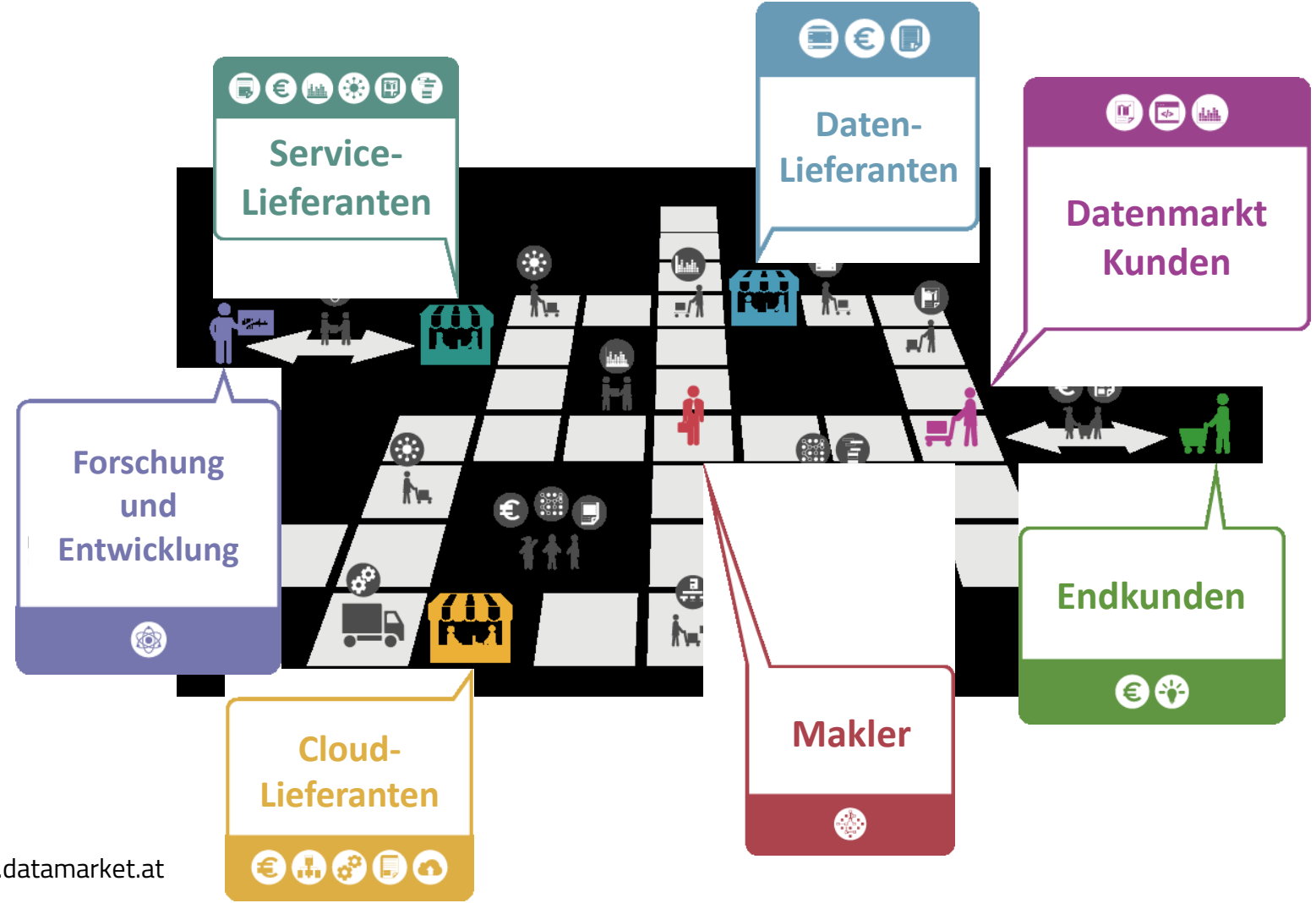
Mobilitätsdaten in Data Market Austria

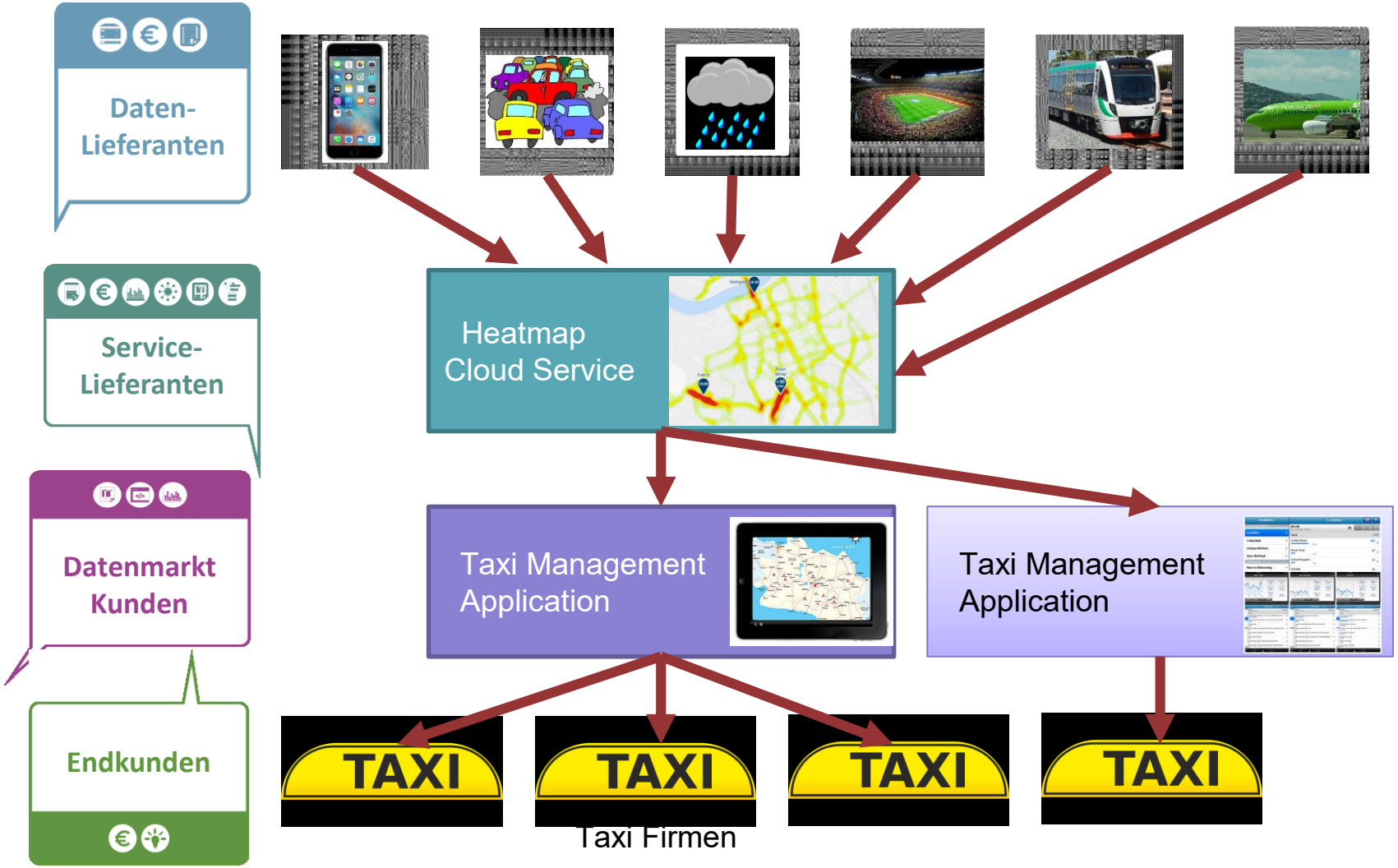
Dr. Allan Hanbury
Research Studios Austria FG, TU Wien



www.datamarket.at

Beispiel einer Mobilitätsanwendung am Datenmarkt

Taxi Flottenmanagement


Daten-
Lieferanten
Service-
Lieferanten
Datenmarkt
Kunden
Endkunden
Heatmap
Cloud Service
Taxi Management
Application
Taxi Management
Application
TAXI
TAXI
TAXI
TAXI
Taxi Firmen

Was braucht einen Datenmarkt, um zu funktionieren?

