Landwirtschaft 4.0

Neuland für Unternehmen im Agrarbusiness

– die Regulierung der digitalen Transformation

LandBauTechnik Bundesverband

5. Tag der LandBauTechnik
21./22.März 2018 in Lauingen

Prof. Dr. Ines Härtel
Europa-Universität Viadrina Frankfurt (Oder),
Lehrstuhl für Öffentliches Recht, Verwaltungs-,
Europa-, Umwelt-, Agrar- und
Ernährungswirtschaftsrecht
ihaertel@europa-uni.de

Prof. Dr. Ines Härtel, (c) 2018 All Rights Reserved

Digitalisierung

Robotik

3-D-Druck

Drohnen

Big Data

Assistenzsysteme

Internet der Dinge

Cloud

Prof. Dr. Ines Härtel, (c) 2018 All Rights Reserved

Struktureller Wandel

Landwirtschaft
früher

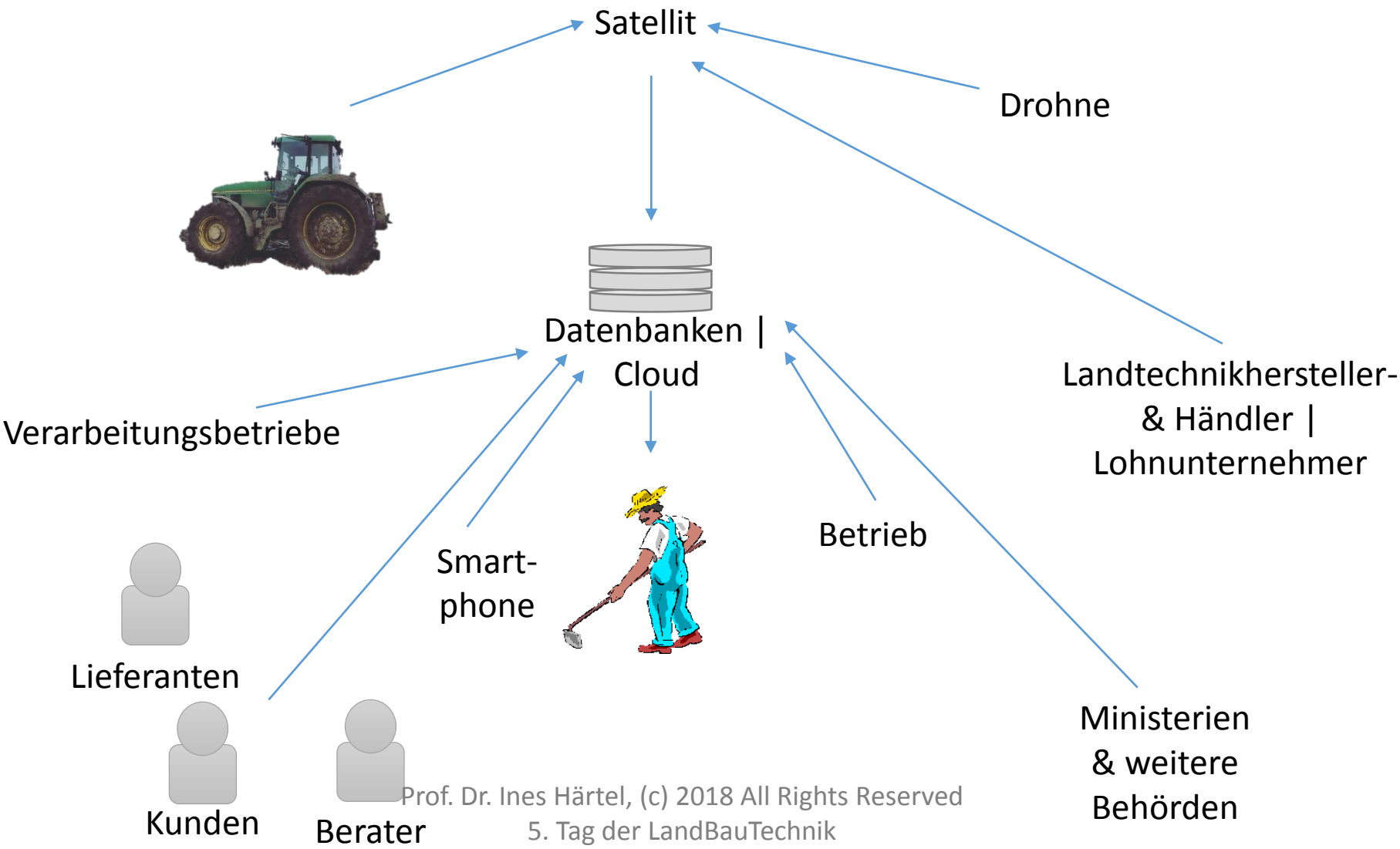
43% Arbeiter

Landwirtschaft
heute

3% Beschäftigte

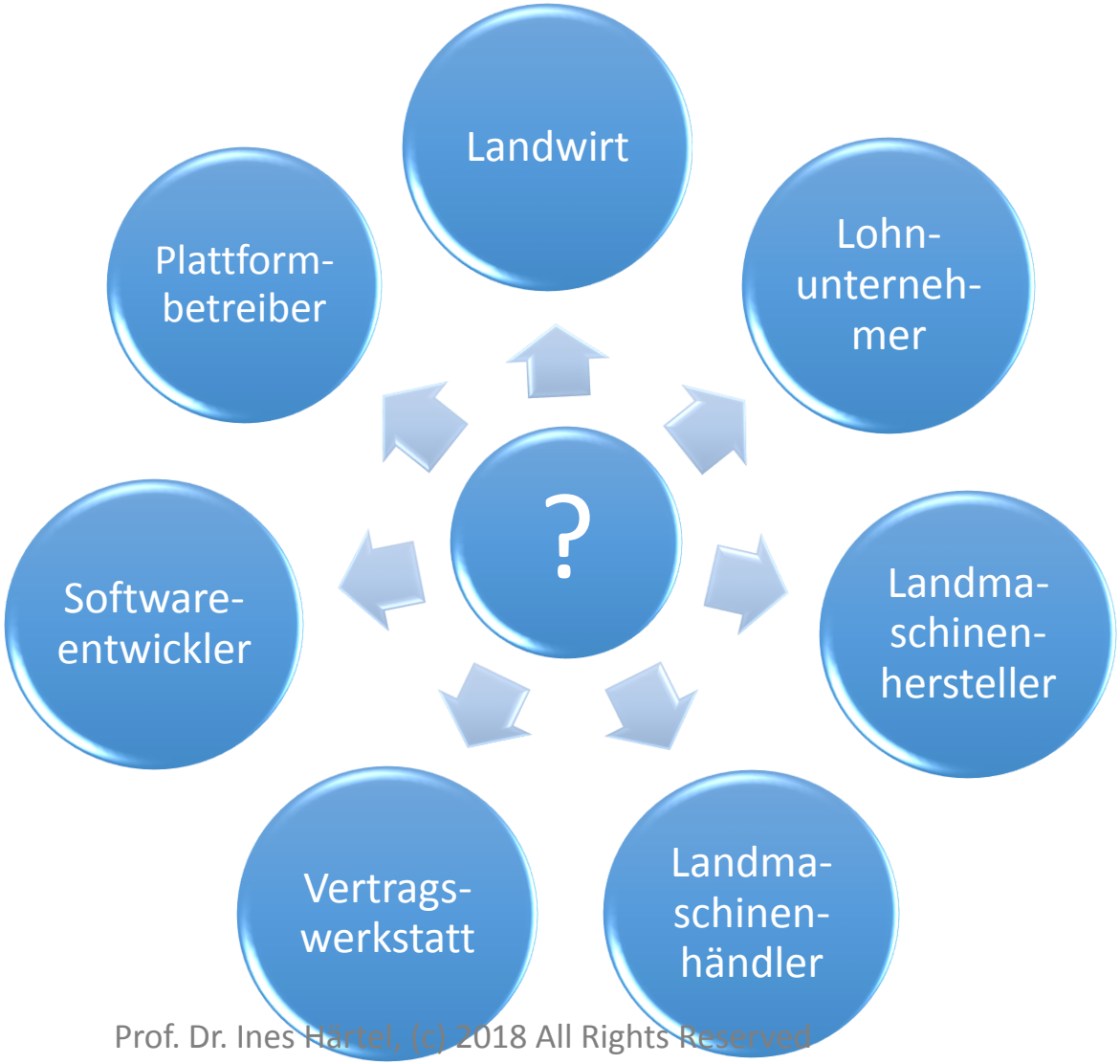
Prof. Dr. Ines Härtel, (c) 2018 All Rights Reserved

