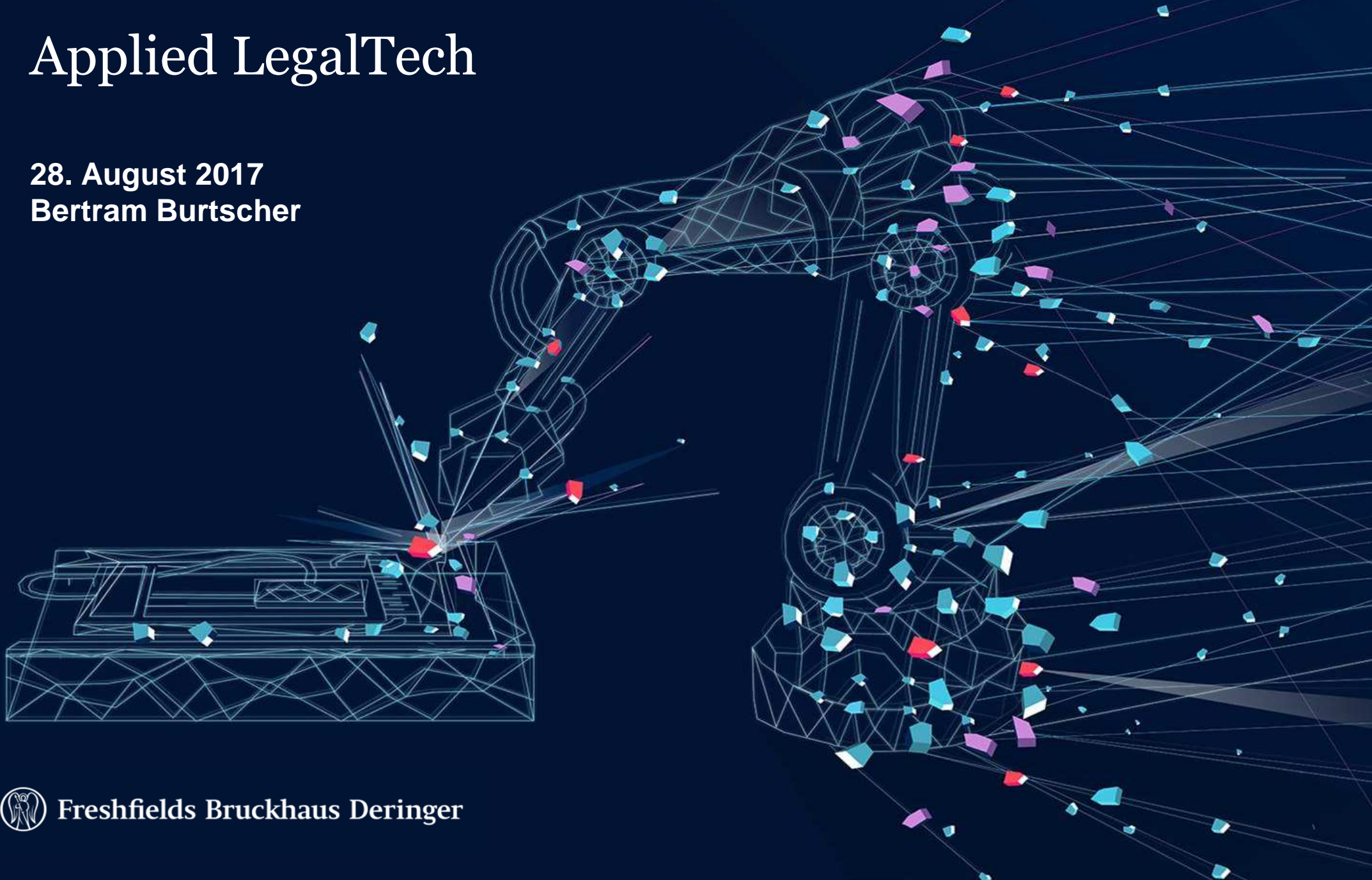


# Applied LegalTech

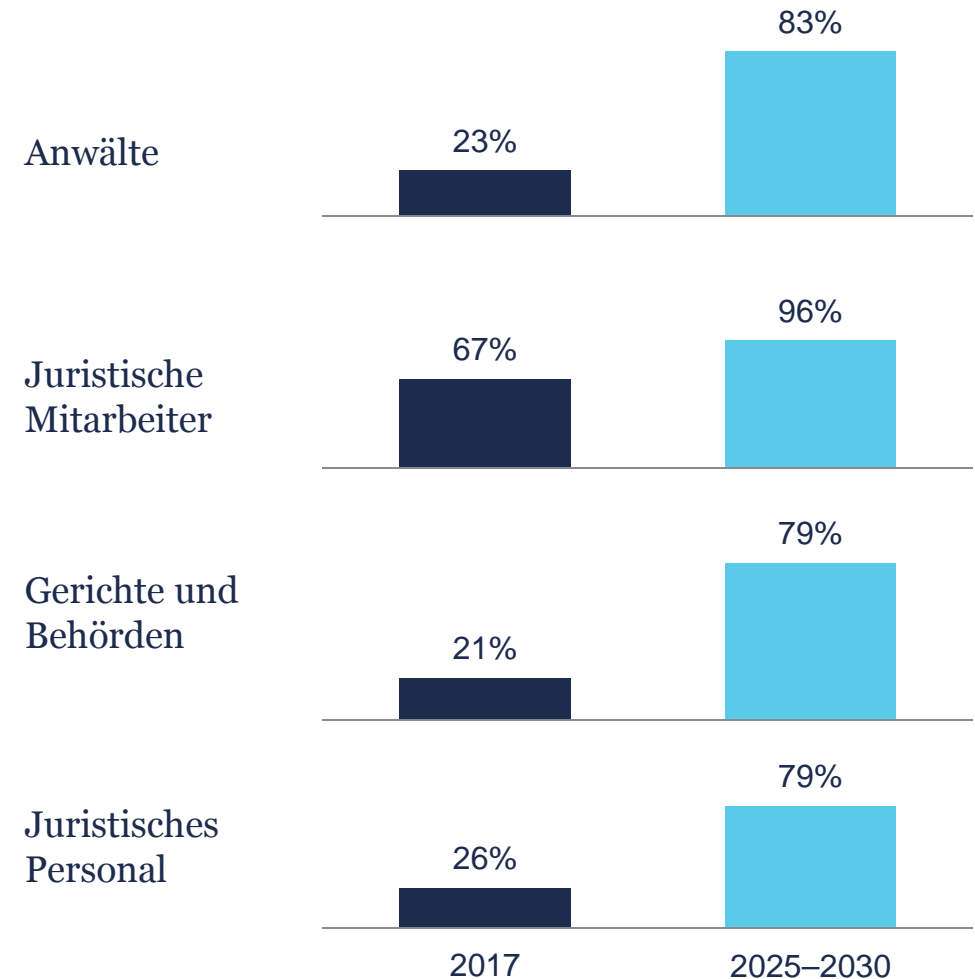
28. August 2017  
Bertram Burtscher



# Kernbereiche von LegalTech



