

CORE OF INTEROPERABILITY //



grapevine
WORLD

September 2017
© grapevine World

FRAGEN UND ANTWORTEN
THEMENBLOCK **ÜBERBLICK**



WAS IST DIE GRAPEVINE INITIATIVE?



DATEN AUSTAUSCHEN

grapevine schafft die Grundvoraussetzungen (grapevine Marketplace, grapevine Backbone), um Daten global, effektiv, kostengünstig, schnell und vor allem standardisiert auszutauschen.



ALLE MARKTTEILNEHMER

Unter grapevine versammeln sich alle Marktteilnehmer, die diese Ziele verfolgen. Alle IHE-Partner werden kontaktiert und eingeladen, sich der Initiative anzuschließen.



ALLE BRANCHEN

Der standardisierte Datenaustausch ist nicht nur im Gesundheitsbereich DAS große Zukunftsthema. Im Rahmen der digitalen Transformation profitieren ALLE Wirtschaftszweige von interoperablen Lösungen.



WELTWEITER MARKT

Dadurch können die teilnehmenden Unternehmen auch auf andere Regionen / Märkte zugreifen - ohne weitere notwendige Entwicklungsmaßnahmen (Schnittstellenprogrammierung).



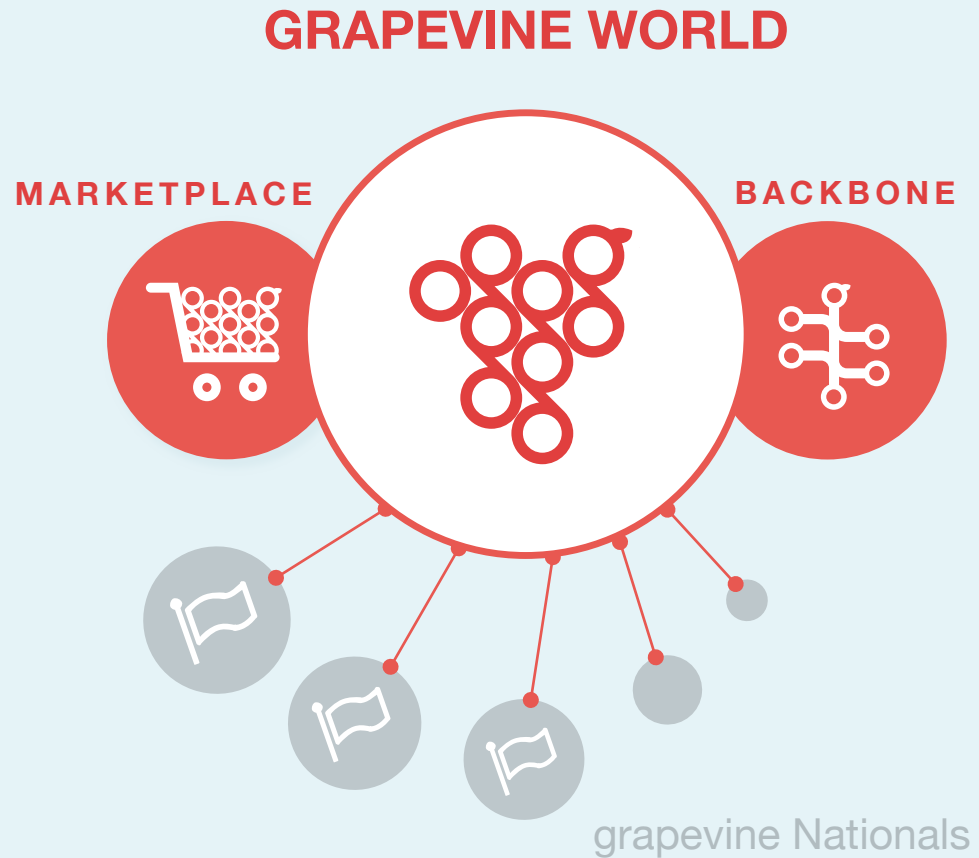
WAS IST DIE GRAPEVINE INITIATIVE?

Die grapevine Initiative dient dazu, global den Weg zu ebnen, um Daten standardisiert austauschen zu können. Das betrifft unter anderem folgende Branchen:



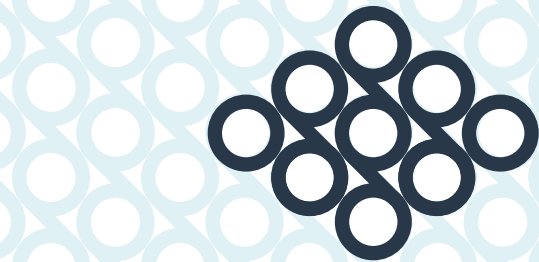
Die Hersteller haben durch die Teilnahme an grapevine die Möglichkeit, ihre standardisierten und geprüften IHE-Produkte global über den grapevine Marketplace zu vertreiben.