Der vernetzte Betrieb



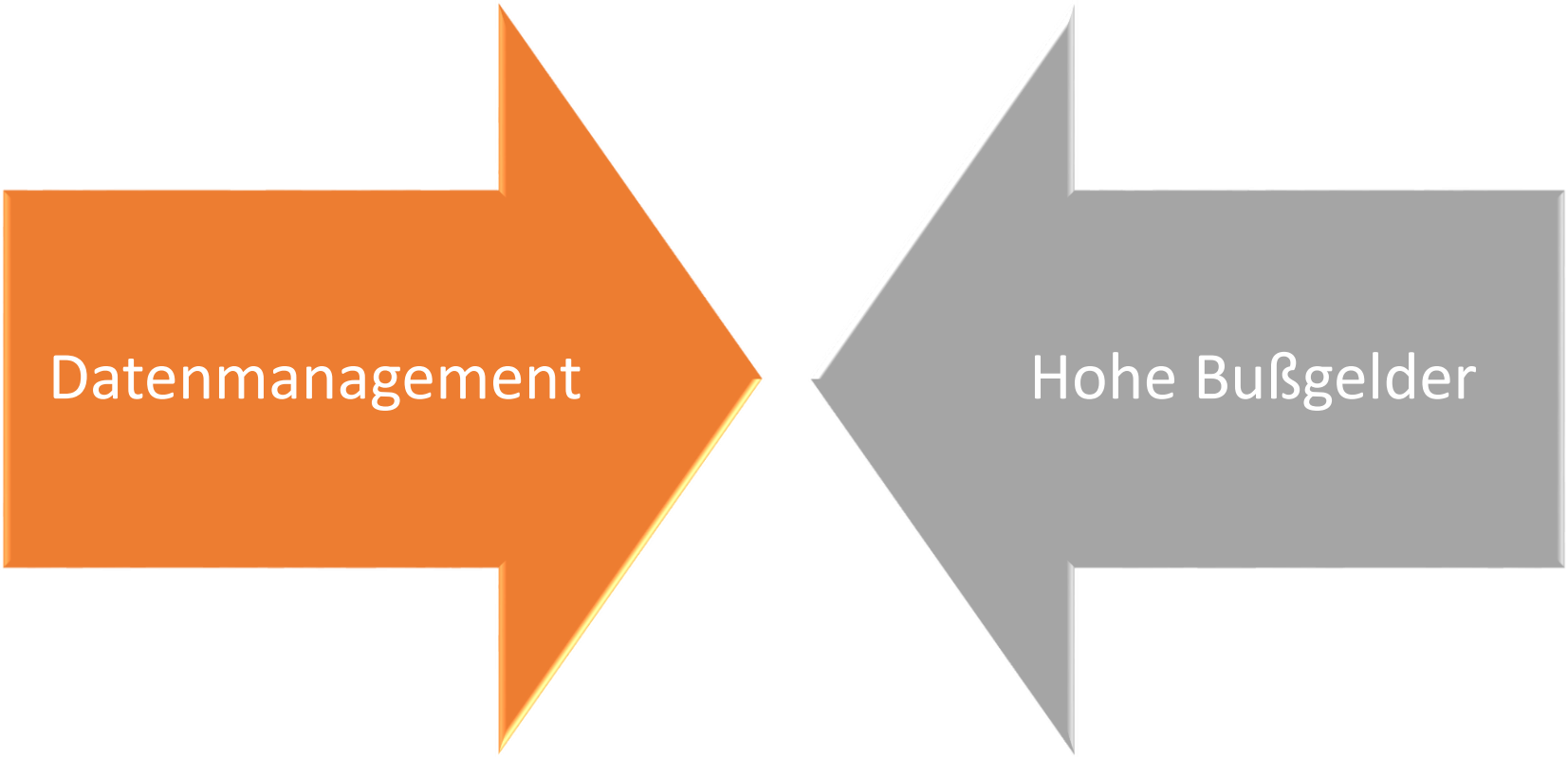
Prof. Dr. Ines Härtel, (c) 2018 All Rights Reserved

Wem gehören die Daten?



Prof. Dr. Ines Härtel, (c) 2018 All Rights Reserved

EU-Datenschutzgrundverordnung: 25. Mai 2018!!



Prof. Dr. Ines Härtel, (c) 2018 All Rights Reserved

Was müssen Sie als Unternehmer tun…

… um die Datenschutzgrundverordnung einzuhalten?

Transparenzgebot im Datenschutzrecht

Rechenschaftspflicht (Beweislastumkehr!!)

