



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Finanzdepartement EFD

Staatssekretariat für internationale Finanzfragen SIF

Rechtliche Grundlagen für DLT in der Schweiz

Blockchain Symposium 2019, 23. Mai 2019
Universität Basel, Center for Innovative Finance

Dr. Michael Manz
Staatssekretariat für internationale Finanzfragen (SIF)



Szenarien





Szenarien



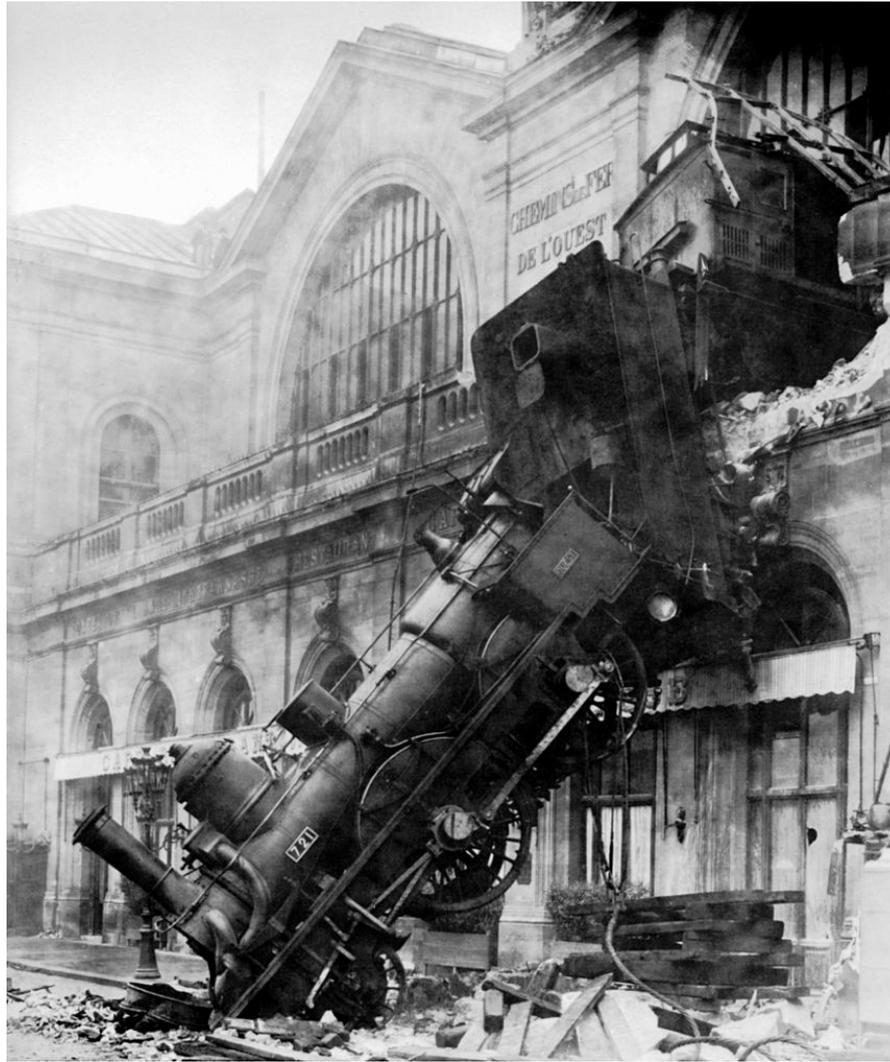


Szenarien





Szenarien



Quelle: Wikimedia Commons