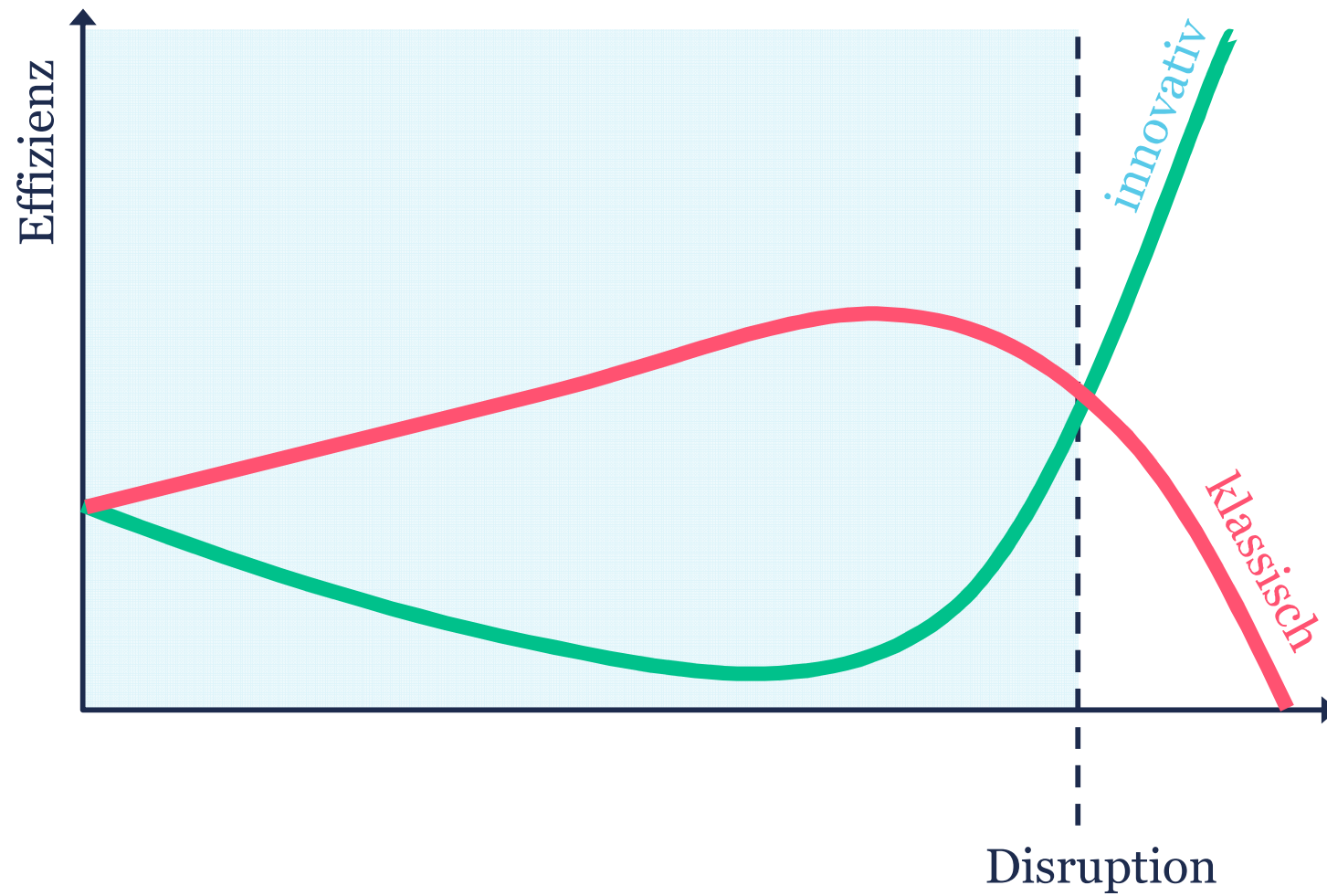
# Digitalisierungspotential der Rechtsberatung – die Außenperspektive



Source: McKinsey & Company



# Anlaufschwierigkeiten...