WIE IST GRAPEVINE AUFGEBAUT?



grapevine World ist eine internationale Dachgesellschaft mit den zwei Geschäftsbereichen Marketplace und Backbone. grapevine World koordiniert alle überregionalen Aktivitäten wie zum Beispiel Marketing.

Die nationalen Gesellschaften (grapevine Nationals) sind für die Umsetzung und Betreuung standardisierter Digitalisierungsprojekte in den jeweiligen Ländern verantwortlich.



Hersteller



Bürger



System-
integratoren



Provider



Zweck-
gesellschaften



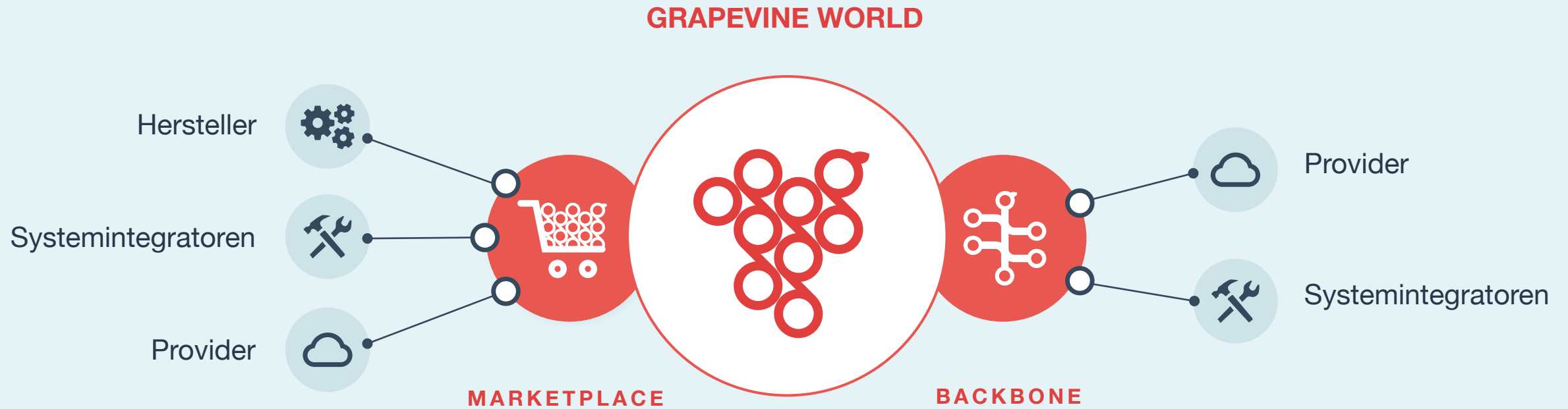
Investoren

WELCHE STAKEHOLDER HAT GRAPEVINE?

// grapevine vereint **Unternehmen und Bürger**, die sich die Standardisierung im Datenaustausch zum Ziel gesetzt haben.

// So ermöglichen grapevine **Technologie-Hersteller**, grapevine **Provider**, grapevine **Systemintegratoren**, spezielle **Zweckgesellschaften** und **Investoren** gemeinsam den globalen Datenaustausch – basierend auf IHE-Standards.

WELCHE **STAKEHOLDER** HAT GRAPEVINE?





WELCHE ZIELE HAT GRAPEVINE?

1

// INTEROPERABILITÄT

Das Ziel der grapevine Initiative ist, die immer wichtiger werdende Interoperabilität in sämtlichen Branchen durch standardisierten Datenaustausch, basierend auf der IHE-Methodik, zu ermöglichen und damit **teure, ineffiziente, proprietäre Systeme zu ersetzen**.

2

// NEUE MÄRKTE ERSCHLIESSEN

Der grapevine Marketplace bietet darüber hinaus Unternehmen **jeder Größe** die Möglichkeit, neue Märkte zu erschließen.

3

// IHE COMMUNITY STÄRKEN

Zudem wird die IHE Community gestärkt, um weiterhin die **kontinuierliche globale IT-Standardisierung** federführend voranzutreiben.



WOHER STAMMT DIE IDEE?

Interoperabilität ist vom großen Zukunftsthema in der Gegenwart angekommen. Die **IHE** hat als Non-Profit-Organisation seit 1998 sehr gute Arbeit bei der Entwicklung des standardisierten Datenaustauschs im Gesundheitsbereich geleistet und ist dadurch **weltweit etabliert**.