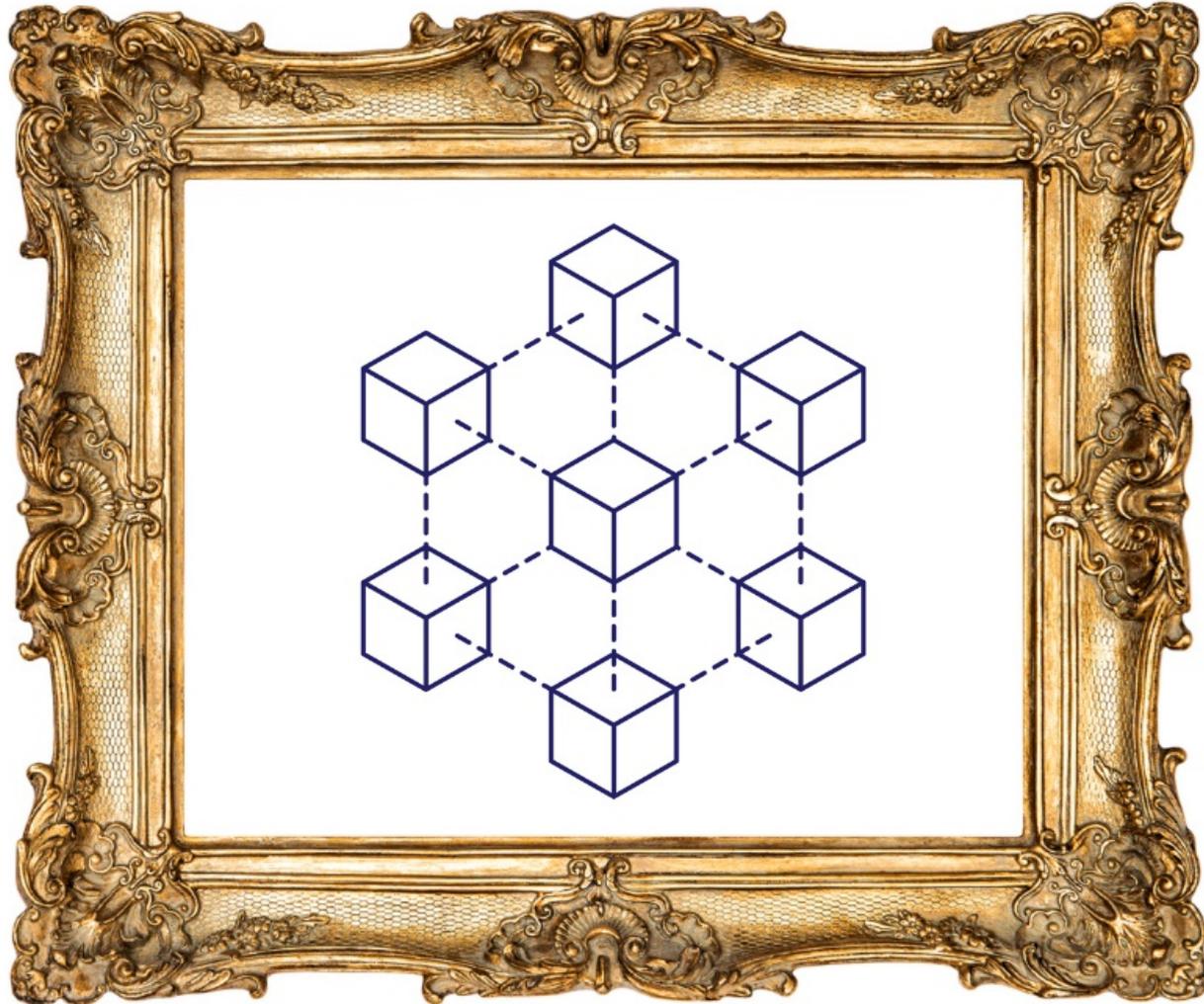


Szenarien





Szenarien





Szenarien



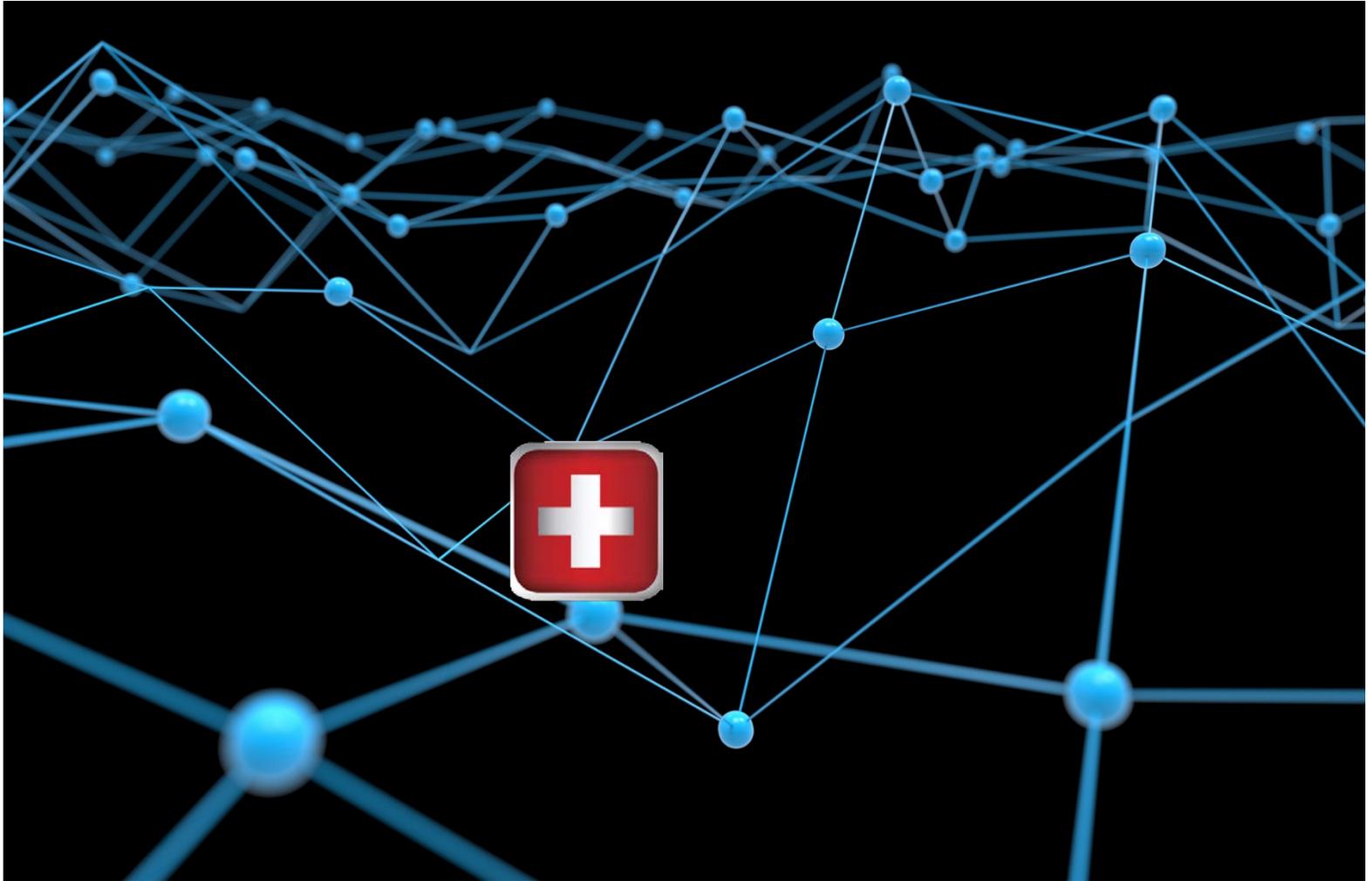


Szenarien



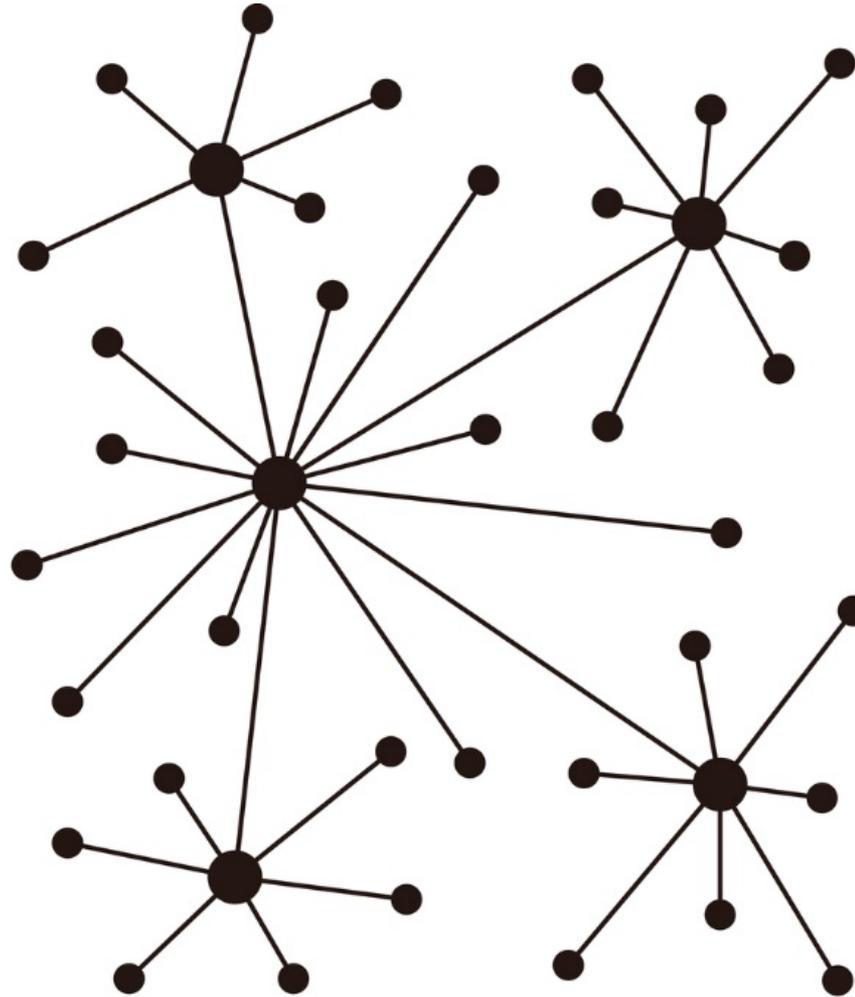


Warum beschäftigt sich der Bund mit DLT?





Warum beschäftigt sich der Bund mit DLT?





Warum beschäftigt sich der Bund mit DLT?





Warum beschäftigt sich der Bund mit DLT?



Wertschöpfung: CHF 33 Mia.



Top 5 in Europa; Umsatz > 1'300 Mia.



Wertschöpfung: CHF 29 Mia.



