

BIG VAT BROTHER WATCHING YOU?

Univ.-Prof. Dr. Tina Ehrke-Rabel

mit

Barbara Gunacker-Slawitsch

Universität Graz

Präludium

DNA liberaler Demokratien

- Menschenwürde
- Individuelle Freiheit

→ Schutz gegen die Allgegenwärtigkeit und Allwissenheit des Staates

→ Liberale Demokratien akzeptieren einen gewissen Anteil an Unrechtmäßigkeit

→ Individuelle Freiheit wird dort begrenzt, wo die Begrenzung zum Schutz der Freiheit anderer und des Kollektivs erforderlich ist

Wie die USt die Grundrechte
berührt

BESTEuerung = BEGRENZUNG DER INDIVIDUELLEN FREIHEIT

Beschränkungen der individuellen Freiheit

- Bedürfen einer gesetzlichen Grundlage
- Müssen einem im öffentlichen Interesse liegenden Ziel dienen
 - Verhältnismäßig sein
 - Zur Zielerreichung geeignet sein

Folgen für das Umsatzsteuersystem

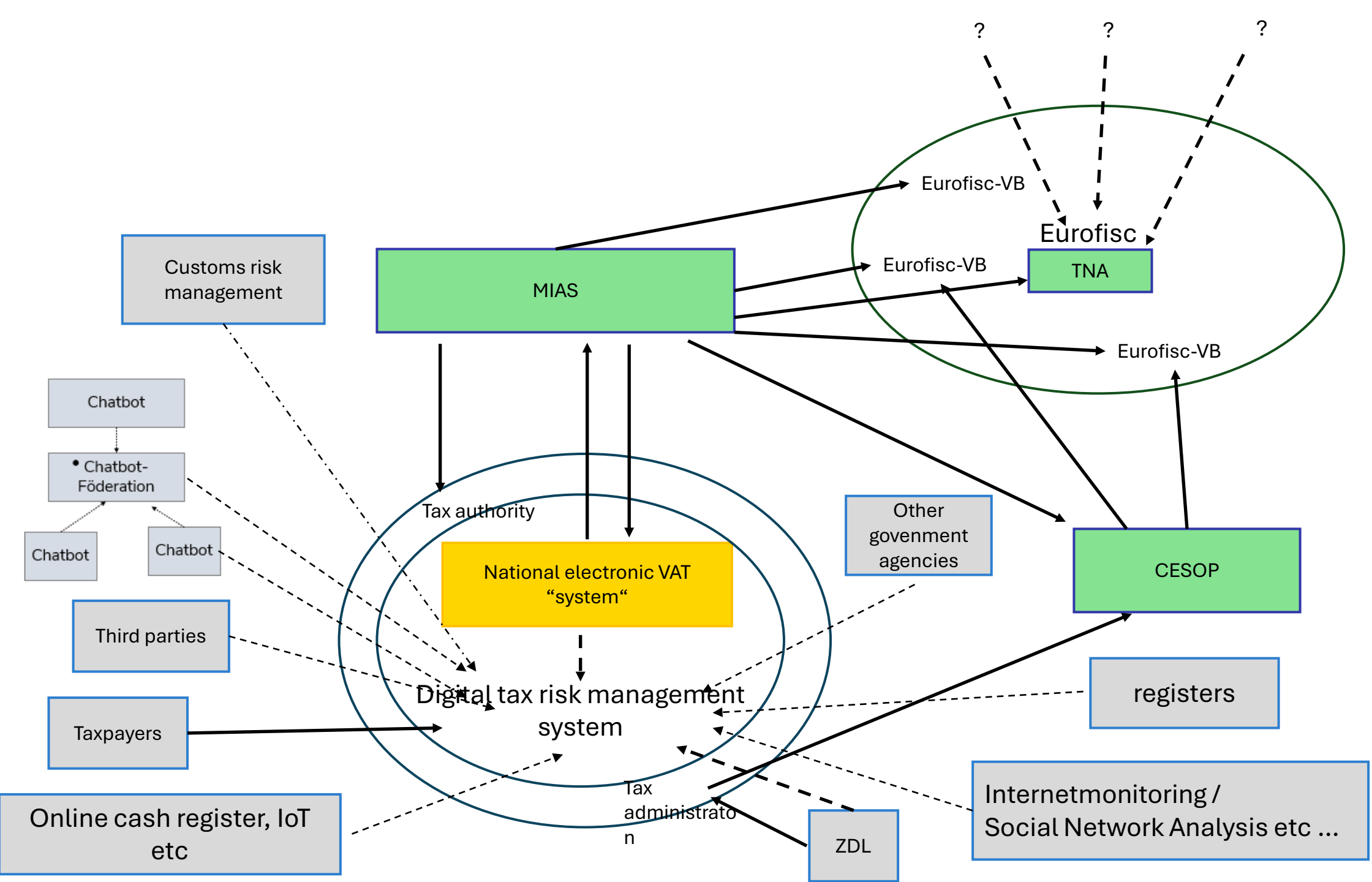
- Sie musste so designed werden, wie sie designed ist
- Sie wurde in einer analogen Welt erfunden