# LegalTech Struktur @ Freshfields

Von Associates getragen, von Partnern unterstützt...



# AI – künstliche Intelligenz...

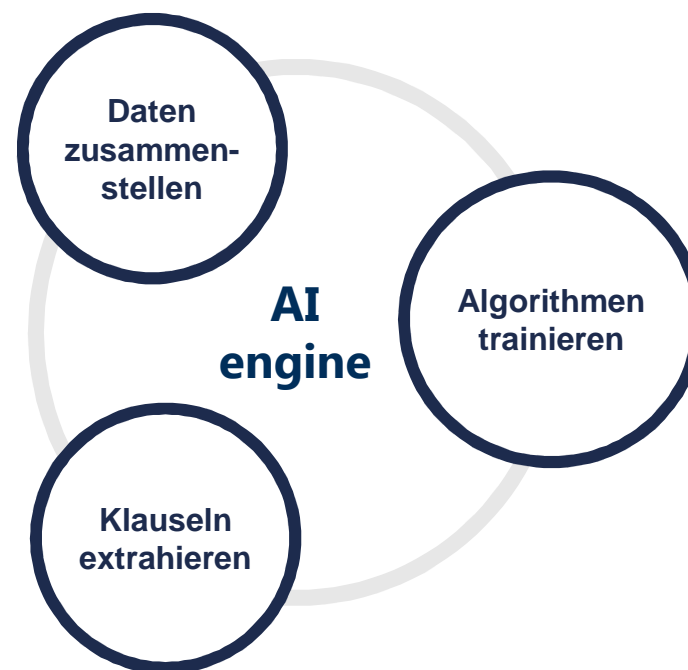
## Was heißt das wirklich für Legal Teams?