CHF 600 Mia. Handelsumsatz



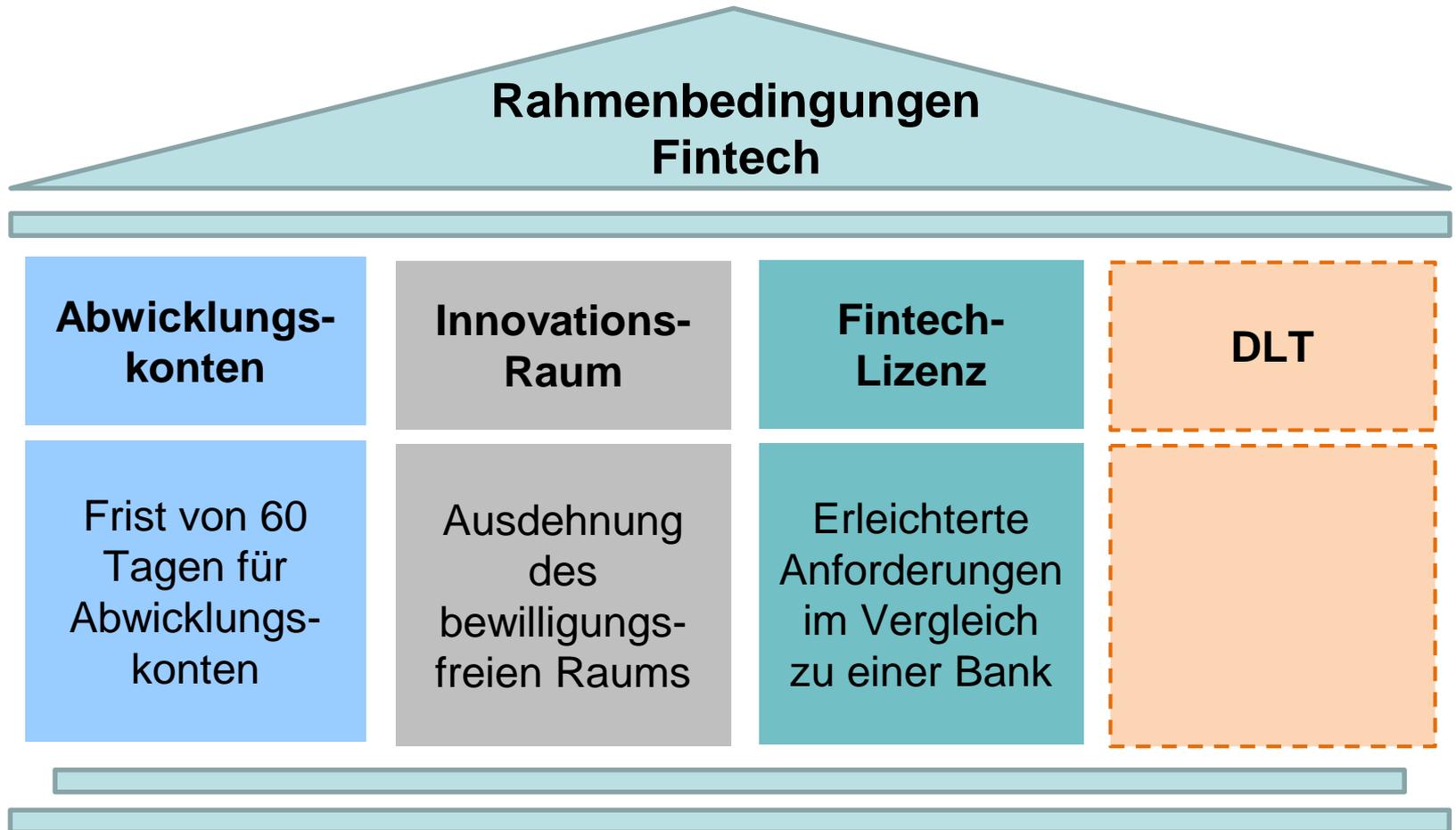
Rahmenbedingungen im Allgemeinen



- innovativer und kompetitiver Standort
- Pool an Talenten, führende Universitäten
- politische Stabilität
- Rahmenbedingungen für internationale Investitionen
- Lebensqualitätsstandards



Rahmenbedingungen für Fintech / DLT





Was bisher geschah?



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

SCHWEIZERISCHE NATIONALBANK
BANQUE NATIONALE SUISSE
BANCA NAZIONALE SVIZZERA
BANCA NAZIUNALA SVIZRA
SWISS NATIONAL BANK



finma



DLT-Bericht des Bundesrates



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Der Bundesrat

Bern, 14.12.2018

Rechtliche Grundlagen für *Distributed Ledger*-Technologie und Blockchain in der Schweiz

Eine Auslegeordnung mit Fokus auf dem Finanzsektor

Bericht des Bundesrates



DLT-Bericht des Bundesrates



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Der Bundesrat

Bern, 14.12.2018

Rechtliche Grundlagen für *Distributed Ledger*-Technologie und Blockchain in der Schweiz

Eine Auslegeordnung mit Fokus auf dem Finanzsektor

Bericht des Bundesrates

- Keine Notwendigkeit, Schweizer Recht fundamental anzupassen
- Rechtsrahmen funktioniert grundsätzlich gut
- Aber: punktueller Handlungsbedarf
- Gezielte Anpassungen (kein Technologiegesezt)



DLT-Bericht des Bundesrates

Prinzipien-basierte Regulierung



Regeln-basierte Regulierung





DLT-Bericht des Bundesrates



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Der Bundesrat

Bern, 14.12.2018

Rechtliche Grundlagen für *Distributed Ledger*-Technologie und Blockchain in der Schweiz

Eine Auslegeordnung mit Fokus auf dem Finanzsektor

Bericht des Bundesrates

- Keine Notwendigkeit, Schweizer Recht fundamental anzupassen
- Rechtsrahmen funktioniert grundsätzlich gut
- Aber: punktueller Handlungsbedarf
- Gezielte Anpassungen (kein Technologiegesezt)