Technologischer Fortschritt hat den USt-Vollzug verändert

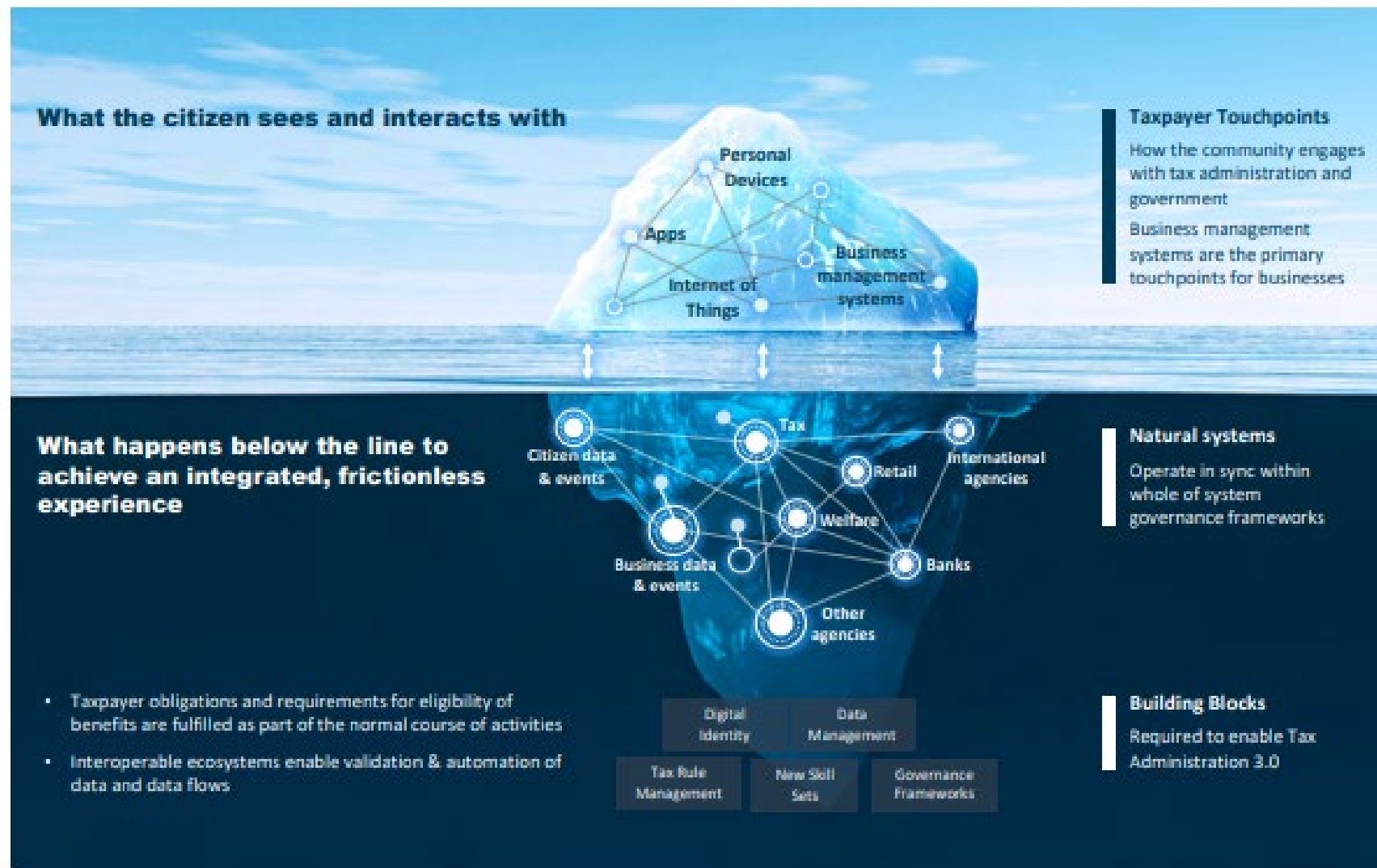
Wo stehen wir?

