



# Cyberversicherungen

3.05.2022 - 8. Kommunal IT-Sicherheitskongress 2022

**Dr. Stefan Jöster**  
Fachanwalt Versicherungsrecht

**Dr. Lutz M. Keppeler**  
Fachanwalt für IT-Recht

# Cyberversicherungen

---

- Einführung in die Cyberversicherung
- Besonderer Deckungsbedarf der öffentlichen Körperschaften
- Marktsituation
- Vorkehrungen, damit der Versicherungsschutz auch werthaltig bleibt

# Einführung in die Cyberversicherung

## Gegen welche Gefahren schützt die Cyber-Versicherung?

---



### Rechtswidrige Kommunikation

- Veröffentlichung von Inhalten, die zu einer Verletzung von Rechten Dritter führt.
- Spam (-)

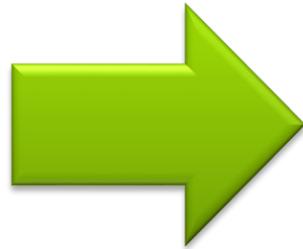


### Informationssicherheitsverletzung

- Netzwerksicherheitsverletzung („Hack“)
- Zerstörung von Teiles des Computersystems (selten)
- Datenschutzverletzung
- Vertraulichkeitsverletzung (Offenlegung Daten Dritter)

## Welche Leistungen erbringt Cyber-Versicherung?

---



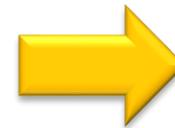
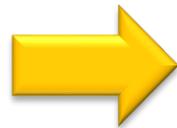
- Assistance: Wiederherstellung der Systeme
- Rechtsschutz
  - bei Inanspruchnahmen seitens Dritter
  - bei behördlichen Verfahren
- Freistellung von Schadenersatzansprüchen
- Eigenschaden
  - insbesondere: Betriebsunterbrechungsschaden
- Bußgeld (soweit zulässig, sehr streitig)
- Lösegeld

# Besonderer Deckungsbedarf öffentlicher Körperschaften

# Besonderer Deckungsbedarf öffentlicher Körperschaften



**Angriff auf  
Zahlungsmittel**



Durchaus relevant,  
regelmäßig aber  
bankenseitig geschützt.

**Betriebsunter-  
brechungsschaden**



Teilw. denkbar,  
oft aber eher  
Versorgungsaufgabe als  
Gewinnstreben.

**Kontinuität  
Aufgabenerfüllung**

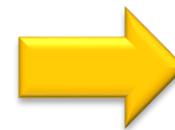


Wichtige öffentliche  
Vewaltungs- und  
Versorgungsaufgaben

# Besonderer Deckungsbedarf öffentlicher Körperschaften



**Schutz der  
Identität**



Denkbar, in Privatwirtschaft  
aber lukrativer (und  
Bescheide korrigierbar)

**Schutz von Daten**



Verwaltung verfügt teilw.  
über sehr sensible und  
vollständige Daten.

**Haftpflicht**



Eher mäßiges Risiko,  
Amtshaftung weniger  
etabliert.

