

# ARTIFICIAL INTELLIGENCE ACT

Digitale Montagsrunde  
12. Juli 2021



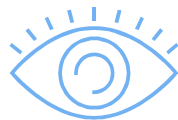
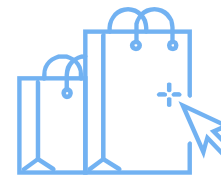
**AI AUSTRIA**  
AUSTRIAN SOCIETY FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE

**STADLER VÖLKEL**  
RECHTSANWÄLTE · ATTORNEYS AT LAW

\$ 62 Mrd.  
Marktvolumen  
2020

Wachstum  
2020-2027  
+42%

\$ 734 Mrd.  
Umsatzprognose 2027



**Machine Learning**

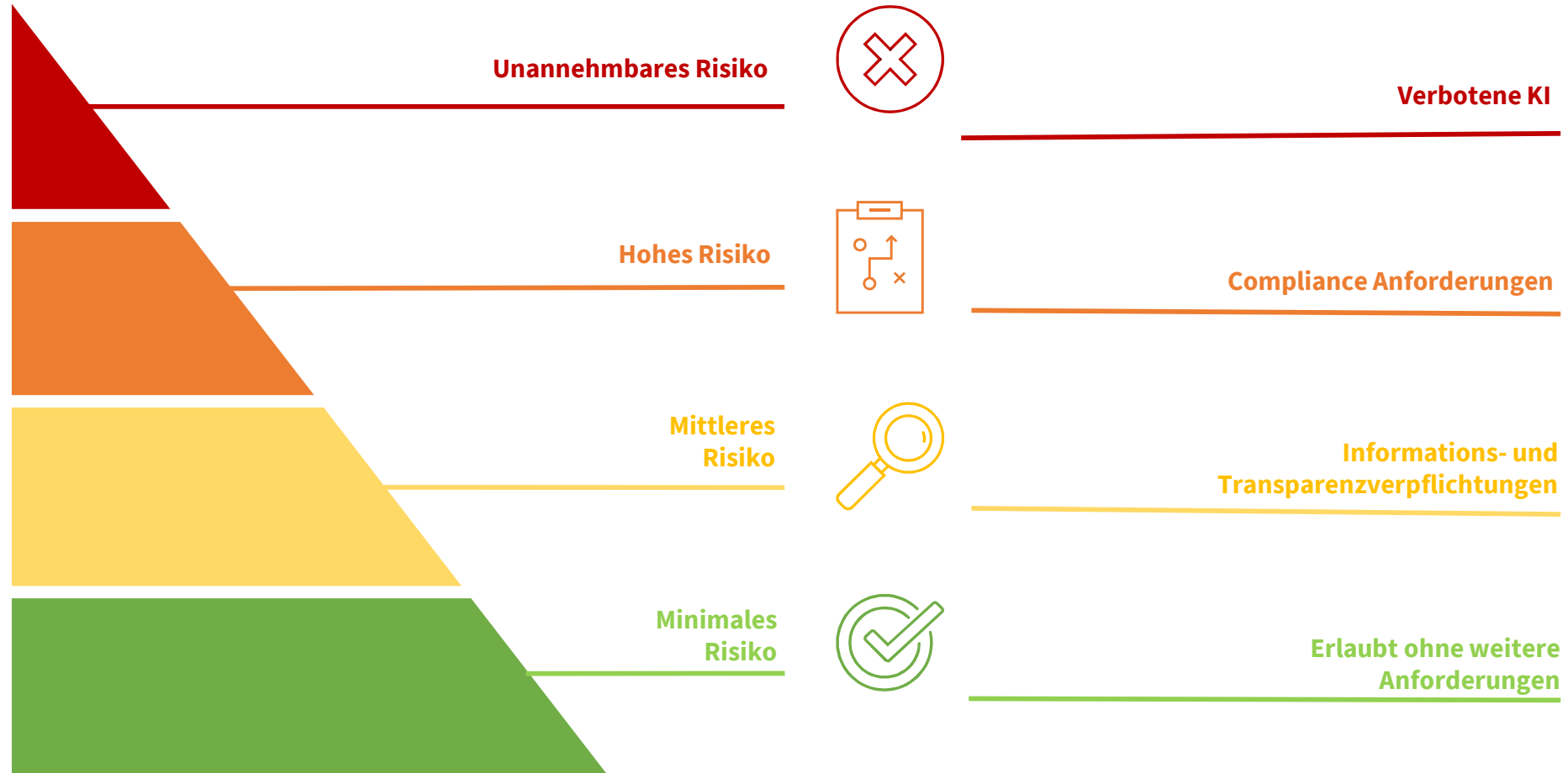
