

Data Market Austria

Allan Hanbury (TU Wien)
Mihai Lupu (Research Studios Austria FG)











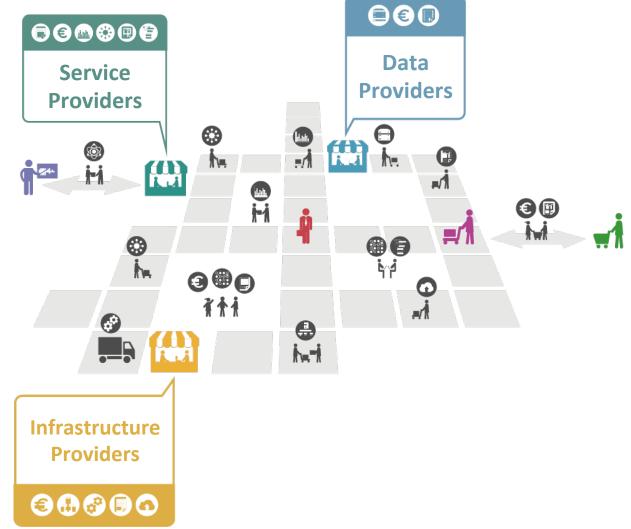








Offer



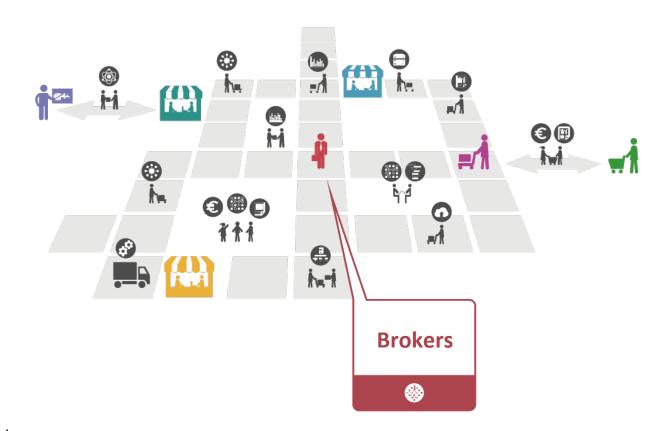
Demand

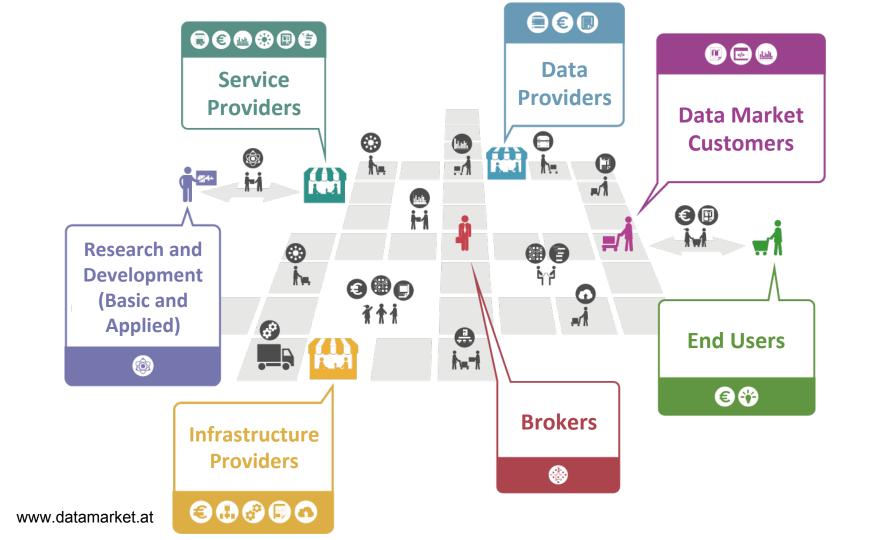


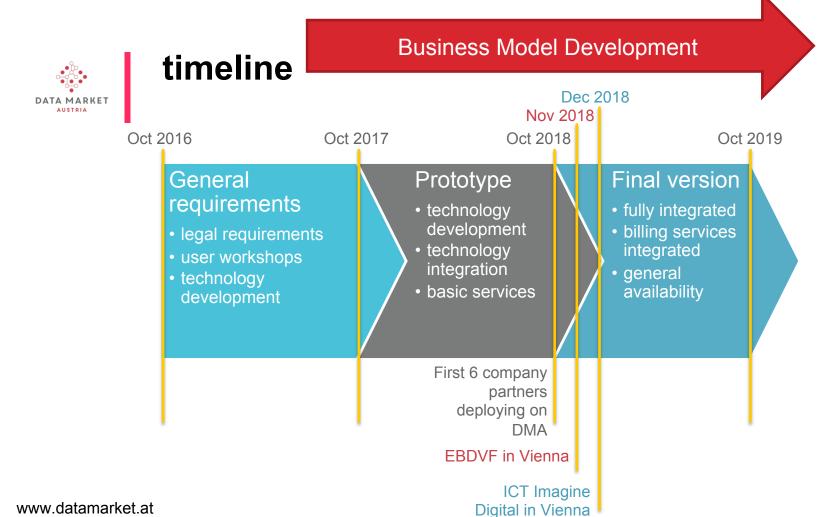
Demand

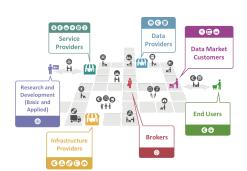


Brokerage









Market



http://datamarket.at



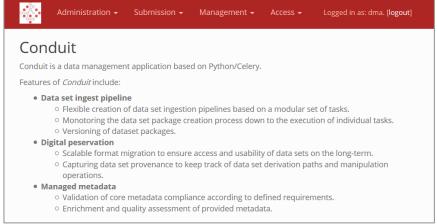
http://industrialdataspace.org

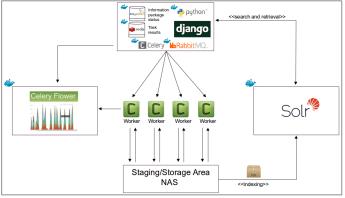






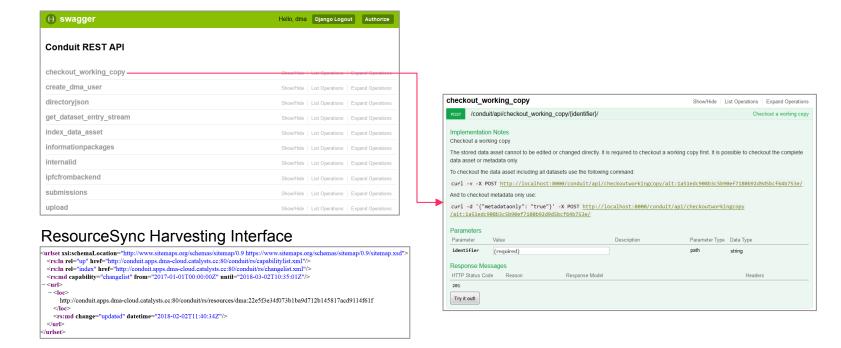
Data Management







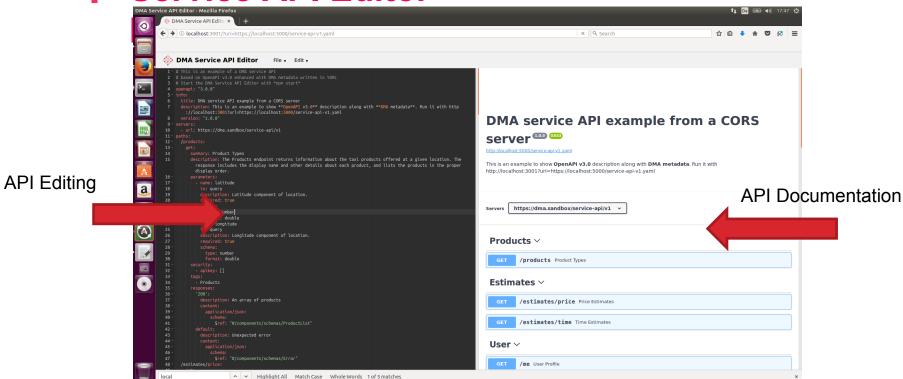
Data Management interfaces





DMA

Service API Editor





"DMA Data Model License"





Vertrag anlegen

Vertrag konfigurieren

Auf dieser Seite kann eine Data Market Austria Lizenz zusammengestellt werden. Für einige der Klauseln stehen mehrere Alternativen zur Auswahl. Durch Klicken des Symbols wird die jeweils nächste Alternative angezeigt. Gibt es keine weitere Alternative mehr, wird wieder die erste Klausel angezeigt. Manche Klauseln sind optional und können daher durch Klicken des Symbols deaktiviert bzw. durch Klicken auf wieder aktiviert werden.

Einige Klauseln beinhalten Parameter. Ein Beispiel ist die Gewährleistungsdauer, für die eine bestimmte Anzahl an Monaten festgelegt werden kann.

Beachten Sie, dass es logische Abhängigkeiten zwischen Klauseln gibt. So kann zum Beispiel das Deaktivieren einer Klausel zur Folge haben, dass weitere Klauseln deaktiviert werden. Oder eine Klausel kann nicht aktiviert werden, weil sie nicht mit einer anderen aktivierten Klausel kompatibel ist. Beachten Sie diesbezüglich die entsprechenden Hinweismeldungen.

Abschließend kann das Vertragstextdokument durch Klicken auf "Vertragstext erzeugen" generiert werden. Das Vertragsdokument erhält einen Identifikator (SHA-256 Hash), über den der Vertrag referenziert und angezeigt werden kann.