Technologie

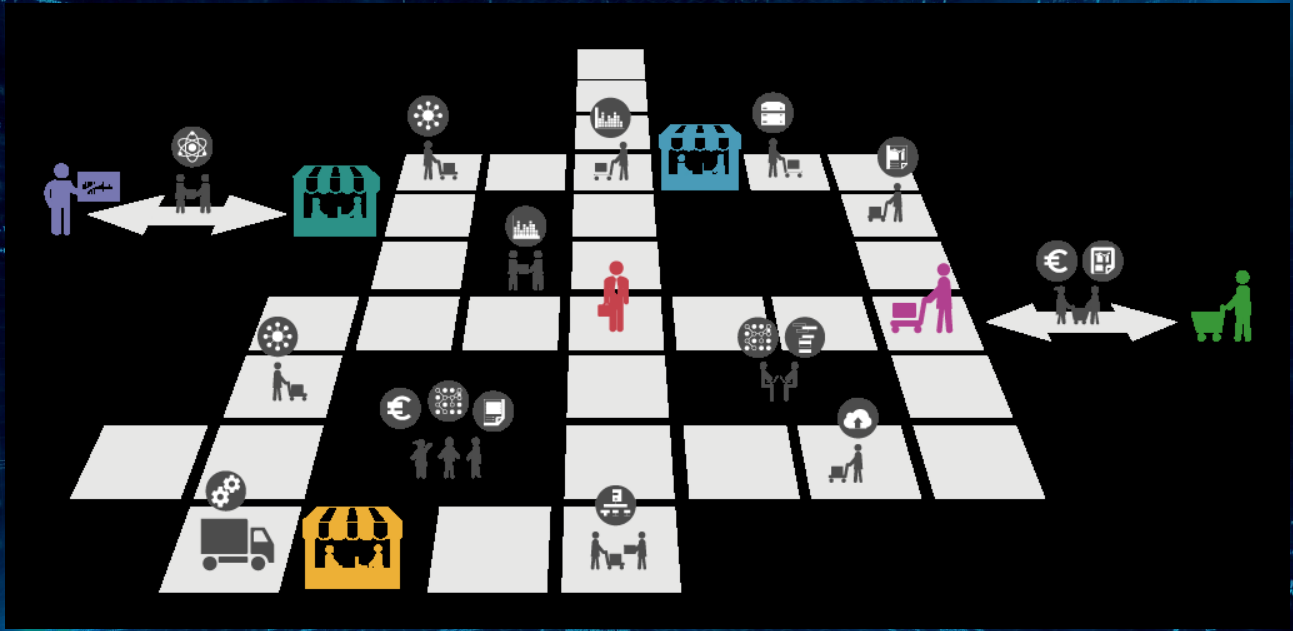
Datensicherheit und -herkunft

Kontrollierte Datenzugang

Auffindbarkeit von Daten und Services

Skalierbarkeit

Interoperabilität



Rahmenbedingungen

Rechtssicherheit

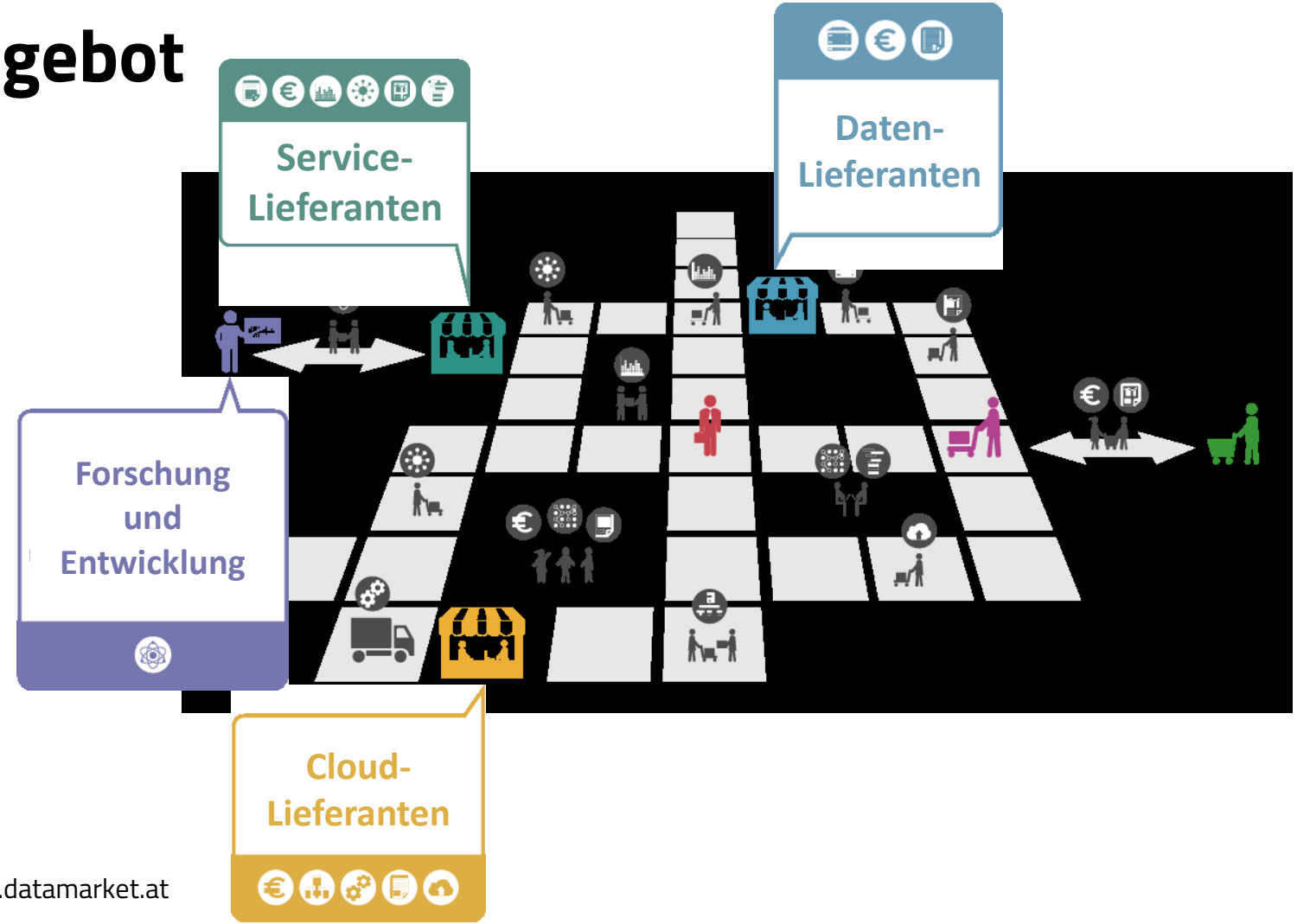
Geschäftsmodelle

Service Level Agreements

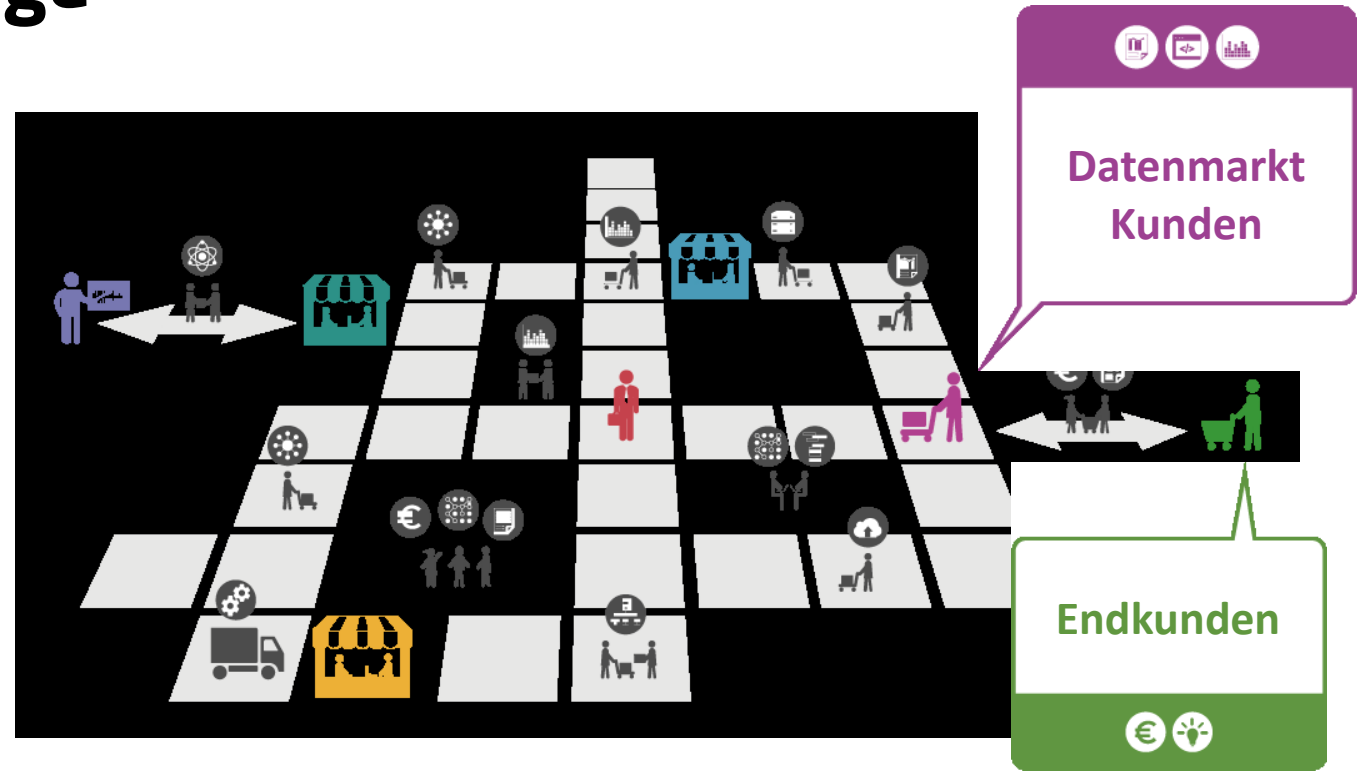
