

Bürgerrechte vs Überwachung:

Wohin geht die Reise? 5G als Herausforderung für die Gesellschaft

Domain Pulse Conference 2020
am 20. und 21.02.2020 in Wien

Impuls und Podiumsdiskussion

Ing. Dr. Christof Tschohl

Am 21.02.2020



Smart City - Smart Rights - Smart Citizens

1. Technologie dient
den Menschen und
der Gesellschaft

2. Konzept hat
Auswirkungen auf das
soziale Gefüge

3. Komplexität
erfordert Werte und
Orientierungsnormen

WERTE-RASTER

oder die Suche nach dem kleinsten gemeinsamen Nenner in der Globalisierung

NORMATIVER RAHMEN

birgt Dilemma zwischen Rechtssicherheit und notwendiger Dynamik

GRUNDRECHTE und DATENSCHUTZ

kein Selbstzweck → Katalysator für Grundrechte in der digital geprägten Welt

INFORMATIONSFREIHEIT

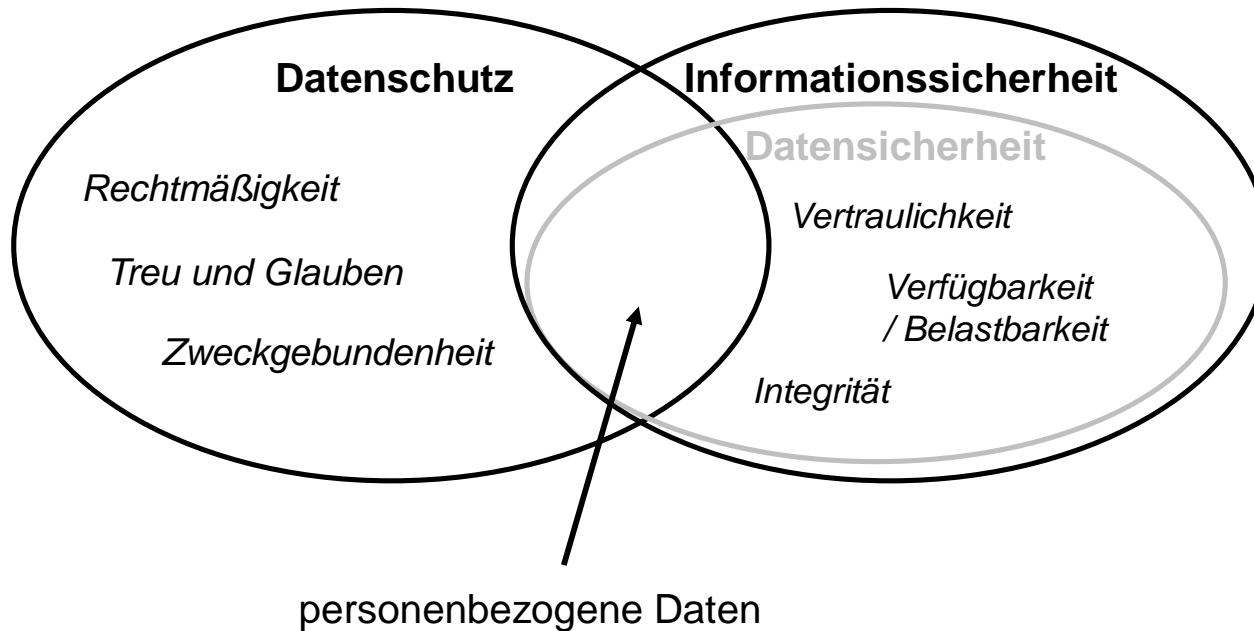
Open [Government] Data / „wisdom of the croud“
Netzneutralität / Meinungs- und Informationsfreiheit



Datenschutz und Informationssicherheit untrennbare Geschwister

strenge Zweckbindung
Rechtfertigungszwang

„need to know“ Prinzip
Berechtigungskonzept



**Spannungsverhältnis:
Datensicherheit erfordert zT Eingriff in Datenschutz!**

„Wer nichts zu verbergen hat...“

„... hat auch nichts zu befürchten“?