Computerunterstützt Vertragsanalyse mittels lernfähiger Algorithmen zur Auffindung und Extraktion kontextspezifischer Textpassagen (weit über Schlüsselwortsuche hinaus)

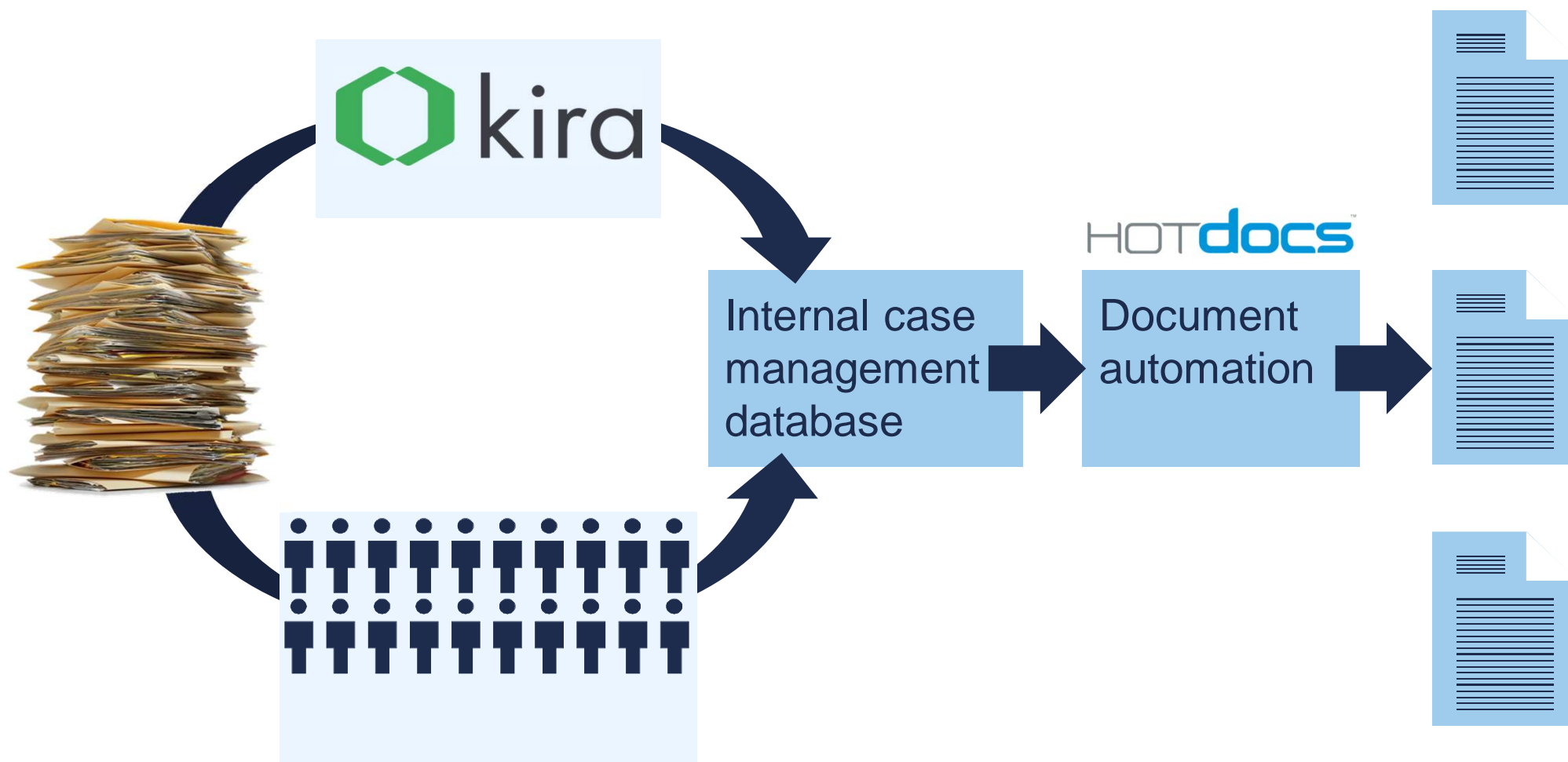
- AI funktioniert nicht "aus der Box"
- AI ist ein Teammitglied und braucht Training
- AI kann nicht alles...