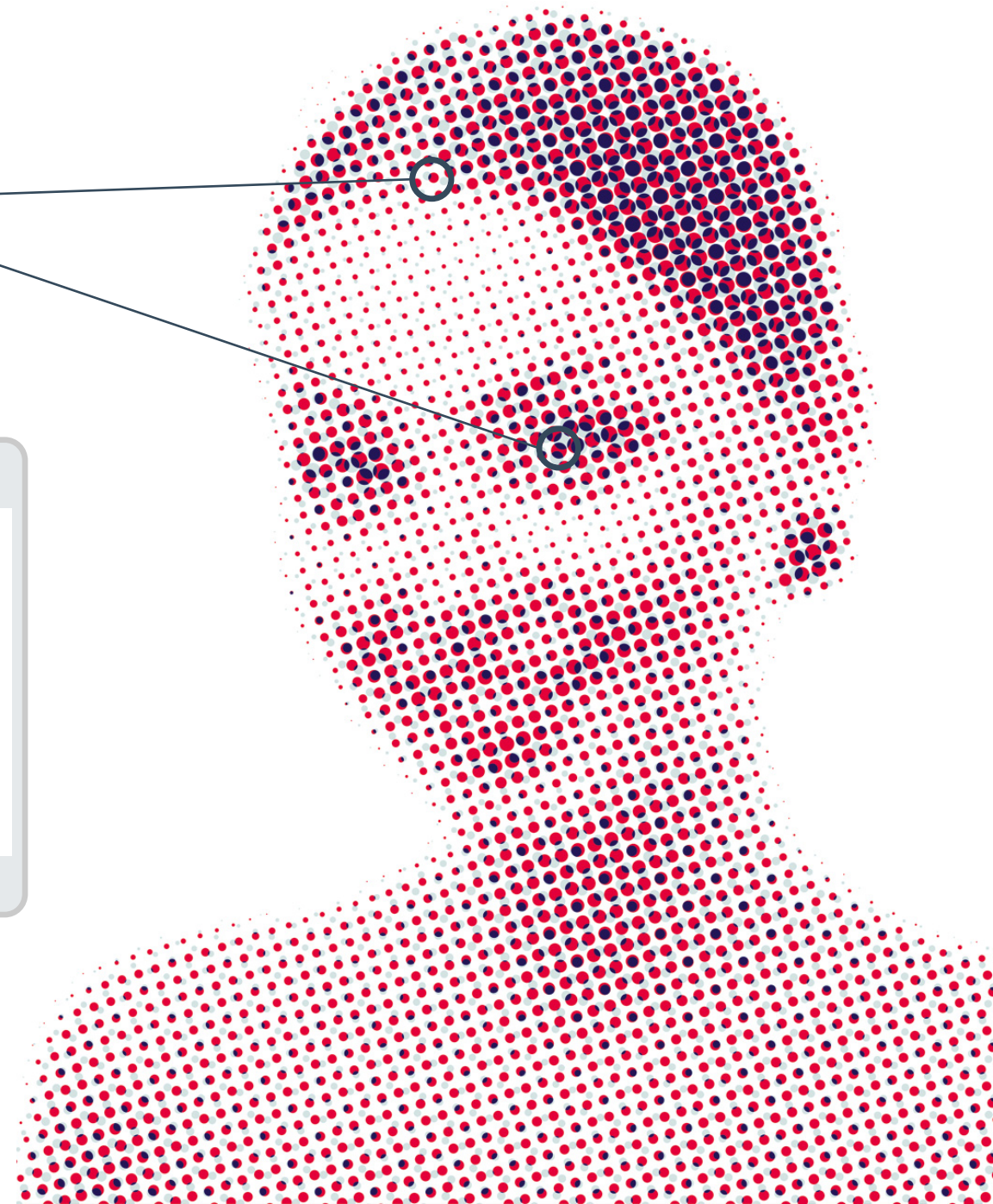
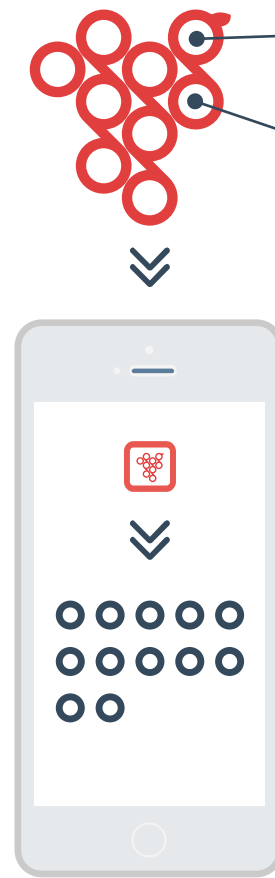
In den letzten Jahren sind Milliarden für proprietäre IT-Systeme verschwendet worden - ohne messbaren Impact.