## Datenschutzrisiko für öffentliche Stellen?

---

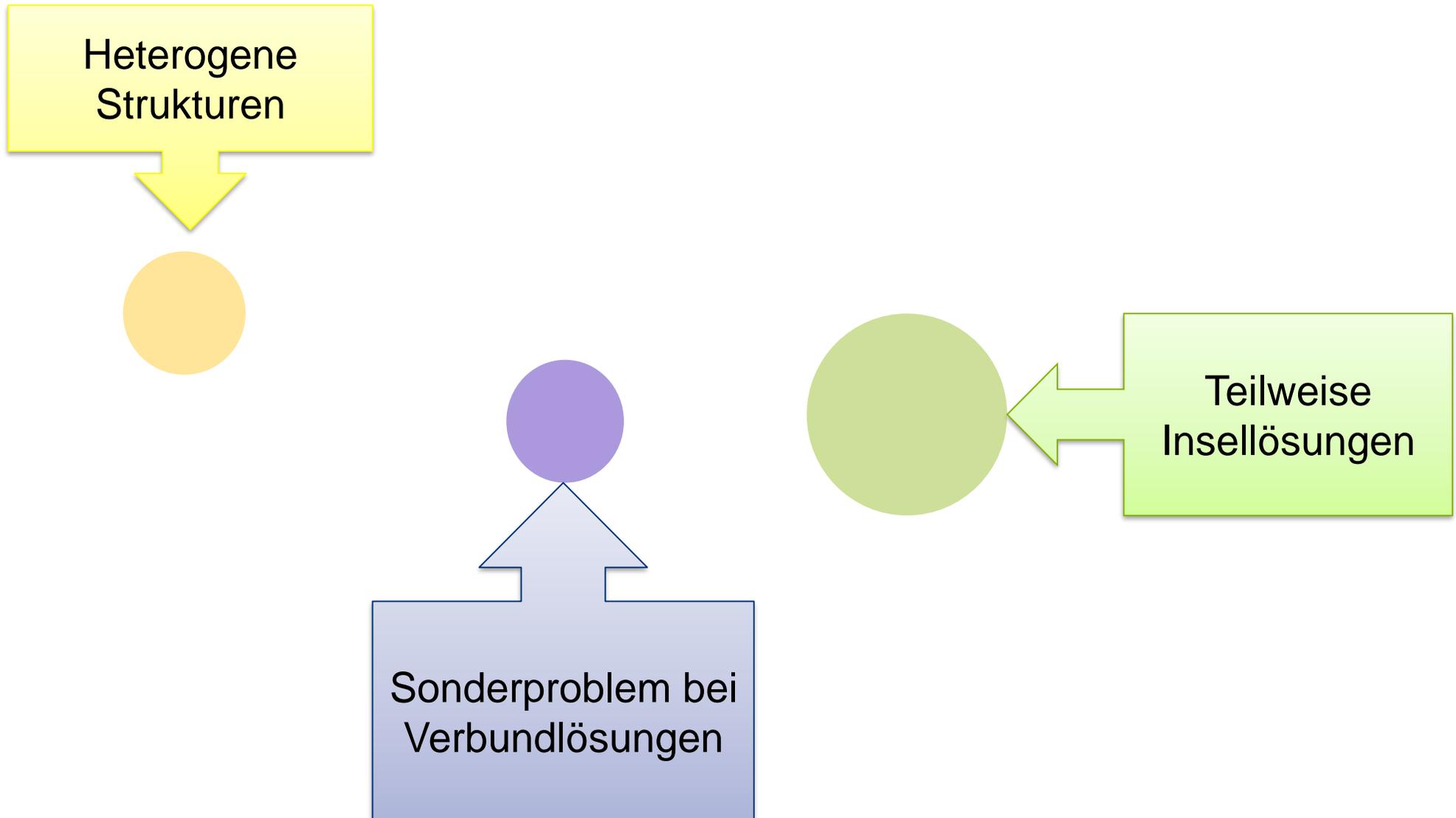
- § 33 Abs. 4 DSGVO NRW:

*(„Gegen öffentliche Stellen [...] werden Geldbußen nach Absatz 2 oder einer anderen Rechtsvorschrift über den Schutz personenbezogener Daten nicht verhängt.“)*

- Aber:

- Reputationsverlust
- Neues Risiko: Schadensersatz!
  - Art. 82 DSGVO gilt auch gegen staatliche Stellen
  - 85 veröffentlichte Entscheidungen zu Art. 82 DSGVO
  - Gilt auch für immaterielle Schäden
  - Problem: Feststellung des Schadens?