Unzulässige Umkehrung der Rechtfertigungslast:
Verletzt liberales Prinzip der Europäischen
Menschenrechtskonvention (EMRK)

Risiko der Fehlinterpretation mit nachteiligen
Folgen für die Person

**Datenschutz ist nicht Selbstzweck sondern
Voraussetzung für**
das Funktionieren einer freien demokratischen
Gesellschaft
und die Ausübung aller Grundrechte

Datenschutz ist einer **Abwägung** zugänglich
wenige Grundrechte gelten vorbehaltlos



Schutzgut sind nicht die Daten selbst, sondern verschiedene **grundrechtlich geschützte Sphären der Menschen**, über die Informationen verarbeitet werden

Z.B. Privatsphäre, Opferschutz, Antidiskriminierung,...

Datenschutz ist eine Art
**Katalysator für alle Menschenrechte
und die Würde des Menschen**

„Human Dignity by Design“

**Wenn im Internet etwas gratis ist, sollte ich mich fragen:
bin ich noch der Kunde oder schon das Produkt?**



- **Datenschutz ist ein Grundrecht:**
 - Art 7 + 8 Charta der Grundrechte der EU (GRC)
 - Art 8 Europäische Menschenrechtskonvention (EMRK)
 - § 1 Datenschutzgesetz (DSG) im Verfassungsrang
- **Grundsatz in Europa (Europarat 47, EMRK Mitgliedstaaten):**
 - Verarbeitung personenbezogener Daten verboten, wenn nicht ausdrücklich erlaubt

- **Staatliche Schutzpflichten-Dimension**
 - Nicht nur Eingriffs-Abwehr sondern positive Gestaltungspflicht
 - Schutzpflichten als „Verkehrssicherungspflichten“ zur Datenübertragung
 - Datenschutz-Folgenabschätzung und „Datenschutz durch Technik“ als Konkretisierung der grundrechtlichen Schutzpflichten des Staates
 - „Safeguards“ vor allem durch gesetzlich geregelte Verfahren

**„Rule of Law by Design“
„eingebauter Rechtsstaat“**

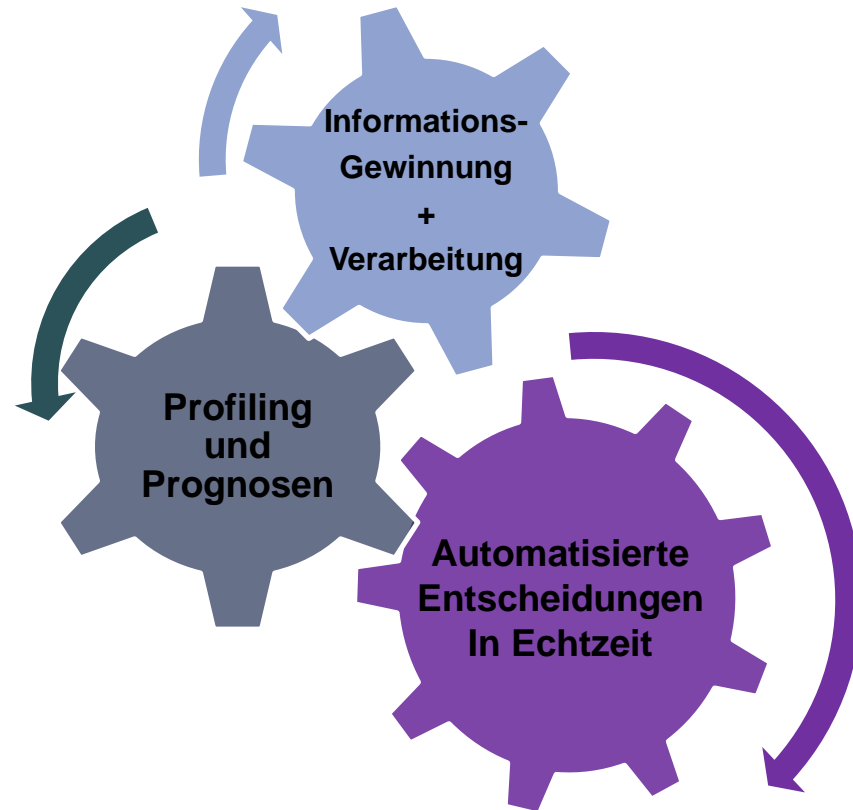
Demokratie-Defizit der Technologie-Regulierung

Gretchen trifft 5G:
“Wie hältst du’s mit der
D e m o k r a t i e ?...”