- Eurofisc – Transaction Network Analysis
- CESOP
- Nationale elektronische Rechnungssysteme
- Nationale digitale Meldesysteme
- Nationale Risikomanagementsysteme

VIDA – What ´s up?



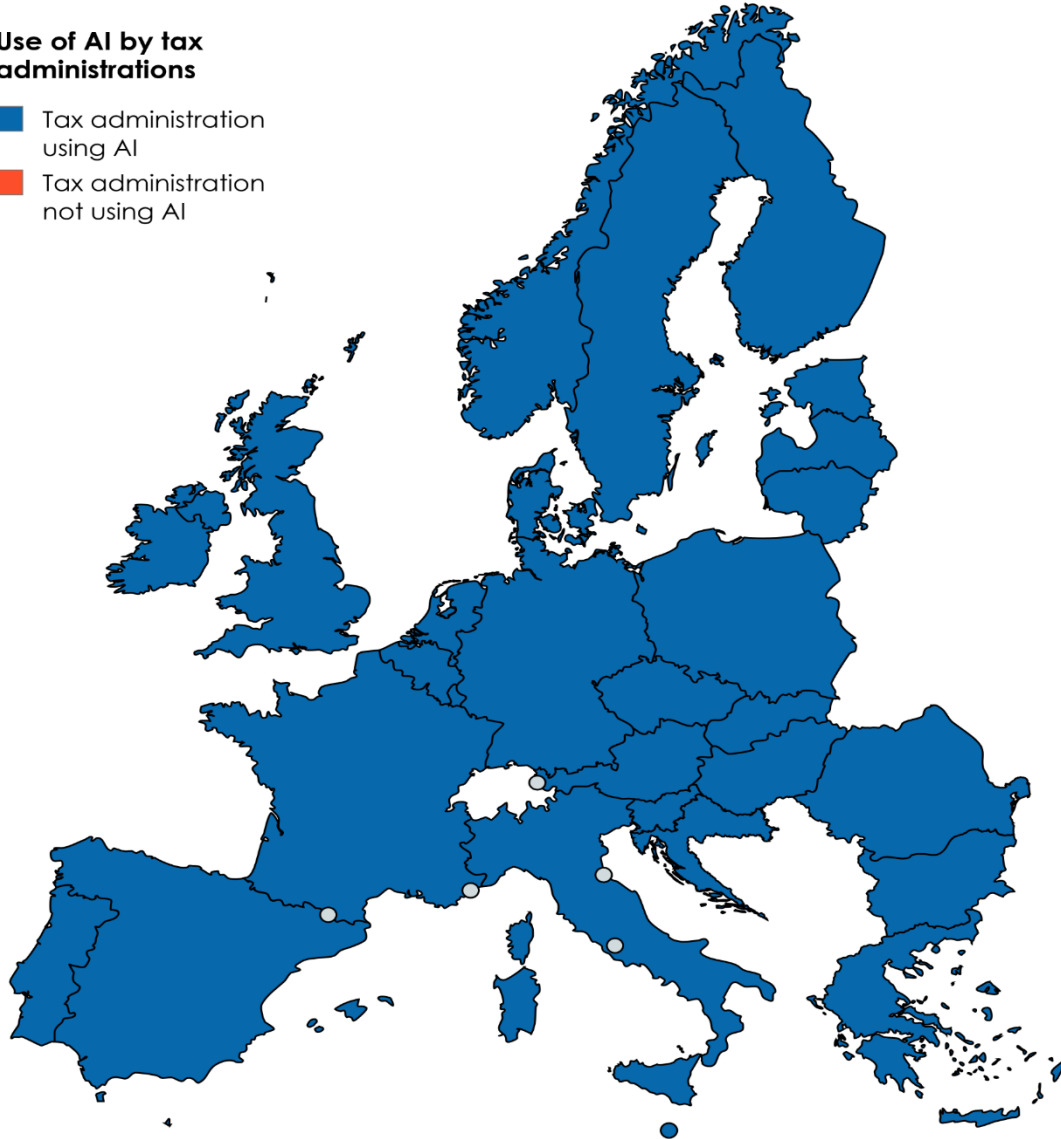
OECD: Vision Tax Administration 3.0



Regional state of use of AI by tax administrations: EU

Use of AI by tax administrations

- Tax administration using AI
- Tax administration not using AI



>100 AI systems identified, based on publicly-available data

Certain AI systems used as early as 2004

26 out of 27 EU States make use of machine-learning, daily

Certain AI systems common to all EU States, e.g. Transaction Network Analysis



<https://taxadmin.ai/>



Werden die Rechte der
Steuerpflichtigen ausreichend
geschützt?

BIG DATA ANALYTICS durch die öffentliche Hand

Rechtliche Grenzen

1. WELCHE Daten?
2. WIE werden die Daten VERARBEITET?
3. WIE und WO werden sie gesammelt?
4. ZU WELCHEM ZWECK?
5. WER IST VERANTWORTLICH?