+

Datenschutzorganisation im Unternehmen

- Dokumentationspflicht
- Organisatorische Maßnahmen im Innenverhältnis
- Technische und organisatorische Maßnahmen
- Organisatorische Maßnahmen im Außenverhältnis

Prof. Dr. Ines Härtel, (c) 2018 All Rights Reserved

Dokumentationspflicht

- Personenbezogene Daten von Betroffenen (Mitarbeiter, Kunde/Landwirt, Lieferant)

- Rechte des Betroffenen
  - Auskunftsrecht
  - Recht auf Löschung
  - Recht auf Berichtigung
  - Widerspruchsrecht
  - Recht auf Datenportabilität

- Dokumentation

Prof. Dr. Ines Härtel, (c) 2018 All Rights Reserved

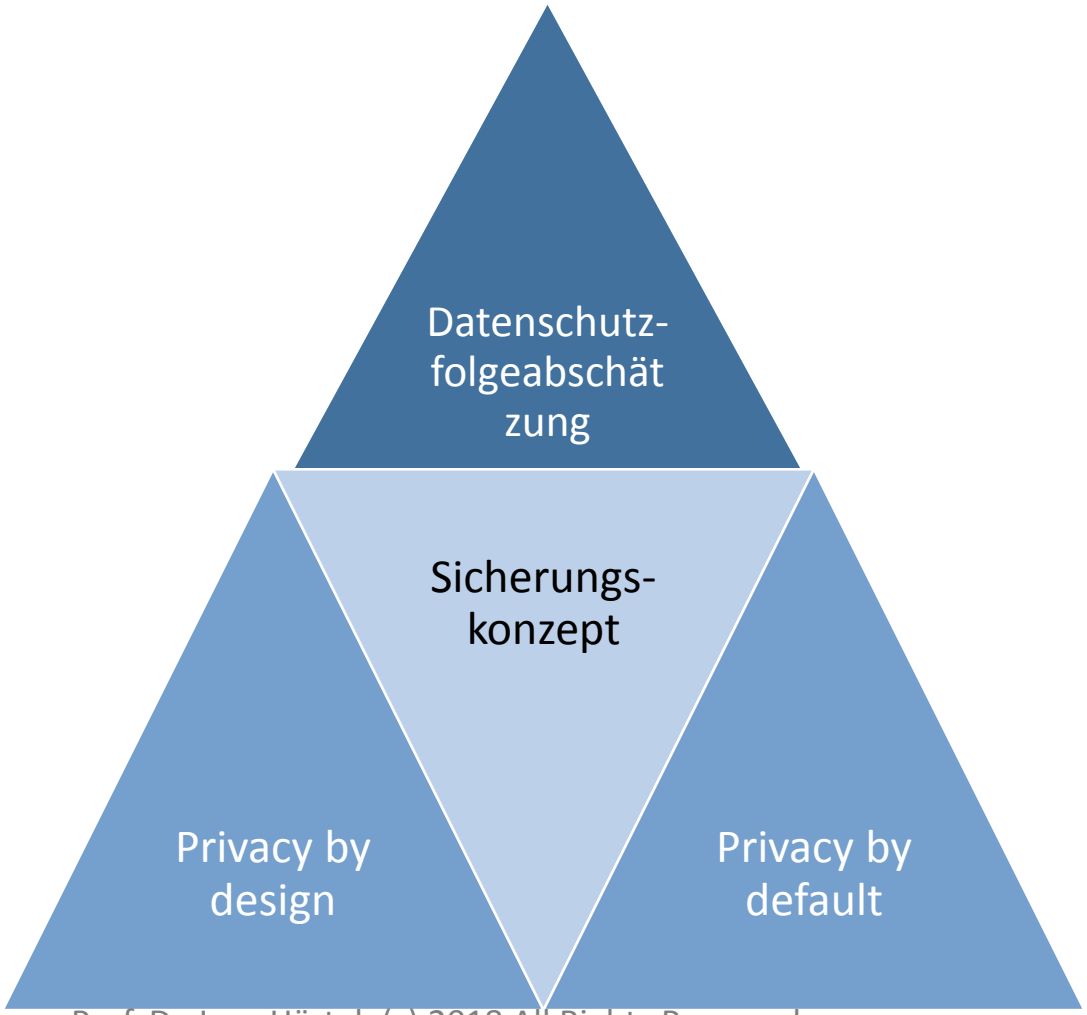
Organisatorische Maßnahmen im Innenverhältnis

