
Rundfunk & Telekom
Regulierungs-GmbH
RTR

Wir stehen für **Wettbewerb** und **Medienvielfalt**.

Die Vorgaben der ZIS-Einmelde-Verordnung im Überblick

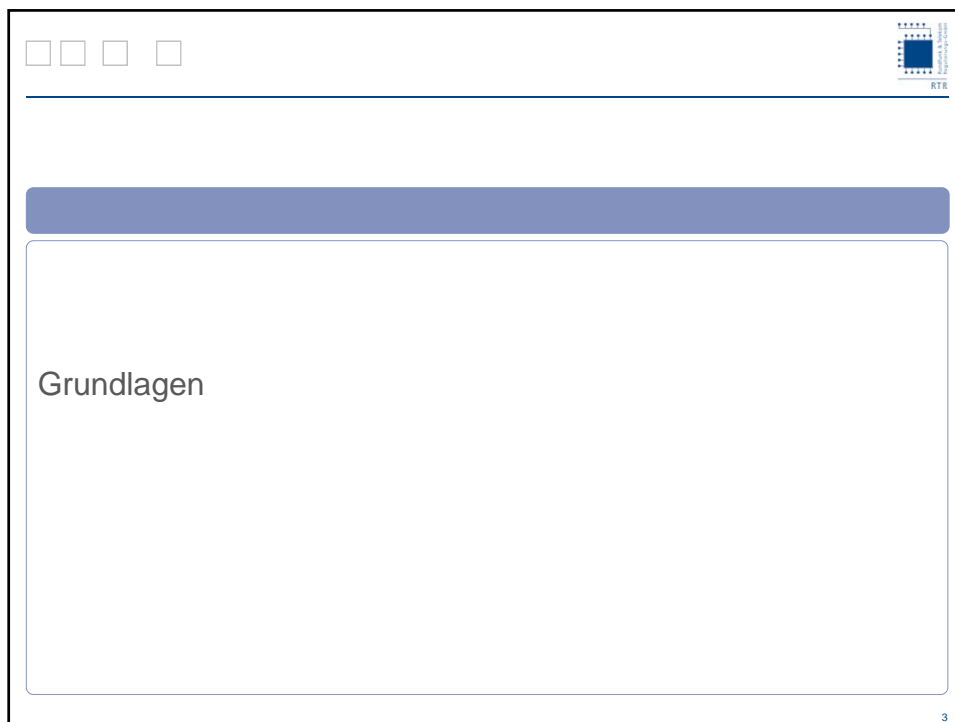
Mag. Thomas Mikula
RTR-GmbH, Abteilung Recht
28. Juni 2016


Rundfunk & Telekom
Regulierungs-GmbH
RTR

Inhalt

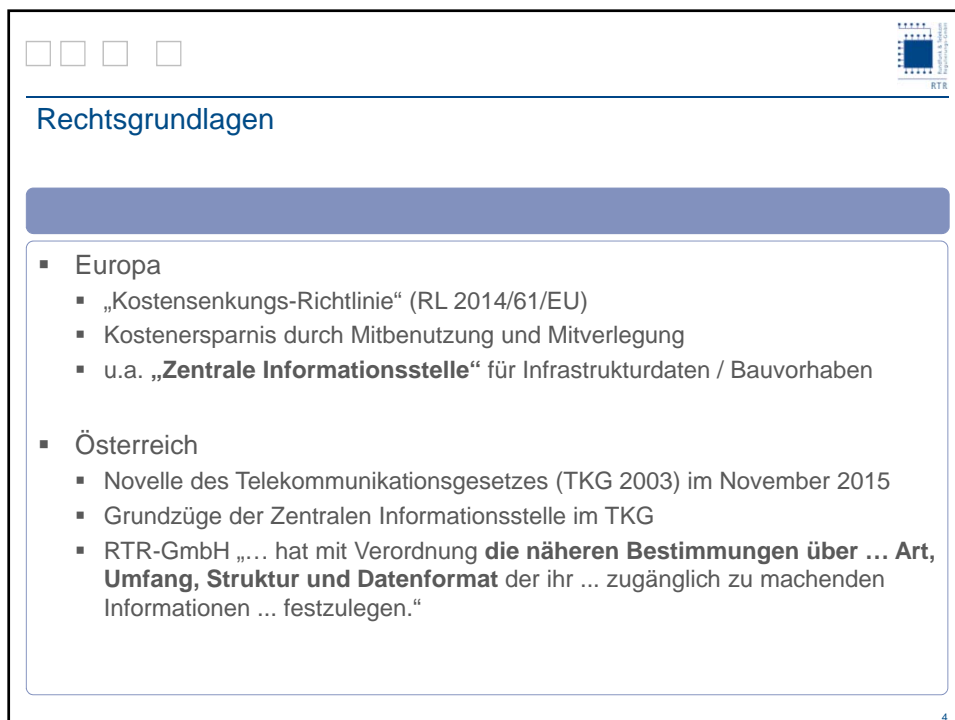
- Grundlagen
- Inhalt der Verordnung
- Fragen und Antworten

2



Slide 3: Grundlagen

The slide features a header with four small squares on the left and the RTR logo on the right. Below the header is a blue horizontal bar. The main content area contains the word "Grundlagen" in a large, black, sans-serif font.