Smart Contracts

„Sandboxes“

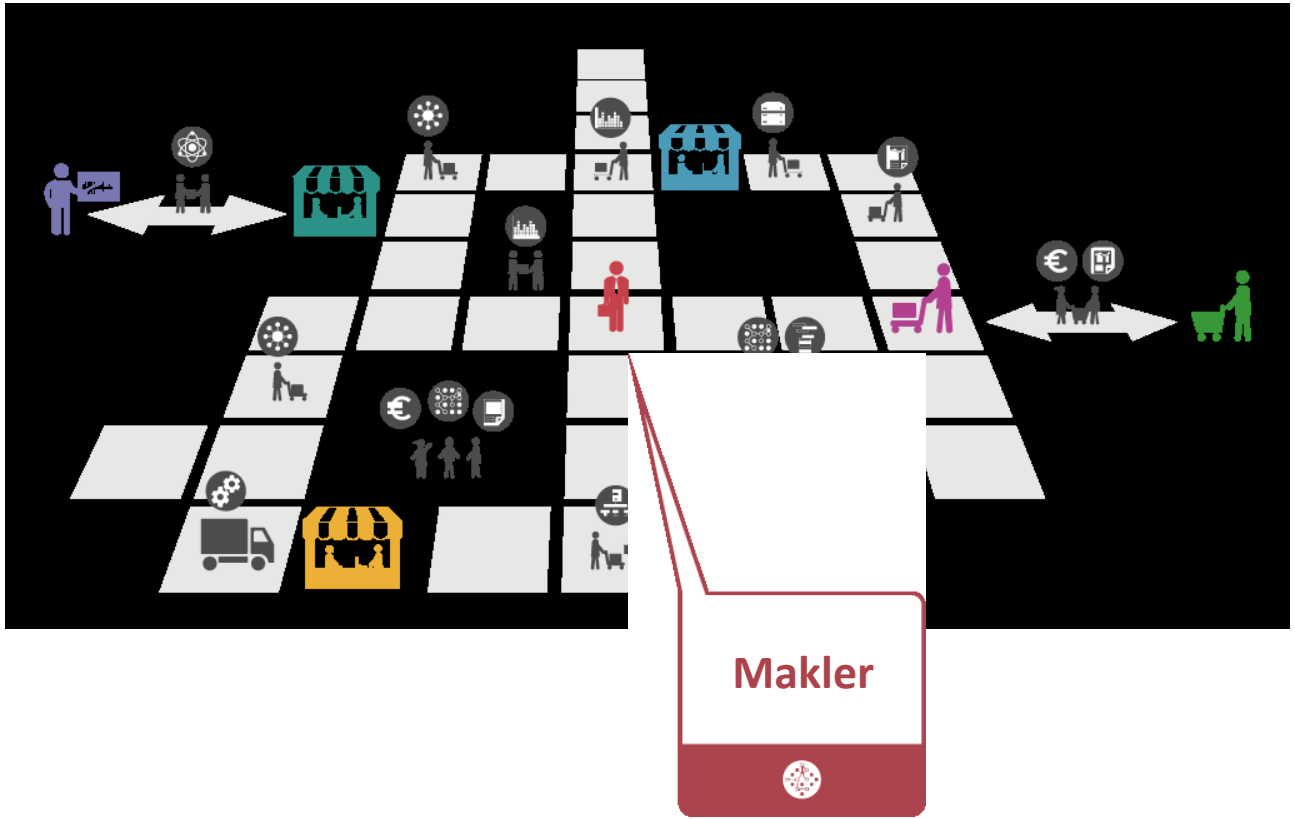
Angebot

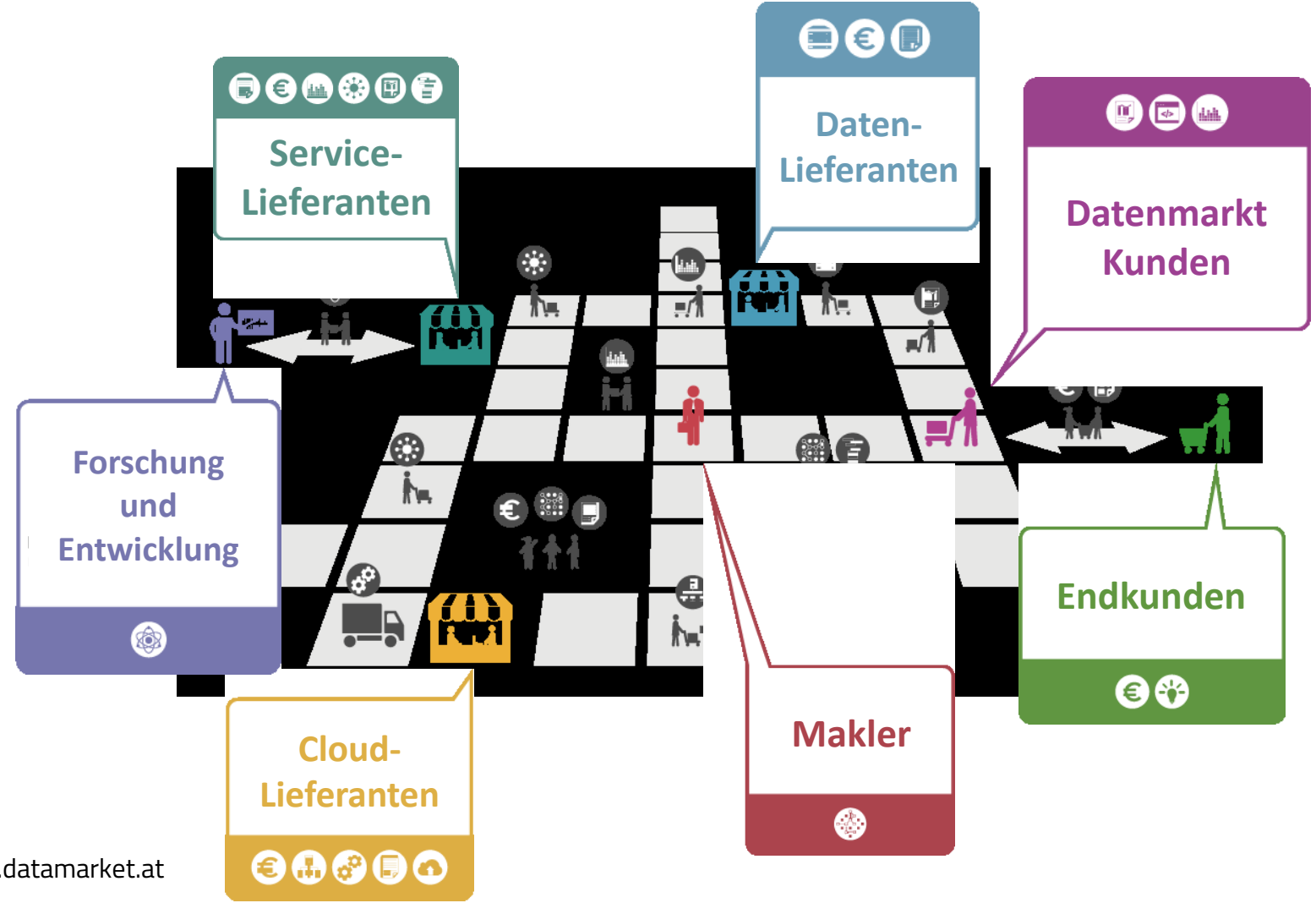

Service-
Lieferanten
Daten-
Lieferanten
Forschung
und
Entwicklung
Cloud-
Lieferanten

Nachfrage



Makler





www.datamarket.at

Alle Daten Sammeln:

Ohne DMA – 3 Jahre

Ziel mit DMA – 3 Monate