### **ABER...**

- AI bringt Effizienz
- AI reduziert Risiko
- AI spart Geld
- AI schafft Kapazität ("more for less")



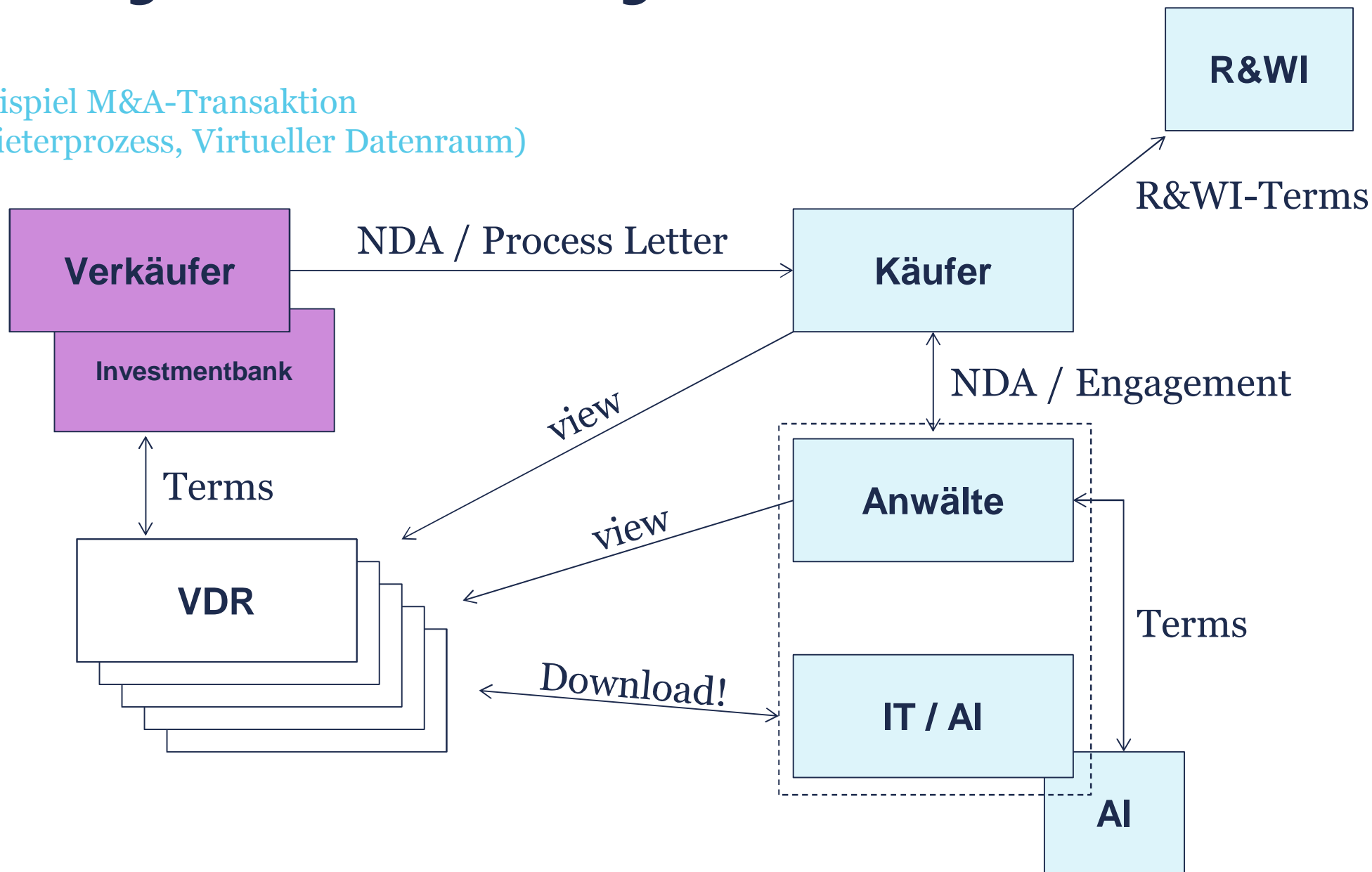
# ...innovative Anwendungskombinationen





# Vertragliche Vorbereitung

Beispiel M&A-Transaktion  
(Bieterprozess, Virtueller Datenraum)



