input type="checkbox"/> Standardprozesse bei Wechsel/Auscheiden von Mitarbeitern
<input type="checkbox"/> Sonstiges:	

Keine Wiederherstellbarkeit:

Ja  Nein

**D. VERFAHREN ZUR REGELMÄßIGEN ÜBERPRÜFUNG, BEWERTUNG UND EVALUIERUNG**

Datenschutz-Management, einschließlich regelmäßiger Mitarbeiter-Schulungen:

Ja  Nein

Incident-Response-Management:

Ja  Nein

Datenschutzfreundliche Voreinstellungen:

Ja  Nein

Auftragskontrolle: Kein Auftragsdatenverarbeitung im Sinne von Art 28 DS-GVO ohne entsprechende Vertrag des Auftragnehmers durch:

<input type="checkbox"/> Einmalige Vertragsprüfung	<input type="checkbox"/> Formalisiertes Auftragsmanagement
<input type="checkbox"/> Strenge Auswahl des Auftragsverarbeiters (ISO-Zertifizierung, DSGVO)	<input type="checkbox"/> Vorabüberzeugungspflicht
<input type="checkbox"/> Nachkontrollen	<input type="checkbox"/> Sonstiges:

<sup>1</sup> Entsprechend den bestehenden technisch-organisatorischen Maßnahmen anpassen.  
<sup>2</sup> Vermeidung von (unbeabsichtigter) Zerstörung/Vernichtung, (unbeabsichtigter) Schädigung, (unbeabsichtigter) Verlust, (unbeabsichtigter) Veränderung von personenbezogenen Daten.

## 4. TOMs – Mitarbeiter

### Schulung der Mitarbeiter

- Sensibilisierung für das Thema Datenschutz
- Verständnis für das Thema
- Begriffsbestimmung
- Verschlüsselung von Daten

## 4. TOMs – Mitarbeiter

### Regelungen/Richtlinien

- Arbeitsvertrag, Verschwiegenheitserklärung
- Arbeitsplatzbeschreibung
- Datenminimierung
- Information über die Verarbeitung der MA-Daten
- Einverständniserklärung bei bestimmten Datenverarbeitungen  
(z.B. priv. Tel., Notfallnummern, Behinderung oder wenn Bilder der MA auf der Website aufscheinen)

## 4. TOMs – Mitarbeiter

### Fremdpersonal

- Zugangskontrolle
- Zugriffskontrolle
- Auftragsverarbeitervertrag
- Verschwiegenheitserklärung

## 4. TOMs – Mitarbeiter

### Entsorgung von Papier/Datenträgern

- Schredder

## 4. TOMs – Mitarbeiter

### Umgang mit verdächtigen E-Mails

- Sinnhaftigkeit des Inhaltes überprüfen
- Check der Absenderadresse
- Bei Unsicherheiten – Rücksprache
- Als Spam markieren, Absender sperren, IT informieren

## 4. TOMs – Mitarbeiter

### Home Office und der Umgang mit Firmengeräten

- Vertraglich festlegen, welche Geräte für welchen Zweck verwendet werden
- Zugriff auf Unternehmensressourcen sichern
- Kommunikationskanäle festlegen, Arbeitszeiten/Erreichbarkeit
- Orte festlegen (Wohnort, mobil, Ausland)
- Sicheres W-Lan, sichere Passwörter, Sicherheitssoftware, auch aufs Handy gehört ein Virenschutz, VPN, Firewall
- IT-Support zu Verfügung stellen

## 6. TOMs – Fragen



Noch Fragen?



## Hinweis

**Alle Informationen in diesem Vortrag sind nach bestem Wissen und Gewissen zusammengestellt. Der Vortragende weist jedoch darauf hin, dass keine Haftung für die Richtigkeit, Aktualität und Vollständigkeit übernommen wird.**

**Insbesondere ersetzt dieser Vortrag keine rechtliche, organisatorische oder technische Beratung im Einzelfall.**

**Die Präsentation stellt das Thema auszugsweise dar und bildet nur mit den mündlichen Ausführungen des Referenten eine entsprechende Einheit.**

**Jede Weitergabe der Unterlagen ohne Zustimmung des Referenten ist unzulässig!**

## Kontakte



**DDSB.AT Beratung GmbH**  
**Mag. Günther Zikulnig**

+43 1 4200050  
office@ddsb.at  
www.ddsb.at



**IHS e.U.**  
**Ing. Hannes Strasser**

+43 664 1393935  
strassert@ihs-beratung.at  
www.ihs-beratung.at



# Die ID-Austria

Fakten und Stolpersteine, STAND 15-05-24

# Wir haben eine neue Signatur....

- „ID Austria mit Basisfunktion“ hat den Funktionsumfang der alten “Handysignatur”
- Die ID Austria mit Basisfunktion behält ebenfalls die Gültigkeitsdauer Ihrer Handy-Signatur, kann aber nicht mehr verlängert werden.
- Die normale ID Austria ist die Vollversion.
- Für den digitalen Führerschein und dergleichen wird Vollversion benötigt.
- Der digitale Führerschein kann nur genutzt werden, wenn man einen Scheckkartenführerschein hat.