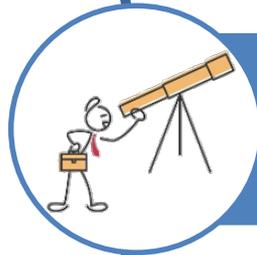


DLT-Bericht des Bundesrates

Zielsetzungen



Auslegeordnung bieten



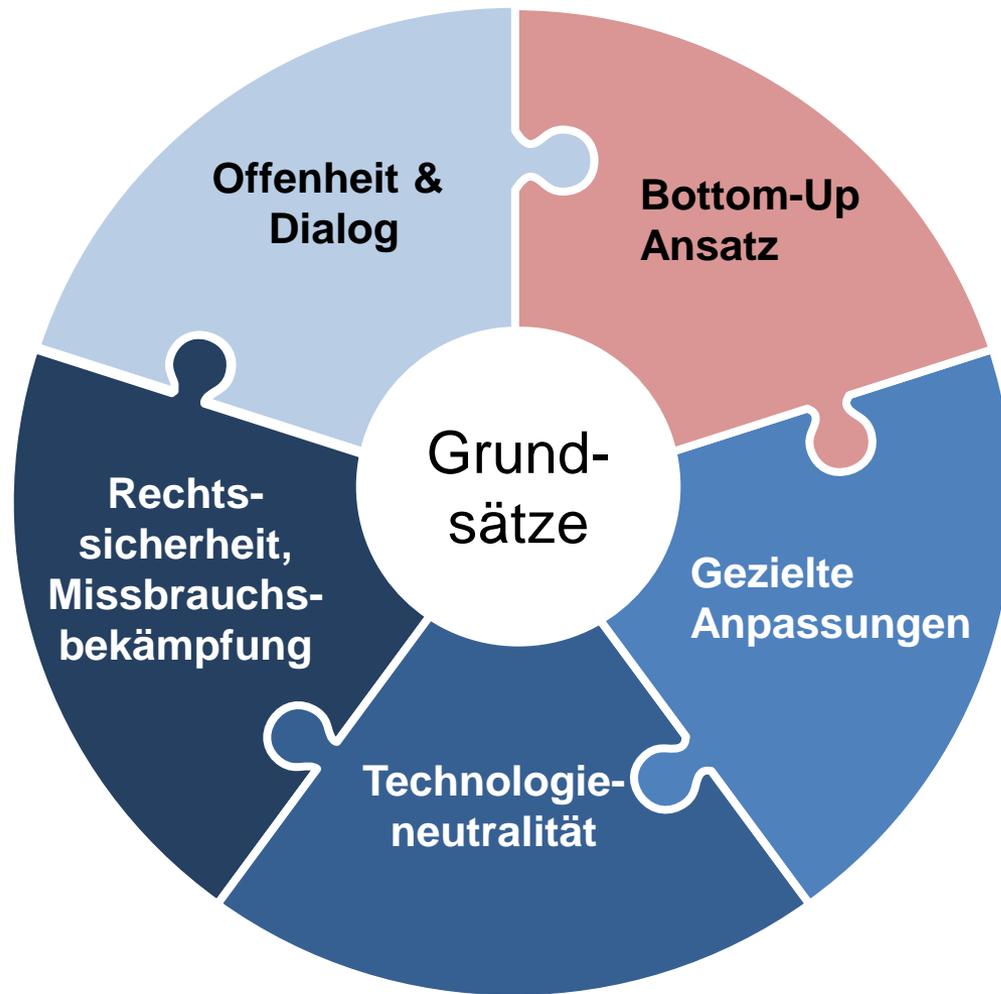
Handlungsbedarf klären