## Sonderproblem: Uneinheitliche IT in der Verwaltung?



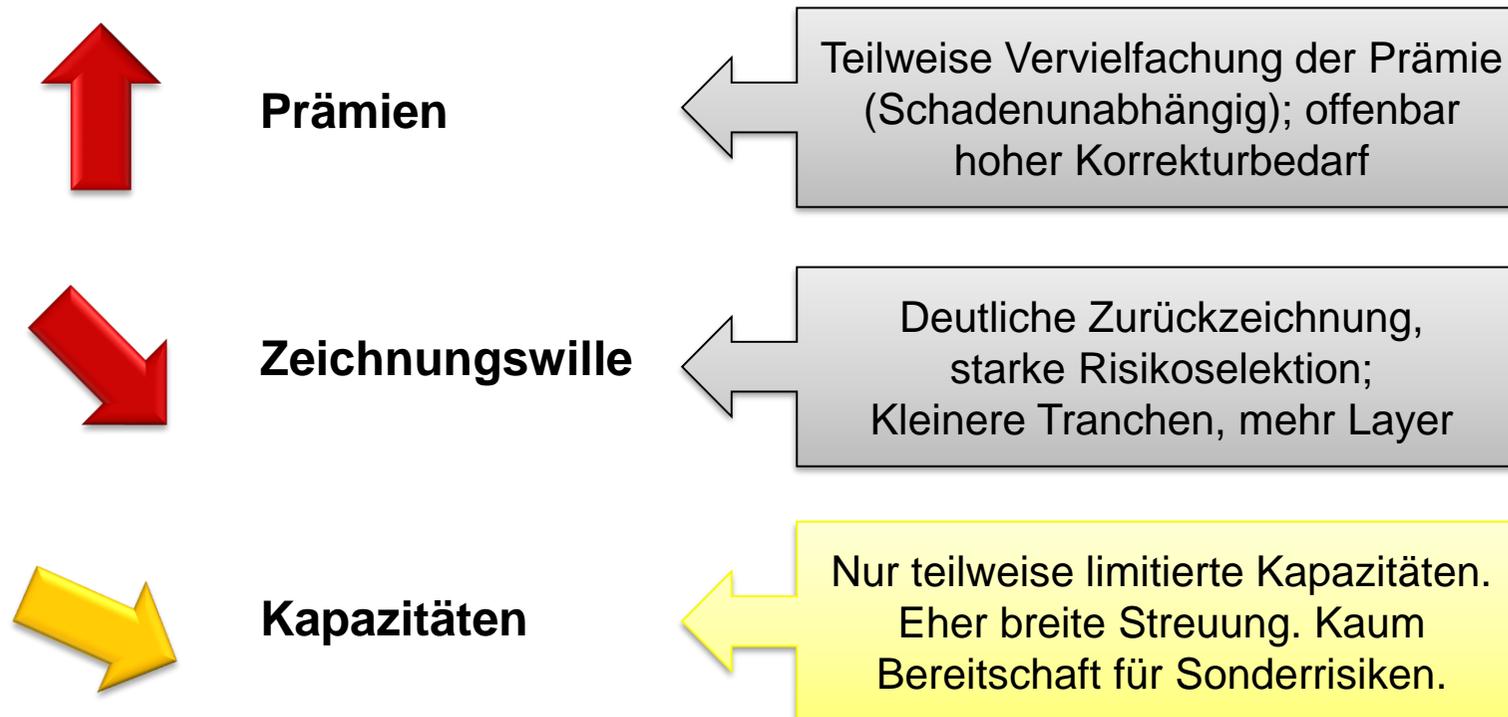
# Marktsituation

# Cyber

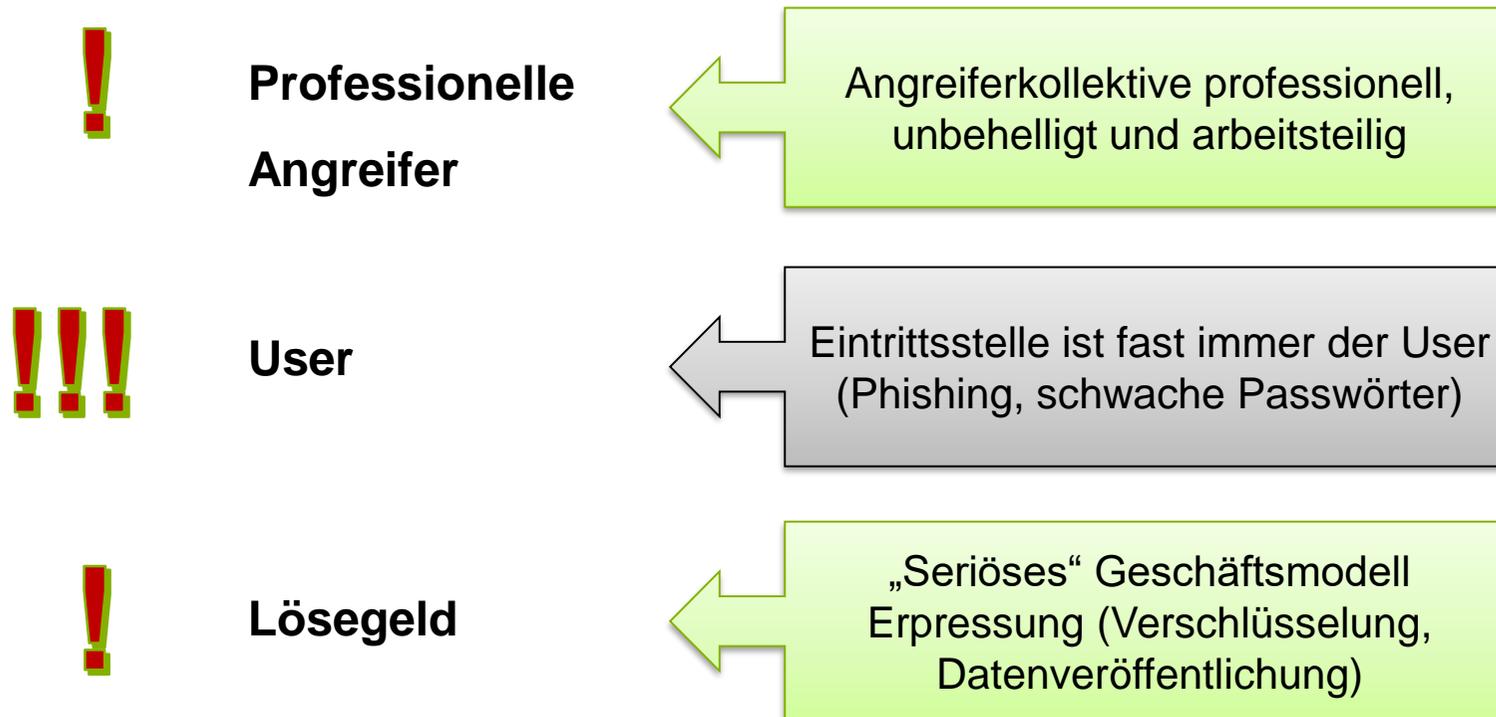
## Eine sehr ungefähre Chronologie



# Cyber Prämien und Kapazitäten



# Cyber Ursachen für Schadenintensität



# Notwendige Vorkehrungen, damit der Versicherungsschutz auch werthaltig ist

# Cyber-Versicherung

## Regelmäßige Streitpunkte



## Prüfung einer konkreten Beispielsfrage

### Sicherheitsverstoß?

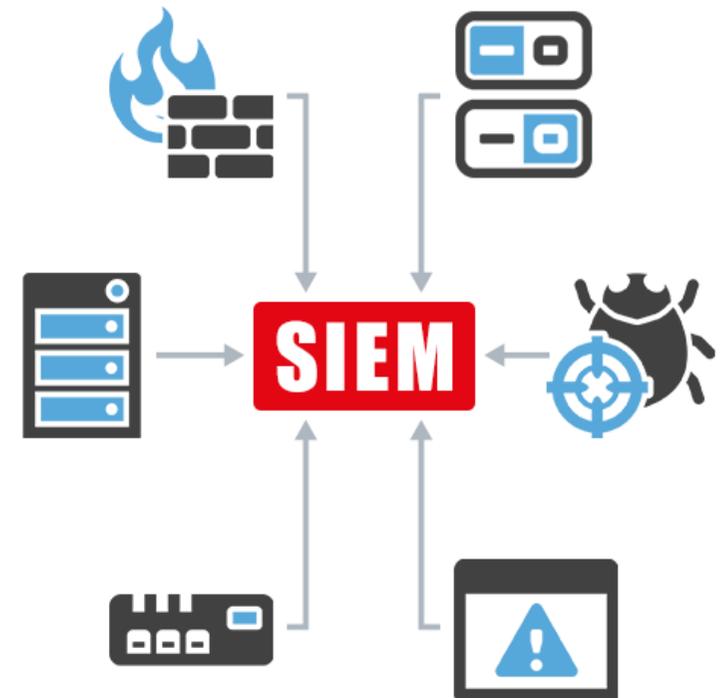
- War ein SIEM konkret in der Cyberpolice gefordert?
- Benötigt man ein SIEM um den „Stand der Technik“ zu erfüllen?
- Ausreichende Umsetzung (z.B. autom. Überwachung)

### Kausalität?

- Hätte ein voll eingerichtetes SIEM den Schaden (teilweise) verhindert?

### Verschulden?

- Begründet dies Verschulden einer zuzurechnenden Person?



## Gesetzliche Anforderung an IT-Sicherheit

---