VERARBEITUNG rechtliche Vorbehalte

WIE werden Daten verarbeitet?

1. Bedenken betr den ALGORITHMUS
 - Undurchsichtigkeit
 - Datenweiterverarbeitung, -
querverarbeitung und auswertung
2. HUMAN IN THE LOOP
 - Trainer Bias
 - Automation Bias

VERAR- BEITUNG

rechtliche
Anforderungen

- Rechtsgrundlage
- Transparenz
- Validität der Daten
- Rechtfertigung des Ergebnisses
 - Transparenz des Code oder Legitimation durch Verfahren

CONCLUSIO

- **DIE EU HAT EINE TECHNOLOGISCHE INFRASTRUKTUR GESCHAFFEN**
- **DIESE TRANSNATIONALE INFRASTRUKTUR BERÜHRT AUCH DANN DIE RECHTE DER EINZELNEN, WENN IHRE NUTZUNG DURCH NATIONALSTAATEN ERFOLGT**
- **INFRASTRUKTUREN MÜSSEN RECHTLICH EINGEHEGT SEIN, UM DIE RECHTE DER VON DER INFRASTRUKTUR BETROFFENEN ZU WAHREN**
- **EIN RECHTLICHER RAHMEN UMFASST AUCH RECHTSBEHELFE, DIE BALANCE ZWISCHEN STAATLICHEM EINGRIFF UND INDIVIDUELLER FREIHEIT BEWAHREN**

Univ.-Prof. Dr. Tina Ehrke-Rabel

Institut für Finanzrecht
Universität Graz

tina.ehrke@uni-graz.at