Signalwirkung erzielen



DLT-Bericht des Bundesrates

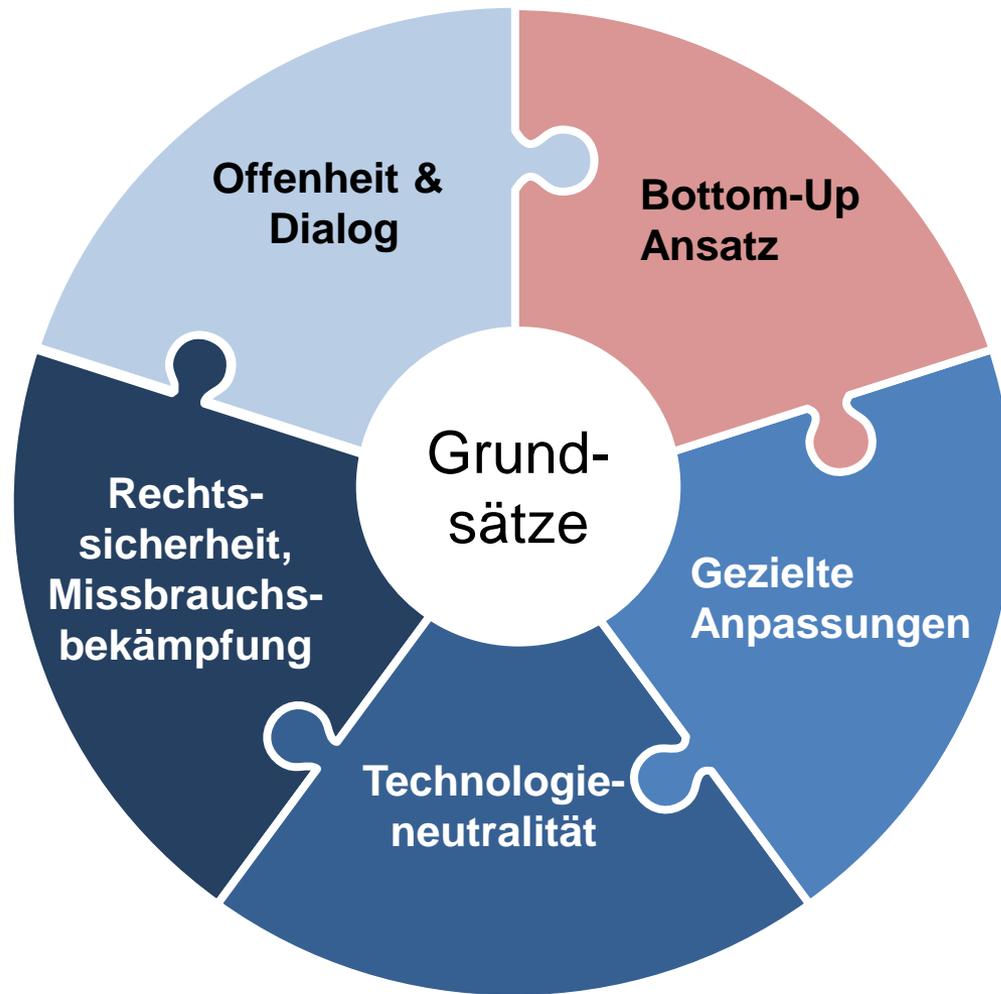


DLT-Bericht des Bundesrates





DLT-Bericht des Bundesrates





Wo stehen wir heute?