Slide 4: Rechtsgrundlagen

The slide features a header with four small squares on the left and the RTR logo on the right. Below the header is a blue horizontal bar. The main content area contains the title "Rechtsgrundlagen" in a large, black, sans-serif font, followed by a bulleted list of legal foundations.

- Europa
 - „Kostensenkungs-Richtlinie“ (RL 2014/61/EU)
 - Kostenersparnis durch Mitbenutzung und Mitverlegung
 - u.a. „**Zentrale Informationsstelle**“ für Infrastrukturdaten / Bauvorhaben
- Österreich
 - Novelle des Telekommunikationsgesetzes (TKG 2003) im November 2015
 - Grundzüge der Zentralen Informationsstelle im TKG
 - RTR-GmbH „... hat mit Verordnung **die näheren Bestimmungen über ... Art, Umfang, Struktur und Datenformat** der ihr ... zugänglich zu machenden Informationen ... festzulegen.“

□ □ □ □



ZIS-Einmelde-Verordnung

Verordnungsverfahren

- Start des Verfahrens im Dezember 2015
- Vorbereitung eines Entwurfs bis Februar 2016
- Konsultation bis März 2016 - Information an ca 3.500 Betroffene
- Verordnung mit **07.05.2016** in Kraft getreten (BGBl II 103/2016)
- Abrufbar zB unter https://www.rtr.at/de/tk/ZIS_EinmeldeV


5

□ □ □ □



Inhalt der Verordnung

6




Inhalt der ZIS-Einmelde-Verordnung

Überblick

- Verpflichtete
- Einmeldepflichtige Infrastrukturen
- Datenumfang
- Datenformate und Koordinatensystem
- Einmelde-Portal
- Datenübermittlung und Verwaltung

BUNDESEINTRAG
1. Abschnitt
Einmeldepflichtige Infrastrukturen
1. Absatz
 (1) Die Betreiber von Infrastrukturen sind verpflichtet, diese dem Bundesamt für Informationssicherheit zu melden. Die Betreiber von Infrastrukturen sind verpflichtet, die Daten der Infrastrukturen dem Bundesamt für Informationssicherheit zu melden. Die Betreiber von Infrastrukturen sind verpflichtet, die Daten der Infrastrukturen dem Bundesamt für Informationssicherheit zu melden.

7



Inhalt der ZIS-Einmelde-Verordnung


Überblick

- Verpflichtete
- Einmeldepflichtige Infrastrukturen
- Datenumfang
- Datenformate und Koordinatensystem
- Einmelde-Portal
- Datenübermittlung und Verwaltung

BUNDESEINTRAG
1. Abschnitt
Einmeldepflichtige Infrastrukturen
1. Absatz
 (1) Die Betreiber von Infrastrukturen sind verpflichtet, diese dem Bundesamt für Informationssicherheit zu melden. Die Betreiber von Infrastrukturen sind verpflichtet, die Daten der Infrastrukturen dem Bundesamt für Informationssicherheit zu melden. Die Betreiber von Infrastrukturen sind verpflichtet, die Daten der Infrastrukturen dem Bundesamt für Informationssicherheit zu melden.

8

□ □ □ □


RTR


Inhalt der ZIS-Einmelde-Verordnung

Verpflichtete

- Öffentliche Organe (Bund, Länder, Gemeinden, ...)
- Bereitsteller öffentlicher Kommunikationsnetze
- Andere Netzbereitsteller
 - Erdöl
 - Gas
 - Strom
 - Fernwärme
 - Wasser
 - Verkehr
 - Seilbahn

9



□ □ □ □


RTR

Inhalt der ZIS-Einmelde-Verordnung

Überblick

- Verpflichtete
- Einmeldepflichtige Infrastrukturen
- Datenumfang
- Datenformate und Koordinatensystem
- Einmelde-Portal
- Datenübermittlung und Verwaltung

10

Inhalt der ZIS-Einmelde-Verordnung

Einmeldepflichtige Infrastrukturen

- Kommunikations-Infrastruktur
 - **Beispiele** in der Verordnung aufgezählt: Gebäudezugänge, Rohre, Glasfasern, Schächte, ...