### ■ Bsp: Art. 32 DSGVO

*„Unter Berücksichtigung des Stands der Technik, der Implementierungskosten und der Art, des Umfangs, der Umstände und der Zwecke der Verarbeitung sowie der unterschiedlichen Eintrittswahrscheinlichkeit und Schwere des Risikos für die Rechte und Freiheiten natürlicher Personen treffen der Verantwortliche und der Auftragsverarbeiter geeignete technische und organisatorische Maßnahmen, um ein dem Risiko angemessenes Schutzniveau zu gewährleisten“*

## Möglichkeiten der Konkretisierung

---

- Rechtsprechung ?
- BSI-Grundsatzkompodium und ähnliche anerkannte Richtlinien
- Vergleich mit „Vorgabendichte“ im Produktsicherheitsrecht
- ISMS (im Idealfall nach ISO 27001); bei der Umsetzung konkreter Maßnahmen Orientierung an ISO 2700x
- Praxisfälle die zu Bußgeld oder Schadensersatz führen sind meistens „eindeutig“

## Kausalität

---

- Einzelne Server veraltet?  
Regelmäßiges Patching?
- Noch nicht 100% der Mitarbeiter  
geschult?
- IT-Sicherheitsdokumentation ist nicht  
aktuell?
- Einzelne Dienstleister nicht überprüft?