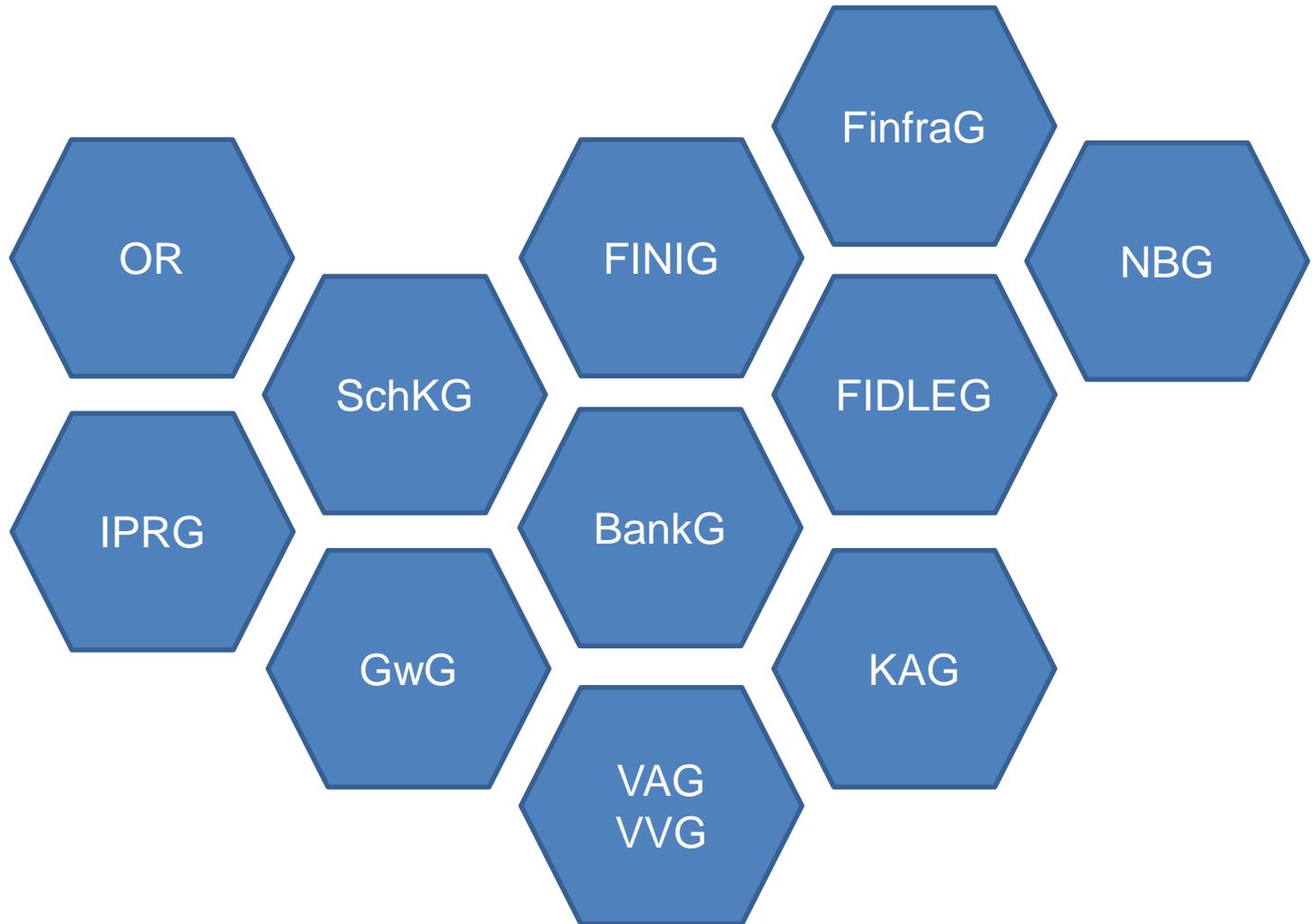


Wohin geht die Reise?





Ganz konkret: Vorschläge des Bundesrates





Ganz konkret: Vorschläge des Bundesrates

OR

- Übertragung von Token
- Digitale Übertragung statt Schriftformerfordernisse
- Ansatz im Wertpapierrecht
- Elektronische Registrierung von Rechten (qualifiziertes Wertrecht)
- Anforderungen an DLT-Register?

FinfraG

- Neue Bewilligungskategorie (DLT-Handelssystem)
- Konvergenz von Handels- & Nachhandelsdienstleistungen
- Intermediatisierte Prozesse / Zugang von Retail-Kundinnen und -kunden

Erhöhung Rechtssicherheit

Erweiterung Menü



Zum Schluss ...

- Rechtliche Grundlagen für DLT – eine Frage der Rahmenbedingungen
- Die Schweiz ...
 - ist heute sehr gut positioniert («Blockchain Nation»)
 - positioniert sich auch künftig als innovativer und nachhaltiger DLT-Standort
 - stellt die Integrität und Reputation des Standorts sicher
 - arbeitet Handlungsbedarf zügig auf (vgl. DLT-Bericht Bundesrat 2018, Vernehmlassungsvorlage 2019)
 - ist ggü. DLT offen eingestellt



Herzlichen Dank
für Ihre Aufmerksamkeit!