Logic & Knowledge-  
based Approaches

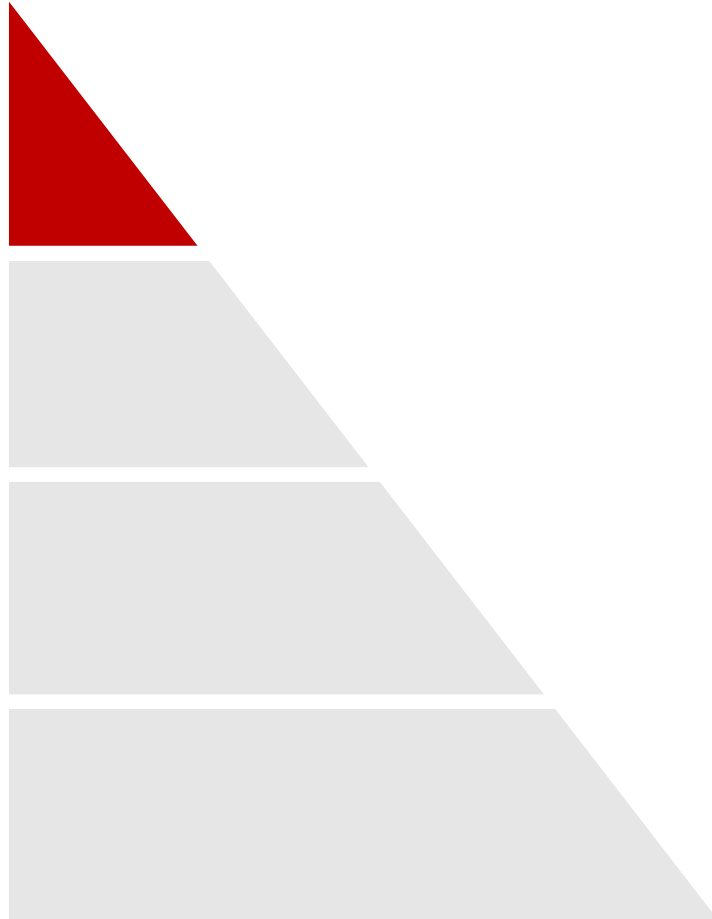
**Reinforcement Learning**

Search &  
Optimization

**Deep Learning**

Statistical Methods





**Unterschwellige Manipulation**, die physischen/psychischen Schaden zur Folge hat



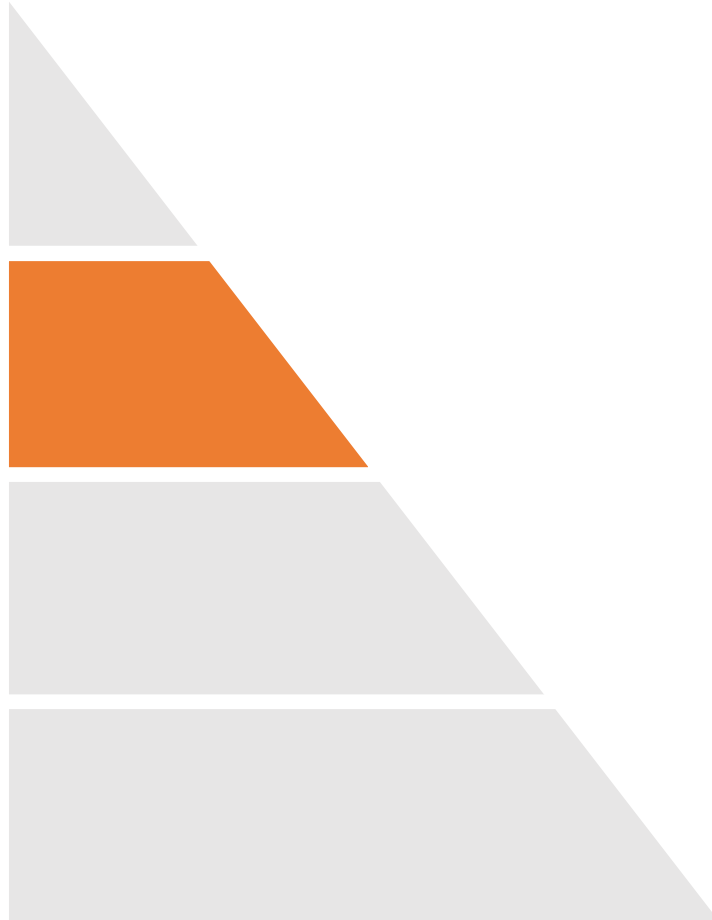
**Ausnutzen des Alters oder besonderer Umstände**, das einen physischen/psychischen Schaden zur Folge hat