Data Market Austria Lizenz Präambel

s01-00000

Diese <u>LIZENZ</u> ist ein rechtsgültiger Vertrag zwischen dem <u>DATA MARKET</u> PROVIDER und dem DATA MARKET CUSTOMER in ihrer Eigenschaft als

Final Report on Legal, Social and Cultural Aspects

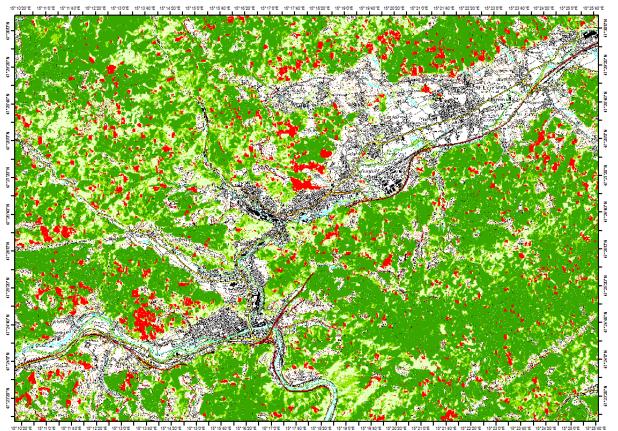
Deliverable number

D3.4

2	Modelle für (self executing) Smart Contracts	.11
3	DMP-DMC: Lizenzvertrag	.25
4	Broker-DMP/DMC: Vermittlungsvertrag	63
5	Data Market Austria: Entwurf einer "Allgemeine Nutzungsbedingung" (DMA AG	B)
für	Datenanbieter (DMP), Datennachfrager (DMC) und Datenbroker (DMB)	73
6	Data Market Austria: Entwurf eines "Code of Conduct"	86
7	Leitlinien für DMP betreffend Datenschutz	92

Forest (Change) Monitoring

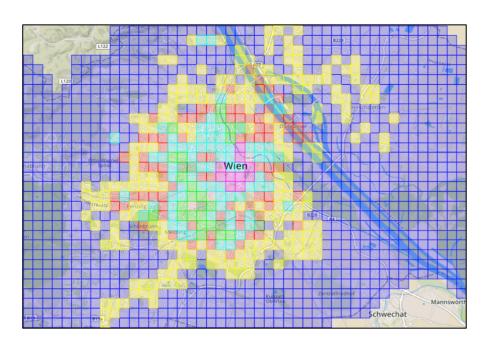
- Draft Result of Forest (Change) Monitoring
- Forest Type Map (Coniferous. Broadleaf, Mixed Forest)
- Change areas in RED
- Input for service → "Updated Rockfall Propagation"



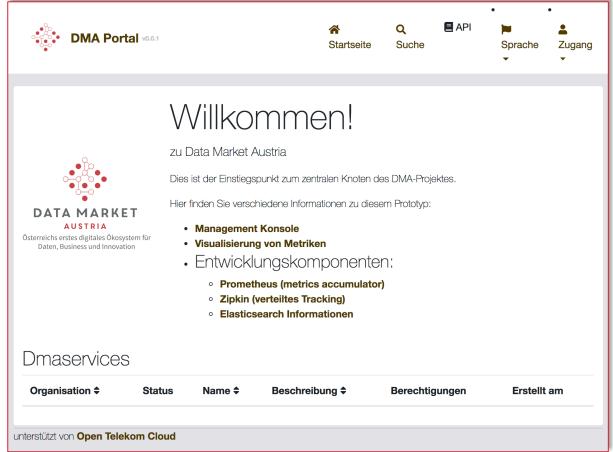


Detecting Practical Borders of Prediction Models Classifying T-Mobile Data: Absolute Clusters

- Absolute clusters show the regions of similar number of people during a day
- These clusters can help in energy forecasting to normalize the predicted values



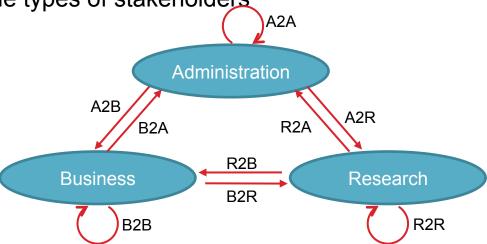






Outlook

 DMA could support data/service exchange between multiple types of stakeholders



- DMA is built in a modular form the modules can be reused for other platforms
- The legal framework around data exchange is very well investigated



Visit us at the EBDVF 2018





Thank

Any questions?

@DataMarketAT mihai.lupu@researchstudio.at

Dr. Mihai Lupu
DMA Coordinator

Studio Director | Research Studio **Data Science**Research Studios Austria Forschungsgesellschaft mbH

www.researchstudio.at