Wer definiert die Standards?
IETF, ITU, ETSI,... ?!

Wer legitimiert Standars?
die normative Kraft des
Faktischen?!

- der “freie Markt” ?!
- Die Gemeinschaft ?!
-?!



Netz- und Informationssicherheit (NIS) und Schutz kritischer Infrastrukturen betrifft uns alle und lässt keinen Bereich der Gesellschaft unberührt!

Abschluss / Ausblick



- ✓ **Interdisziplinärer Austausch
Technologie/Gesellschaft/Recht**
- ✓ **Technikfolgenabschätzung
Risikoabschätzung**
- ✓ **Klarer normativer Rahmen
transparente Vertragsgestaltung**
- ✓ **Stärkere Verantwortung von
Unternehmen**
- ✓ **Privacy & Security by Design**

ZIEL: Wahrung der Informationellen Selbstbestimmung!

Danke für die Aufmerksamkeit!



Bürgerrechte vs Überwachung:

Wohin geht die Reise? 5G als Herausforderung für die Gesellschaft

Domain Pulse Conference 2020
am 20. und 21.02.2020 in Wien

Impuls und Podiumsdiskussion
Ing. Dr. Christof Tschohl
Am 21.02.2020

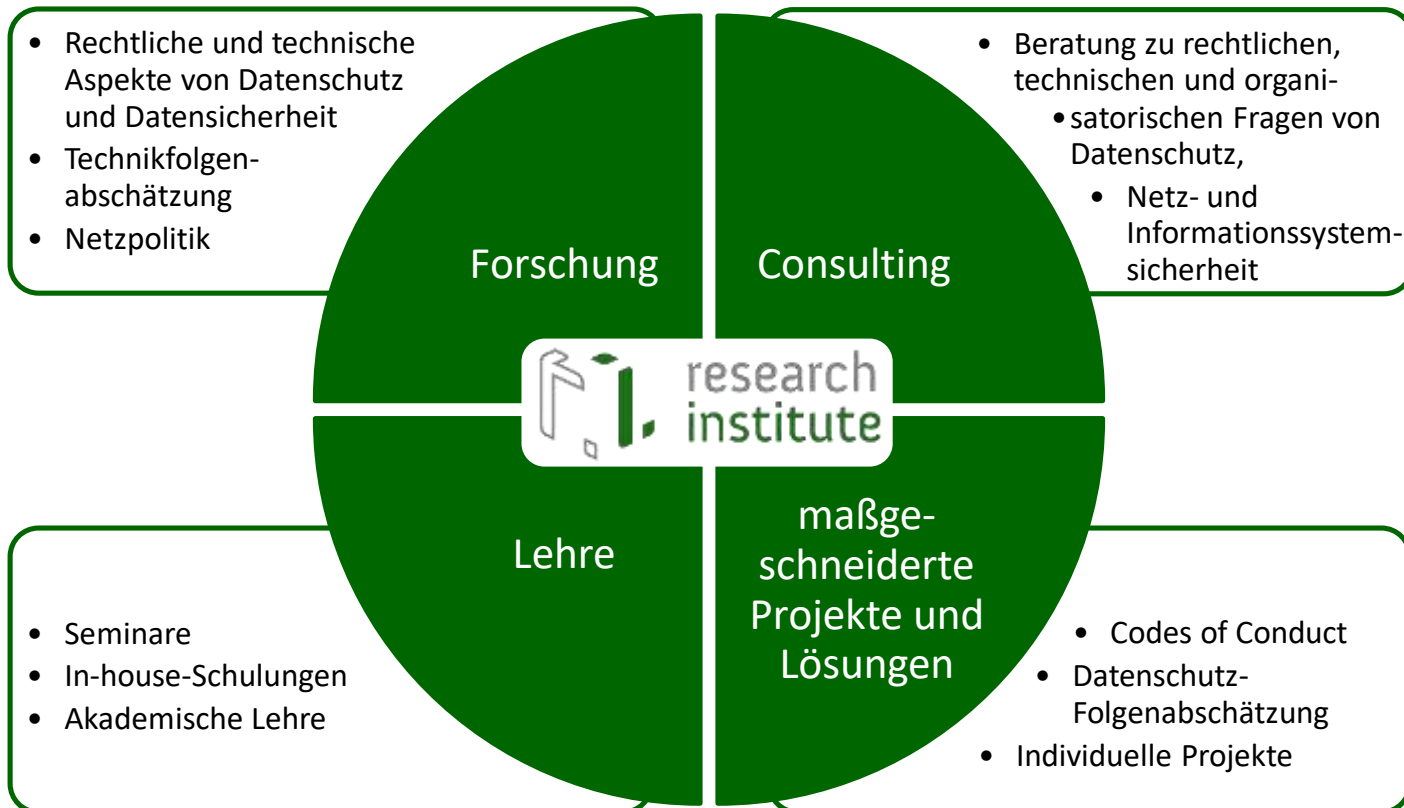
Ing. Mag. Dr. iur. **Christof Tsohl** (Jg. 1978)