**Umfassendes Social Scoring** durch öffentliche Behörden



**Biometrische Identifikation** zur Rechtsdurchsetzung an öffentlichen Orten (mit Ausnahmen)



**Verwendung hochqualitativer Daten**  
für Training, Validierung und Testen



**Anforderungen an Dokumentation und System Design** (Logs, Nachverfolgbarkeit, etc)



**System-Transparenz und**  
Informationen zum Einsatz für Nutzer



**Menschliche Systemkontrolle**



**Genauigkeit, Robustheit  
und Cybersicherheit**



**Information**, dass die Interaktion nicht mit einem Menschen stattfindet

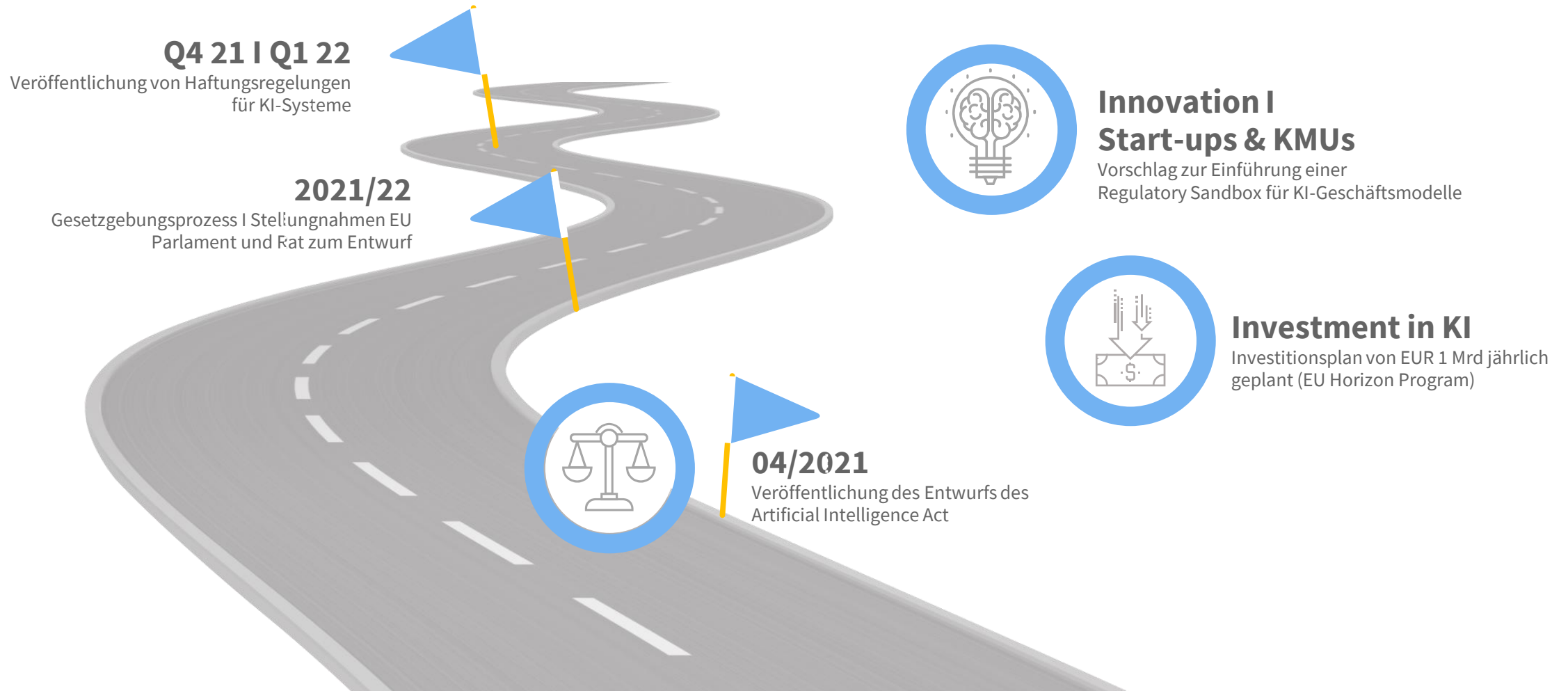


**Kennzeichnungspflicht für Deep Fakes**  
(mit Ausnahmen)



**Verständigung** beim Einsatz emotionaler/  
biometrischer Kategorisierungssysteme

**Keine weiteren Verpflichtungen |  
Freiwillige Standards**

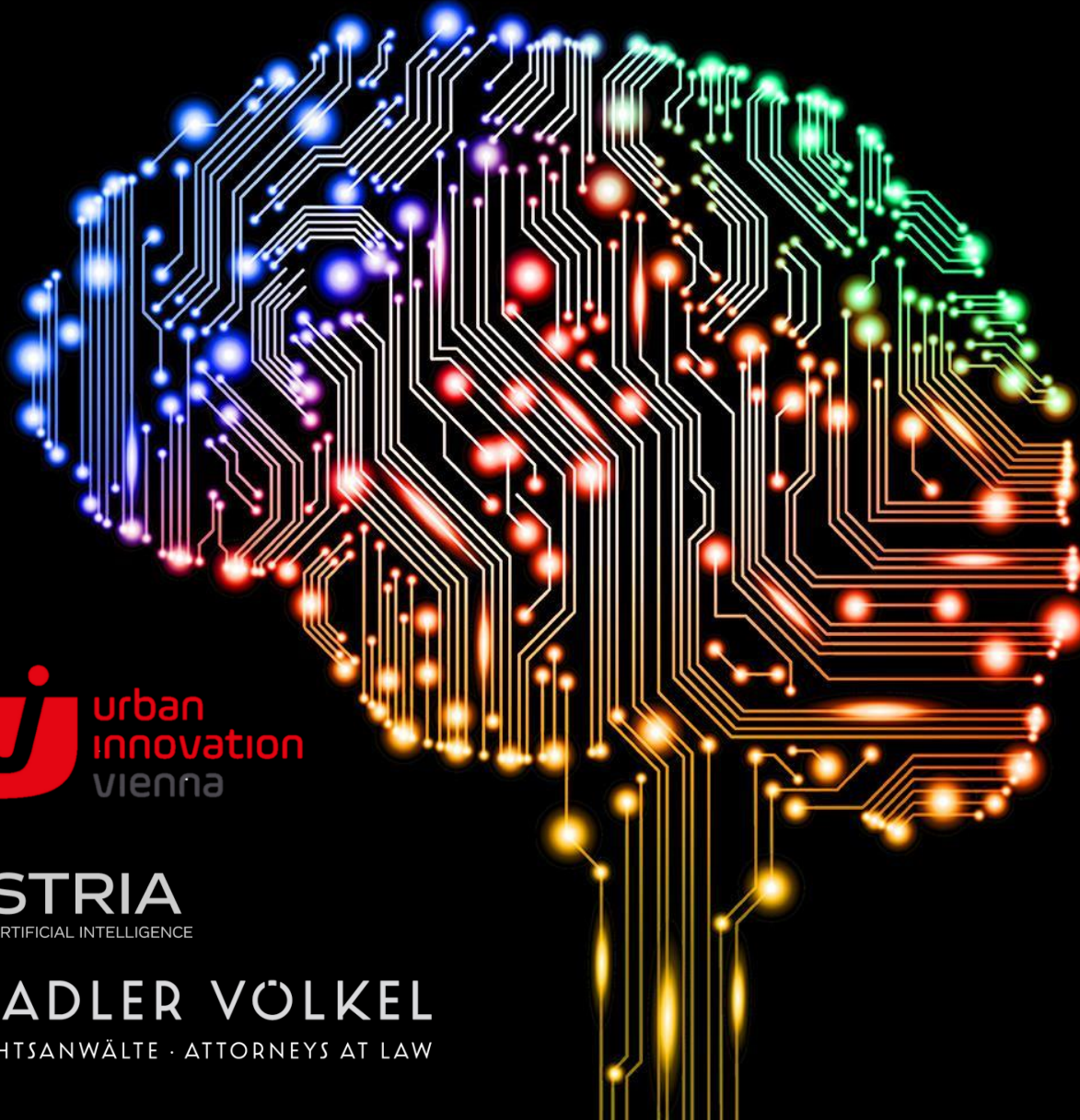




# Q&A

## KONTAKT

**Jeannette Gorzala**  
**Rechtsanwältin | Head of AI**  
jeannette.gorzala@svlaw.at  
+43 664 132 30 56



**STADLER VÖLKEL**  
RECHTSANWÄLTE · ATTORNEYS AT LAW