
Rundfunk & Telekom
Regulierungs-GmbH
RTR

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

Die Vorgaben der ZIS-Einmelde-Verordnung im Überblick

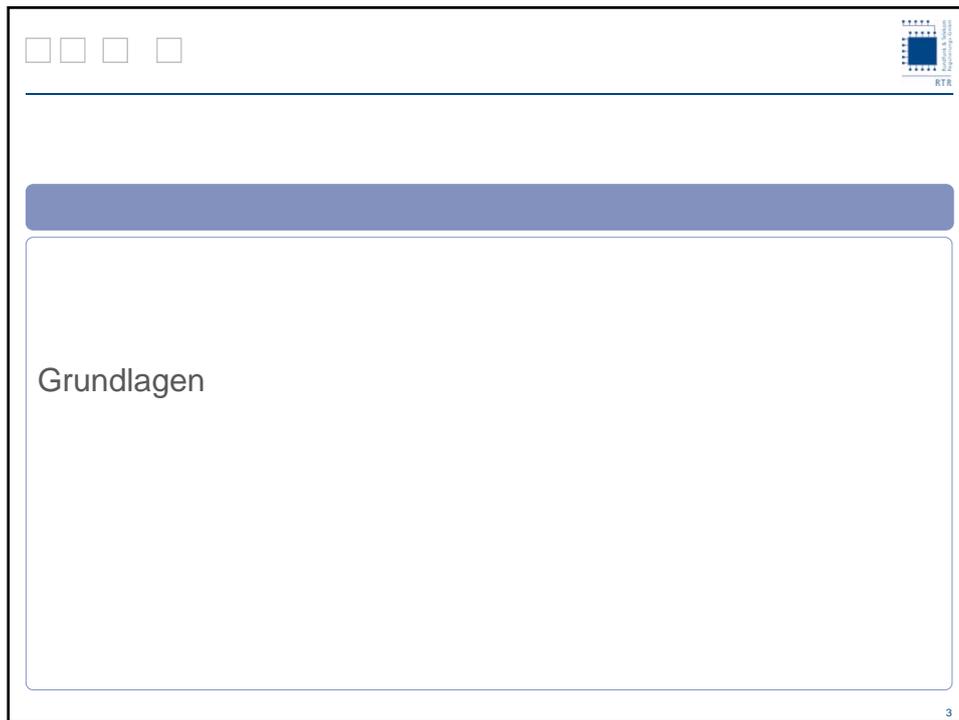
Mag. Thomas Mikula
RTR-GmbH, Abteilung Recht
28. Juni 2016


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, blue, 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



7

☐ ☐ ☐ ☐ 

Inhalt der ZIS-Einmelde-Verordnung

Überblick

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



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

□ □ □ □

BNetzA
BfSI
RTB

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

□ □ □ □

BNetzA
BfSI
RTB

Inhalt der ZIS-Einmelde-Verordnung

Überblick

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

BUNDESGESETZBLATT
des Bundes
für die Bundesrepublik Deutschland

11. Juni 2015
No. 23

Verordnung über die Einmeldung von Infrastrukturen
(ZIS-Einmeldeverordnung)

Die Bundesregierung hat folgende Verordnung erlassen:

§ 1. Zweck und Geltungsbereich

§ 2. Begriffsbestimmungen

§ 3. Einmeldepflichtige Infrastrukturen

§ 4. Ausgenommen sind

§ 5. Verpflichtete

§ 6. Datenumfang

§ 7. Datenformate und Koordinatensystem

§ 8. Einmelde-Portal

§ 9. Datenübermittlung und Verwaltung

§ 10. Übergangsregelungen

§ 11. Sonstige Bestimmungen

§ 12. Inkrafttreten

12

□ □ □ □

BNetzA
RegE

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

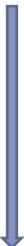
□ □ □ □

BNetzA
RegE

Inhalt der ZIS-Einmelde-Verordnung

Überblick

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




14

□ □ □ □


BfV/BSI

Inhalt der ZIS-Einmelde-Verordnung

Datenformate und Koordinatensystem

- „Elektronisch verfügbar“ sind bestimmte
 - GIS-Formate
 - CAD-Formate
 - Bilddateien
 - Datenbanken
- Wenn bereits in einer dieser Formen vorhanden oder mittels vorhandener Systeme dahin konvertierbar
- Näheres ab 16:15 Uhr („Praktischer Ablauf von ZIS-Einmeldungen“)

15

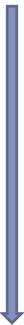
□ □ □ □


BfV/BSI

Inhalt der ZIS-Einmelde-Verordnung

Überblick

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




16

□ □ □ □

BSI
 BfV
 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

□ □ □ □

BSI
 BfV
 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



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



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



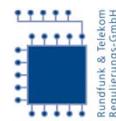
Fragen und Antworten

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