## Ansprechpartner

---



**Dr. Lutz M. Keppeler**

**Fachanwalt für IT-Recht**

Magnusstraße 13

50672 Köln

T +49 221 2052-426

F +49 221 2052-1

[l.keppeler@heuking.de](mailto:l.keppeler@heuking.de)

### Kompetenzen

- IT-Recht mit Spezialisierung auf IT-Sicherheitsrecht und Open Source Lizenzen
- Datenschutzrecht
- Telekommunikationsrecht

### Mitgliedschaften

- Fellow der European Free Software Foundation (FSFE)
- International Bar Association (IBA)

### Veröffentlichungen (Auszug)

- § 9 und 13 TTDSG in Schwartmann/Jaspers/Eckardt TTDSG (im Erscheinen)
- § 21-24 TTDSG in Riechert/Wilmer TTDSG (im erscheinen)
- Erläuterung zum IAB TCF 2.0 in Beck Handbuch Datenschutz im Internet (im Erscheinen)
- § 2, 4a,4b,5b,7a-c,9b BSIG, § 11 EnWG, § 109 TKG in Ritter, Kommentar zum IT-Sig. 2.0 (2021)
- „Objektive Theorie“ des Personenbezugs und “berechtigtes Interesse“ als Untergang der Rechtssicherheit?, CR 2016, 360 ff.
- „Datenschutz und SSL-Decryption“ K&R 2017, 453 ff.
- Technische und rechtliche Probleme bei der Umsetzung der DSGVO Löschpflichten ZD 2017, 314 ff.

## Ansprechpartner

---



**Dr. Stefan Jöster**

**Fachanwalt für VersRecht**

Magnusstraße 13

50672 Köln

T +49 221 2052-557

F +49 221 2052-1

s.joester@heuking.de

### Kompetenzen

- Versicherungsrecht
- Insbes. Financial Lines (D&O, Cyber, VSV, Professional Indemnity)
- Sonderlösungen für Großrisiken (Eisenbahnen, komm. Versorger)

### Mitgliedschaften

- Deutsche Gesellschaft für Vermögensschadenhaftpflicht (Vorsitz)
- Insuralex (Internationales Netzwerk von Versicherungskanzleien)
- International Association of Defense Counsels (IADC)
- International Bar Association (IBA)

### Veröffentlichungen

- Münchener Anwaltshandbuch Versicherungsrecht (Höra/Schuster)  
*Jöster/Hartmann*, Steuerberater, Wirtschaftsprüfer, Unternehmensberater  
5. Aufl. erscheint im Sommer.

# Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

[www.heuking.de](http://www.heuking.de)

## **Berlin**

Kurfürstendamm 32  
10719 Berlin  
T +49 30 88 00 97-0  
F +49 30 88 00 97-99

## **Düsseldorf**

Georg-Glock-Straße 4  
40474 Düsseldorf  
T +49 211 600 55-00  
F +49 211 600 55-050

## **Hamburg**

Neuer Wall 63  
20354 Hamburg  
T +49 40 35 52 80-0  
F +49 40 35 52 80-80

## **München**

Prinzregentenstraße 48  
80538 München  
T +49 89 540 31-0  
F +49 89 540 31-540

## **Chemnitz**

Weststraße 16  
09112 Chemnitz  
T +49 371 38 203-0  
F +49 371 38 203-100

## **Frankfurt**

Goetheplatz 5-7  
60313 Frankfurt am Main  
T +49 69 975 61-0  
F +49 69 975 61-200

## **Köln**

Magnusstraße 13  
50672 Köln  
T +49 221 20 52-0  
F +49 221 20 52-1

## **Stuttgart**

Augustenstraße 1  
70178 Stuttgart  
T +49 711 22 04 579-0  
F +49 711 22 04 579-44

## **Zürich**

Bahnhofstrasse 69  
8001 Zürich/Schweiz  
T +41 44 200 71-00  
F +41 44 200 71-01