- Ausgenommen sind
 - **Kern-Infrastrukturen** anderer Branchen (Transport von gasförmigen oder flüssigen Medien oder von elektrischer Energie) - **außer**, sie werden tatsächlich für Kommunikationszwecke genutzt
 - Trinkwassernetze (komplett)

11

Inhalt der ZIS-Einmelde-Verordnung

Überblick

- Verpflichtete
- Einmeldepflichtige Infrastrukturen
- Datenumfang
- Datenformate und Koordinatensystem
- Einmelde-Portal
- Datenübermittlung und Verwaltung

↓

12

□ □ □ □

Inhalt der ZIS-Einmelde-Verordnung

Datenumfang

- **Mindestinformationen**
 - Standort, Leitungswege, Art, Nutzung, Kontakt bei **Infrastrukturen**
 - Standort, Art, Netz-Komponenten, Beginn / Dauer, Kontakt bei geförderten **Bauarbeiten**
- Regelmäßige **Aktualisierungen**
- Markierung **sensibler** Netzkomponenten
- Nur „elektronisch verfügbare“ Daten, sonst **Leermeldung**

13

□ □ □ □

Inhalt der ZIS-Einmelde-Verordnung

Überblick

- Verpflichtete
- Einmeldepflichtige Infrastrukturen
- Datenumfang
- Datenformate und Koordinatensystem
- Einmelde-Portal
- Datenübermittlung und Verwaltung


14

□ □ □ □

RTR

Inhalt der ZIS-Einmelde-Verordnung

Einmelde-Portal



- <https://www.rtr.at/de/tk/ZISEinmeldung>
- Näheres ab 16:15 Uhr („Praktischer Ablauf von ZIS-Einmeldungen“)

17



□ □ □ □

RTR

Inhalt der ZIS-Einmelde-Verordnung


Überblick

- Verpflichtete
- Einmeldepflichtige Infrastrukturen
- Datenumfang
- Datenformate und Koordinatensystem
- Einmelde-Portal
- Datenübermittlung und Verwaltung

18

□ □ □ □



Inhalt der ZIS-Einmelde-Verordnung

Datenübermittlung und Verwaltung

- Daten werden über sichere Verbindung zu Servern der RTR-GmbH übertragen und vor unbefugtem Zugriff geschützt
- Details zur Abfrage folgen in einer weiteren Verordnung
- **Kein** öffentlich zugängliches Verzeichnis - Abfrage ab 01.01.2017 nur für öffentliche Kommunikationsnetze möglich

19


□ □ □ □



Fragen und Antworten

20

□ □ □ □




Fragen und Antworten

Neuerfassung von Daten

- Frage:
 - Muss ich meine Infrastrukturen neu **erfassen** (lassen)?
- Antwort:
 - Nein, nur bereits **elektronisch vorhandene** Daten müssen gemeldet werden.

21

□ □ □ □




Fragen und Antworten

Digitalisierung

- Frage:
 - Muss ich meine nur in Papierform vorhandenen **Pläne digitalisieren** (lassen)?
- Antwort:
 - Nein, nur bereits **elektronisch vorhandene** Daten müssen gemeldet werden.

22




Fragen und Antworten

Transformation von Daten

- Frage:
 - Muss ich meine Infrastrukturen-Daten in „*akzeptierte Formate*“ transformieren (lassen)?
- Antwort:
 - **Elektronisch verfügbar** sind (nur) Daten, die bereits in einem der Formate nach der ZIS-EinmeldeV vorliegen oder mittels bei Ihnen **vorhandener Systeme** in diese konvertiert werden können.

23




Fragen und Antworten

Verfügungsbefugnis

- Frage:
 - Muss ich zugemietete Leitungen an die RTR-GmbH melden?
- Antwort:
 - Einzumelden sind Infrastrukturen, über die der Netzbereitsteller in der Weise **verfügungsbefugt** ist, dass er über die Vermietung entscheiden kann.

Lediglich für den eigenen Bedarf zugemietete Infrastrukturen fallen dagegen nicht unter die Einmeldeverpflichtung.

24



Österreichische Bundesregierung
RTR


Fragen und Antworten

Gebäudedaten

- Frage:
 - Wie ist „**Gebäude einschließlich der Gebäudezugänge und Gebäudeeingänge**“ in der ZIS-EinmeldeV zu verstehen?