# "Small" TAR

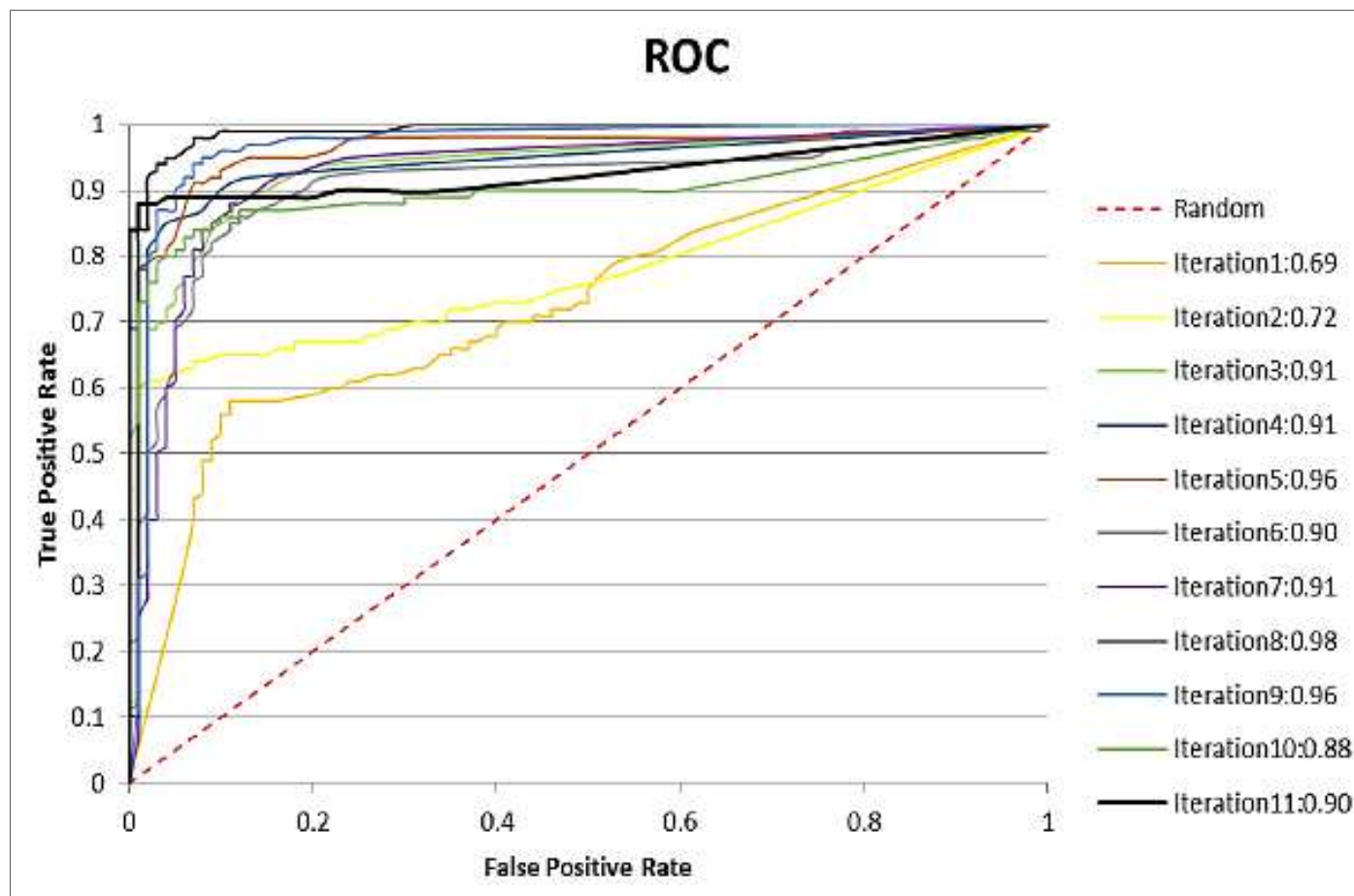
## Beispiel – ABC-Review

- System - Relativity
- Ca. 1m Dokumente über Relevanzkriterien ermittelt
- Kombination aus Schlüsselwörtern, Datum, Personen zur Identifikation des Training Sets (34.000 Dokumente)
- Relevante Dokumente aus dem Training Set wurden zum Training des Algorithmus verwendet.
- 2 Wochen Training und QC durch Freshfields Teams
- 4,500 relevante Dokumente wurden insgesamt gefunden
- Effizienzsteigerung um Faktor 220!