rsa AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY [redacted] Compass-Gruppe Information für Ihren Vorteil DONAU UNIVERSITÄT KREMS eodc INiTS Innovation into Business JOANNEUM RESEARCH DIGITAL KNOW Center

bouncingbytes SEMANTIC WEB COMPANY SIEMENS T TDA Trusted Data Analytics T Systems WIKIMEDIA ÖSTERREICH ZAMG

https://commons.wikimedia.org/wiki/File:A-public-market-in-Paris_March%C3%A9-de-Grenelle_located-on-boulevard-Grenelle_sunday-first-juin-2008_from-Dupleix-subway-station_816x612.jpg

Community

STANDARDS
ORGANISATION UND PLANUNG
SHOPFLOR
Industrie 4.0 als Treiber für Data Analytics

DMA Stakeholder Workshop: Space & Earth Observation
08.03.2017, ZAMG Wien

http://www.datamarket.at

@DataMarketAT | #DataMarketAT

FAKULTÄT
FÜR !NFORMATIK

Faculty of Informatics

Research Studios Austria
Forschungsgesellschaft

PD Dr. Allan Hanbury

Institut für Softwaretechnik und interaktive Systeme
TU Wien
Favoritenstraße 9-11/188
1040 Wien

Research Studios Austria FG
Thurngasse 8
1090 Wien

Telefon: +43 1 58801 188310
Mobil: +43 676 978 0991

e-Mail: allan.hanbury@tuwien.ac.at