- ✓ Nachrichtentechniker (HTL, Ericsson, Schrack BusinessCom / Kapsch BusinessCom) und Jurist
- ✓ Bis 2012 Ludwig Boltzmann Institut für Menschenrechte und Uni Wien
- ✓ Seit Ende 2012: Wissenschaftlicher Leiter und Gesellschafter der Research Institute AG & Co KG –
Forschung und Organisationsberatung – Schnittstelle von Technik und Recht
- ✓ Lehre (aktuell: Uni Wien, Lehrgang für Informations- und Medienrecht; Vienna Human Rights Master;
Masterprogramme IT Law; Donau Uni Krems, Big Data und Datenschutz; FH St. Pölten: Ethik in der
Technologieentwicklung; Anwaltsakademie Österreich)
- ✓ Mitgliedschaften:
 - Epicenter.works (vormals Arbeitskreis Vorratsdaten Österreich [AKVorrat]), Obmann
 - Österr. Computer Gesellschaft (OCG), Arbeitskreisleiter „Forum Privacy“
 - Österr. RichterInnenvereinigung, Fachgruppe Grundrechte, a.o. Mitglied, Vortragender seit 2008
 - Open Government Data Austria (OGD), Mitglied des wissenschaftlichen Beirats
 - NOYB (Non Of Your Business) – Verein zur Rechtsdurchsetzung im Datenschutz,
Gründungsmitglied gemeinsam mit Max Schrems, Vorstandsmitglied

RESEARCH INSTITUTE

DIGITAL HUMAN RIGHTS CENTER

Forschungszentrum an der Schnittstelle von **Recht, Technik** und **Gesellschaft**



Research Institute. Menschenrechte im digitalen Zeitalter.

Research Institute AG & Co KG

Research Institute AG & Co KG
Digital Human Rights Center
Smart.Rights.Consulting
Widerhofergasse 8/2/4
1090 Wien
www.researchinstitute.at

Ing. Dr. iur. Christof Tschohl

Wissenschaftlicher Leiter | Gesellschafter | Prokurist
christof.tschohl@researchinstitute.at

Dipl.-Ing. Dr. iur. Walter Hötendorfer

Senior Researcher | Senior Consultant
walter.hoetendorfer@researchinstitute.at

Mag. Markus Kastelitz, LL.M. (IT-Recht), CIPP/E

Senior Researcher | Senior Consultant
markus.kastelitz@researchinstitute.at

Dr. Heidi Scheichenbauer

Senior Researcher | Senior Consultant
heidi.scheichenbauer@researchinstitute.at

Robert Rothmann, Bakk. MA

Senior Researcher | Senior Consultant
robert.rothmann@researchinstitute.at

Jan Hospes

Junior Researcher
jan.hospes@researchinstitute.at