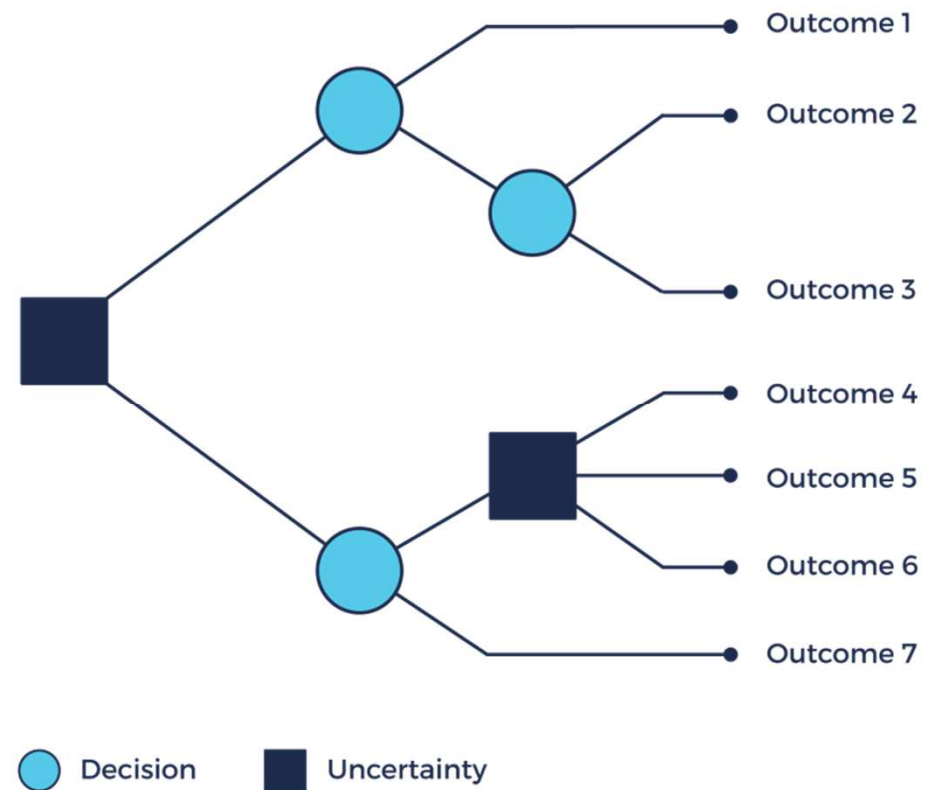


# "Large" TAR

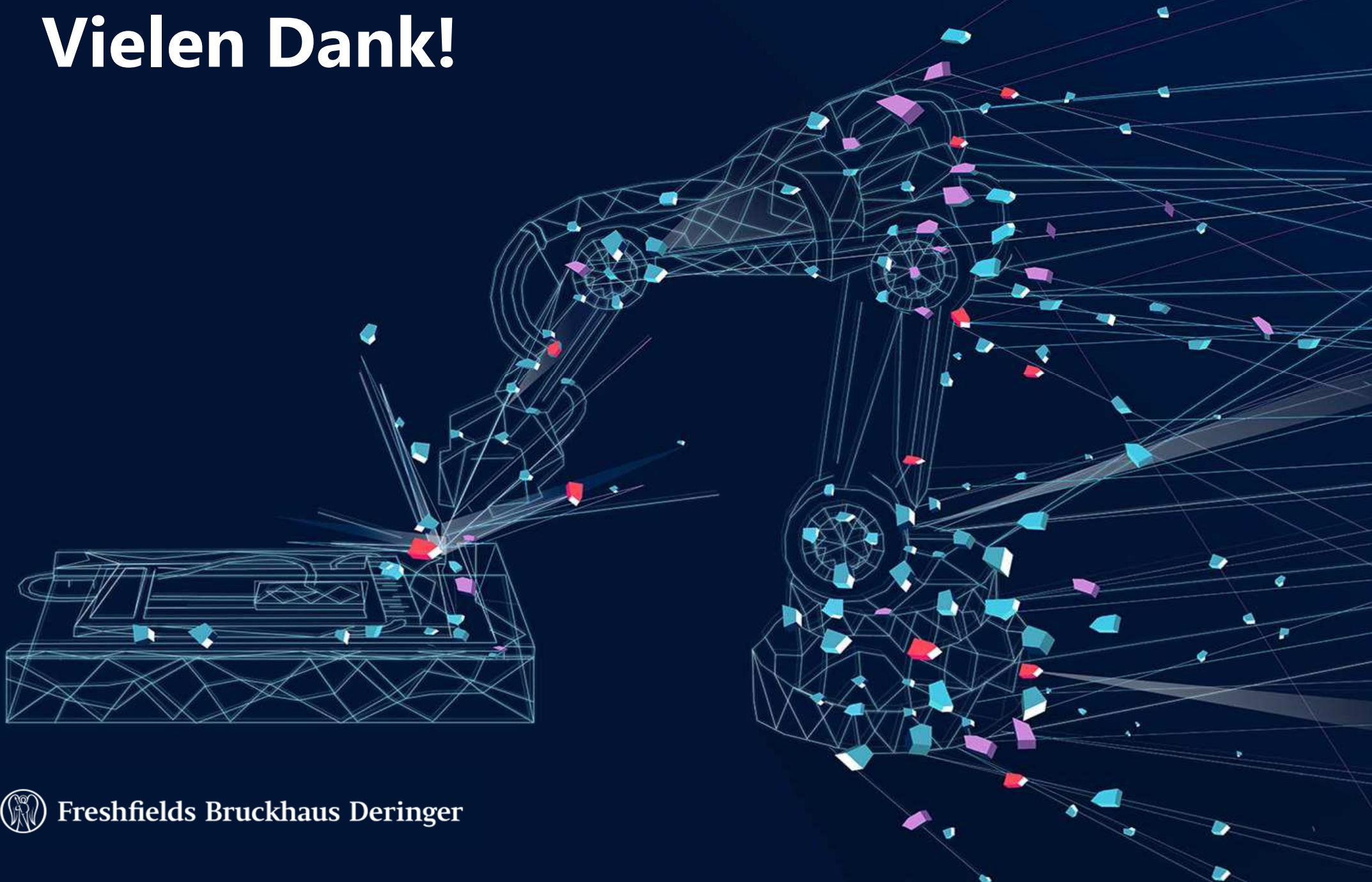
Beispiel Mega-Investigation – 175m Dokumente



# Expert logic: Prozesse optimieren...



# Vielen Dank!



# Ihr Ansprechpartner



**Mag. Dr. Bertram Burtscher**

T +43 15 1515 - 319

E [bertram.burtscher@freshfields.com](mailto:bertram.burtscher@freshfields.com)



This material is provided by the international law firm Freshfields Bruckhaus Deringer LLP (a limited liability partnership organised under the law of England and Wales authorised and regulated by the Solicitors Regulation Authority) (the UK LLP) and the offices and associated entities of the UK LLP practising under the Freshfields Bruckhaus Deringer name in a number of jurisdictions, and Freshfields Bruckhaus Deringer US LLP, together referred to in the material as 'Freshfields'. For regulatory information please refer to [www.freshfields.com/support/legalnotice](http://www.freshfields.com/support/legalnotice).

The UK LLP has offices or associated entities in Austria, Bahrain, Belgium, China, England, France, Germany, Hong Kong, Italy, Japan, the Netherlands, Russia, Singapore, Spain, the United Arab Emirates and Vietnam. Freshfields Bruckhaus Deringer US LLP has offices in New York City and Washington DC.

This material is for general information only and is not intended to provide legal advice.

© Freshfields Bruckhaus Deringer LLP 2017