Verarbeitungs-
verzeichnis

Betrieblicher
Datenschutz-
beauftragter

Prof. Dr. Ines Härtel, (c) 2018 All Rights Reserved

Technische und organisatorische Maßnahmen



Prof. Dr. Ines Härtel, (c) 2018 All Rights Reserved

Organisatorische Maßnahmen im Außenverhältnis

Auftrags-
daten-
verarbeitung

Melde-
pflichten

Gemeinsame Branchenempfehlung

von

DBV, BMR, BLU, DLG, DRV, LandBauTechnik-Bundesverband, VDMA

für die Erhebung, Nutzung und den Austausch digitaler Betriebsdaten in der Land- und Forstwirtschaft

vom 28. Februar 2018

Sicherung der digitalen Datenhoheit des Landwirts

Prof. Dr. Ines Härtel, (c) 2018 All Rights Reserved

DSGVO Checkliste

Prof. Dr. Ines Härtel, (c) 2018 All Rights Reserved

22.03.2018

EU-Datenschutzgrundverordnung (DSGVO): 25. Mai 2018

Checkliste für Unternehmen

Die Umsetzung liegt in der Verantwortung der Unternehmensleitung.

1. Haben Sie im Unternehmen ein Datenschutzmanagementsystem?
2. Braucht Ihr Unternehmen einen betrieblichen Datenschutzbeauftragten? (10 AN?)
3. Rechenschaftspflicht und Nachweispflicht erfordern ausführliche Dokumentation.

DSGVO Checkliste

4 Führen Sie ein Verzeichnis von Verarbeitungstätigkeiten?

5 Welche personenbezogenen Daten werden verarbeitet (Mitarbeiter, Kunde, Lieferant)?

6 Jeweilige Rechtsgrundlage für Datenverarbeitung ist anzugeben. Liegen Einwilligungen vor? Können Sie diese nachweisen?

7 Wurde bei den Einwilligungen der Kunden auf ein jederzeitiges Widerrufsrechts hingewiesen?

Prof. Dr. Ines Härtel, (c) 2018 All Rights Reserved

DSGVO Checkliste

8 Haben Sie Ihre Datenschutzerklärung aktualisiert? Umfangreiche Informationspflicht gegenüber der betroffenen Person, u.a.

- ✓ Kontaktdaten der Unternehmensleitung, ggf. des Datenschutzbeauftragten
- ✓ Zwecke und Rechtsgrundlage der Datenverarbeitung
- ✓ Dauer der Speicherung
- ✓ Bestehen der Betroffenenrechte (Auskunft, Berichtigung, Löschung, Datenübertragbarkeit)
- ✓ Einwilligung jederzeit widerrufbar (Hinweis!)
- ✓ Recht auf Beschwerde bei Aufsichtsbehörde

Prof. Dr. Ines Härtel, (c) 2018 All Rights Reserved

DSGVO Checkliste

9 Welche sensiblen Daten werden verarbeitet?

10 Wie und von wem werden Auskunftsersuchen von betroffenen Personen beantwortet?

11 Werden Auftragsverarbeiter (Dienstleister) herangezogen?
Haben Sie schriftliche Vereinbarungen mit den IT-Dienstleistern?
Sind die Auftragsverarbeiter zuverlässig?

12 Erfolgt ein Datentransfer in Drittländer (außerhalb der EU)?
Wenn ja, auf welcher Rechtsgrundlage?

Prof. Dr. Ines Härtel, (c) 2018 All Rights Reserved

DSGVO Checkliste

13 Beachten Sie die Besonderheiten des Arbeitnehmerdatenschutzes?

14 Welche Maßnahmen zur Datensicherheit haben Sie ergriffen?
Werden diese regelmäßig geprüft und ggf. verbessert?

15 Wie haben Sie privacy by design/privacy by default umgesetzt?

16 Haben Sie eine Datenschutzfolgeabschätzung durchgeführt?

Prof. Dr. Ines Härtel, (c) 2018 All Rights Reserved

DSGVO Checkliste

17 Welche Maßnahmen gibt es zum Schutz vor unbefugten Verarbeitungen von internen sowie externen „Angreifern“? Pseudonymisierung und kryptografische Verfahren?

18 Wie reagieren Sie bei „Datenpannen“ (Verletzungen von Datenschutzrechten)?

Haben Sie Vorsorge dafür getroffen, dass eine Meldung binnen 72 Stunden an die Aufsichtsbehörden möglich ist?

Prof. Dr. Ines Härtel, (c) 2018 All Rights Reserved

Fragen und Anregungen bitte an

Prof. Dr. Ines Härtel

Lehrstuhl für
Öffentliches Recht, Verwaltungs-, Europa-, Umwelt-,
Agrar- und Ernährungswirtschaftsrecht

Europa-Universität Viadrina Frankfurt (Oder)

eMail:
ihaertel@europa-uni.de
Telefon:
0335 55 34-2222