- Antwort:
 - "Gebäude, einschließlich der Gebäudezugänge und Gebäudeeingänge" sind nur dann an die RTR-GmbH zu melden sind, wenn
 - (i) sich darin für Kommunikationsnetze **nutzbare Infrastrukturen** befinden,
 - (ii) über die der Einmelder auch **verfügungsbefugt** ist und
 - (iii) diese Daten auch bereits **elektronisch verfügbar** sind.

25



Österreichische Bundesregierung
RTR


Fragen und Antworten

Mehrfachmeldungen

- Frage:
 - Ich habe meine Daten bereits **an andere Stellen geliefert**; muss ich trotzdem auch an die RTR-GmbH einmelden?

- Antwort:
 - **Ja.**
 - Allenfalls kommt eine Vertretung durch die Stelle in Frage, an die Sie bereits Daten geliefert haben.

26



Fragen und Antworten

Branchenfremde „Kern-Infrastrukturen“

- Frage:
 - Müssen **Stromleitungen, Gasleitungen, Pipelines, Fernwärmeleitungen, Abwasserleitungen** eingemeldet werden?

- Antwort:
 - **Nein.**
 - Außer, sie werden für Kommunikationszwecke verwendet (zB wurde parallel ein Leerrohr oder ein Glasfaserkabel verlegt); dann sind diese Infrastrukturen einzumelden.

27




Fragen und Antworten

Aktualisierungen

- Frage:
 - Wie sind **Aktualisierungen** der Daten einzumelden?

- Antwort:
 - Die RTR-GmbH empfiehlt, in regelmäßigen Anständen die **Komplettdatensätze** neu hochzuladen.
 - Aktualisierungen müssen binnen **zwei Monaten** nachdem sie in elektronischer Form vorliegen (d.h. abhängig von der Erstellung des neuen Datensatzes) eingemeldet werden.

28




Fragen und Antworten

Leermeldung

- **Frage:**
 - Wie soll ich die in der ZIS-EinmeldeV genannte „**Leermeldung**“ abgeben?
- **Antwort:**
 - Leermeldungen sind die **einfache Mitteilung** an die RTR-GmbH, dass man nicht über die in der ZIS-EinmeldeV genannten Informationen in elektronischer Form verfügt.
 - Sie können entweder direkt über das **Einmelde-Portal** unter <https://www.rtr.at/de/tk/ZISEinmeldung> eingebracht oder **per Mail** an ZIS@rtr.at gesendet werden.

29



Fragen und Antworten

Öffentliches Register?

- **Frage:**
 - Sind die in der zentralen Informationsstelle der RTR gespeicherten Daten **öffentlich zugänglich** wie zB der Breitbandatlas beim BMVIT?
- **Antwort:**
 - **Nein.** Zugang zu den Daten haben ausschließlich öffentliche Kommunikationsnetze, die sich gegenüber der RTR mit der Bürgerkarte legitimieren und ein Interesse an der beantragten Auskunft nachweisen können.

30

□ □ □ □

RTR

Fragen und Antworten

Vertretung

- Frage:
 - Kann ich mich bei der Meldung von Daten **vertreten** lassen?

- Antwort:
 - Ja. Der Auftrag und die Bevollmächtigung des Vertreters (Planungsbüro, Amt der Landesregierung, ...) müssen der RTR-GmbH **nachgewiesen** werden.
 - Beachte: In **Verwaltungsverfahren** (zB über die Beauskunftung sensibler Netzkomponenten) kann die Möglichkeit zur Vertretung, zB für Unternehmensberater, **eingeschränkt** sein.
 - Eine Vertretung sollte in der Regel nicht erforderlich sein.

31

□ □ □ □

RTR

Fragen und Antworten

Kostenersatz

- Frage:
 - Werden die **Kosten** für die Einmeldung von Daten ersetzt?

- Antwort:
 - **Nein**, etwaiger Aufwand oder Kosten, zB für eine Vertretung, wird nicht ersetzt.

32




Fragen und Antworten

Beschreibung

- Frage:
 - Wo finde ich die **technische Beschreibung** für das Einmelde-Portal?
- Antwort:
 - Unter <https://www.rtr.at/de/tk/ZIS>.

33



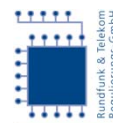
Fragen und Antworten

Kontakt für Fragen, Anregungen

- Frage:
 - An wen kann ich mich mit **Fragen oder Anregungen** zur ZIS-Einmeldung wenden?
- Antwort:
 - Schicken Sie Ihre Frage/n **per Mail** an ZIS@rtr.at

34

Wir stehen für **Wettbewerb** und **Medienvielfalt**.



RTR

Die Vorgaben der ZIS-Einmelde-Verordnung im Überblick

Mag. Thomas Mikula
RTR-GmbH, Abteilung Recht
28. Juni 2016