Übersicht

Self-Service Funktionen

- ↑↓ Neuen Fido-Token verknüpfen
- ↑↓ Neues Smartphone verknüpfen
- 🔗 Verknüpfte Geräte verwalten
- 🔒 Signatur-Passwort ändern
- 🕒 Zertifikat verlängern

Ablage

- 📁 Signierte Dokumente
- 📁 A-Trust
- 🗑️ Papierkorb
  
- 📁 EPREL Dokumente

eTresor

- 📁 Inbox
- 📁 A-Trust
- 📁 DSGVO-Scout
- 📁 Unterschriftenmappe Archiv

## Herzlich willkommen, Walter Wratschko

### Quick-Sign

Hochladen und signieren

Dokumente hier ablegen oder Dateien durch klicken auswählen

### Zertifikat

Gültig bis: 9.10.2028, 08:45

Zertifikatseriennummer: 1189264880

Produkt: ID Austria Full

CIN: 328330874051

### Dokumente

Anzahl Dateien  
1

Dateien in Signierte Dokumente  
0

Verbraucher Speicher  
 0.04 MB / 2 GB

**Tipp:** Die Ordner in der Menüleiste auf der linken Seite können per Drag & Drop umstrukturiert werden. Die Sortierung bleibt aber immer alphabetisch. < 1 / 3 >

# Wie komme ich zur Vollversion?

- Wurde die Handy-Signatur behördlich registriert, kann man selbst zur Vollversion der ID Austria aufrüsten.
- *Dazu wird man beim Anmeldevorgang gebeten, die Ausweisnummer (Pass, Führerschein) einzugeben, mit der man sich damals registriert hat.*

# Wenn mein Registrar keine Behörde war...

- Auf [oesterreich.gv.at/id-austria/registrierungsbehoerden.html](https://oesterreich.gv.at/id-austria/registrierungsbehoerden.html) gibt es eine Liste der Registrierungsbehörden.
- Zum Termin nimmt man das **Smartphone** mit, einen amtlichen **Lichtbildausweis** und *ein Passfoto*.
- Nach der Identitätsfeststellung schickt die Behörde ein Einmalkennwort (TAN) **an die App**, welches man der Behördenmitarbeiter\*in mitteilt.
- Danach werden in der App die Zustimmungen zur Nutzung von ID Austria erteilt und dies mit Gesichts- oder Fingerabdruckscan bestätigt.
- Ab jetzt kann man in der App den Punkt „Ausweise“ auswählen.
- Dort wird man aufgefordert, die App „eAusweise“ herunterzuladen. In dieser befindet sich der digitale Führerschein, der als QR-Code vorgezeigt werden kann.

# Wer die APP nicht verwenden möchte:

- FIDO-Sicherheitsschlüssel können als zweiter Authentifizierungsfaktor zur Anmeldung mit ID Austria im Webbrowser verwendet werden und stellen dort eine Alternative zu Smartphone-Apps wie „Digitales Amt“ dar. Es handelt sich dabei um einen FIDO2 Token (Fast IDentity Online Token).
- **zum Beispiel:** Yubico YubiKey FIPS Serie
- mobile Telefonnummer notwendig für den SMS-TAN



# Services

## Neue digitale Amtsservices

Diese Dienste können Sie direkt hier auf oesterreich.gv.at nutzen:

### Wohnsitz ändern

Anmeldung eines neuen Wohnsitzes, Ab- bzw. Ummeldung des bisherigen

### Wahlkarte beantragen

Dieses Service ist innerhalb der Antragsfristen verfügbar

### Urkunde beantragen

Bestellung von Auszügen aus dem ZPR, z.B. bei Verlust Ihrer Geburtsurkunde

### Schwangerschaft & Geburt

Aufgabenliste anlegen und Erstaussstellung der Urkunden für Ihr Kind beantragen

### Reisepass ablegen

Sicheres Hinterlegen und automatische Erinnerung

### PDF Signatur – Ein Service der App "Digitales Amt"

Digitale Unterschriften direkt am Smartphone erstellen und prüfen

### PDF Signatur – Services

PDFs online unterschreiben und prüfen

## Weitere Services

Diese Services können Sie – wenn Sie schon bei oesterreich.gv.at eingeloggt sind – ohne nochmalige Identifizierung nutzen.

**Formularservice**

**Bundesschatz**

**Mein Postkorb**

**Meldebestätigung**

**Meldeauskunft**

**Strafregisterbescheinigung**

**Aktuelle Volksbegehren**

**Brutto-Netto-Rechner  
(inkl. Familienbonus  
Plus)**

**Justiz Formulare**

**Diebstahlsanzeige**

**ZVR E-Gov-Beauftragter**

**Pendlerrechner**

**Geburtsanzeige /  
Todesanzeige**

**Zentrales Waffenregister**

**Online-  
Terminvereinbarung  
(BMI)**

# Mit der Vollversion können wir....

- **ID-Austria verlängern...**

- Ist nicht automatisch vorgesehen...
- Ausländer:innen können nicht in der APP verlängern (3 Jahre / Mit Wohnsitz in Ö: 5 Jahre)
- Zusätzliches ID-Austria Konto erstellen (beruflich/privat)
- ID-Austria sperren bzw. widerrufen
- Verwendungsverlauf einsehen

## **ING. WALTER WRATSCHKO**

***EXPERTE FÜR BRÜSSELER IT-SPITZEN,  
DATENSCHUTZ-KOORDINATOR & - BEAUFTRAGTER,  
SCOUT FÜR EINE SMARTE KI***

OFFICE KLAGENFURT: BRUNNPLATZ 5, 9020,  
T: +43 699 1504 3860  
E: WALTER.WRATSCHKO@DATENSCHUTZ-SUED.AT  
I: WWW.MYPERFECT.IT



**Ich danke für die Aufmerksamkeit!**

# Terminavisio

Nächste Folge „1 Stunde Datenschutz“ am **26. Juni 2024** von 09:00 bis 10:30 Uhr

**Thema:** NIS2