Neue, immer wieder aufkommende Initiativen zum Thema Interoperabilität wirken zudem eventuell moderner, decken aber nie das gesamte Themenspektrum ab und sind nur bedingt einsetzbar.

Die grapevine Vision ist, **Interoperabilität in allen Verticals** (Gesundheitsbereich, Energiesektor, Bildungsbereich, Finanz- und Versicherungswesen, E-Government, Justiz, Landwirtschaft, Automotive, u. a.) zu erreichen und **weltweit zum Standard** zu machen - und zwar in **globaler Zusammenarbeit** aller Marktteilnehmer.

WELCHE VORTEILE BRINGT DIE INITIATIVE FÜR DIE **BÜRGER?**

Bürger profitieren von der Vereinfachung von Prozessen und Abläufen, erhalten folglich allumfassenden Zugang zu den eigenen Informationen, mit völliger Kontrolle und Selbstbestimmung (Beispiel Healthcare: digitale Patientenakte, Übersicht und Freigabe von Informationen jederzeit über das Smartphone). Interoperable Lösungen tragen weiters stark zur Kostensenkung bei. Damit sinken auch die Preise für die Endkunden.





WELCHE VORTEILE BRINGT DIE INITIATIVE FÜR DIE **BÜRGER**?

// Die grapevine Initiative bringt Bürgern einen **großen Mehrwert**. So werden sie in Zukunft zahlreiche Möglichkeiten haben, am digitalen Wandel zu partizipieren.

// Durch die freiwillige Zurverfügungstellung anonymisierter Patientendaten (etwa im Rahmen von anonymisierten Studien oder Medikamentenentwicklungen) haben Bürger beispielsweise die Möglichkeit, auf ein **globales Facharzt-Expertennetzwerk** zugreifen zu können, um fachmännische Meinungen zu speziellen Erkrankungen zu erhalten und Lösungen zu finden.

// Zudem haben Bürger künftig die Möglichkeit, das Thema Datenschutz wesentlich besser zu kontrollieren. Ab Mitte 2018 können sie im Rahmen der EU-Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) bestimmen, **welche Daten tatsächlich verwendet** werden. grapevine berücksichtigt die DSGVO sowie weitere wichtige Richtlinien bereits heute.

// Mit der grapevine Initiative wird überdies das Ziel verfolgt, **Steuergelder sinnvoll einzusetzen** und deren Verschwendung, etwa aufgrund von Investitionen in proprietäre Systeme, zu vermeiden.

ZU WELCHEN UNTERNEHMEN STEHT GRAPEVINE IN **KONKURRENZ?**



grapevine ist eine Initiative, die standardisierte Anbieter global vereint. In Konkurrenz steht grapevine somit zu keinem Unternehmen, positioniert sich aber klar gegenüber dem proprietären Markt.

grapevine integriert sämtliche neue Konzepte und Methodiken wie z. B. IoT (Internet of Things), Industrie 4.0, FHIR oder Blockchain.



**WIESO BRAUCHT
ES GRAPEVINE, WENN
BEREITS VIELE, SEHR
GROSSE KONZERNE
AM THEMA
STANDARDISIERUNG
DRAN SIND?**

Alle bisherigen Bemühungen von Konzernen basieren auf dem Prinzip "The Winner Takes It All". Dabei wurde versucht, nur die eigenen Lösungen als Standard zu definieren und durchzusetzen. Die Gesamtmarktentwicklung wurde und wird dabei blockiert.

grapevine steht im Gegensatz dazu für ein globales Ökosystem mit Einbindung aller Marktteilnehmer und dient ausschließlich dem Erreichen der globalen Interoperabilität.



DAS GRAPEVINE **MARKETPLACE** GESCHÄFTSMODELL

Zur Auswahl stehen zwei Lizenzmodelle: **SaaS** (Software as a Service) und **On-Premises Software** (Einmal-Lizenz plus Wartung)

HERSTELLER 70%

Bei jeder Bestellung über grapevine National gehen 70 Prozent an den Hersteller.



10% GRAPEVINE WORLD

Bei jeder Bestellung über grapevine National gehen 10 Prozent an grapevine World.

20% NATIONAL

Bei jeder Bestellung über grapevine National verbleiben 20 Prozent in dieser Gesellschaft.



DAS GRAPEVINE **BACKBONE** GESCHÄFTSMODELL

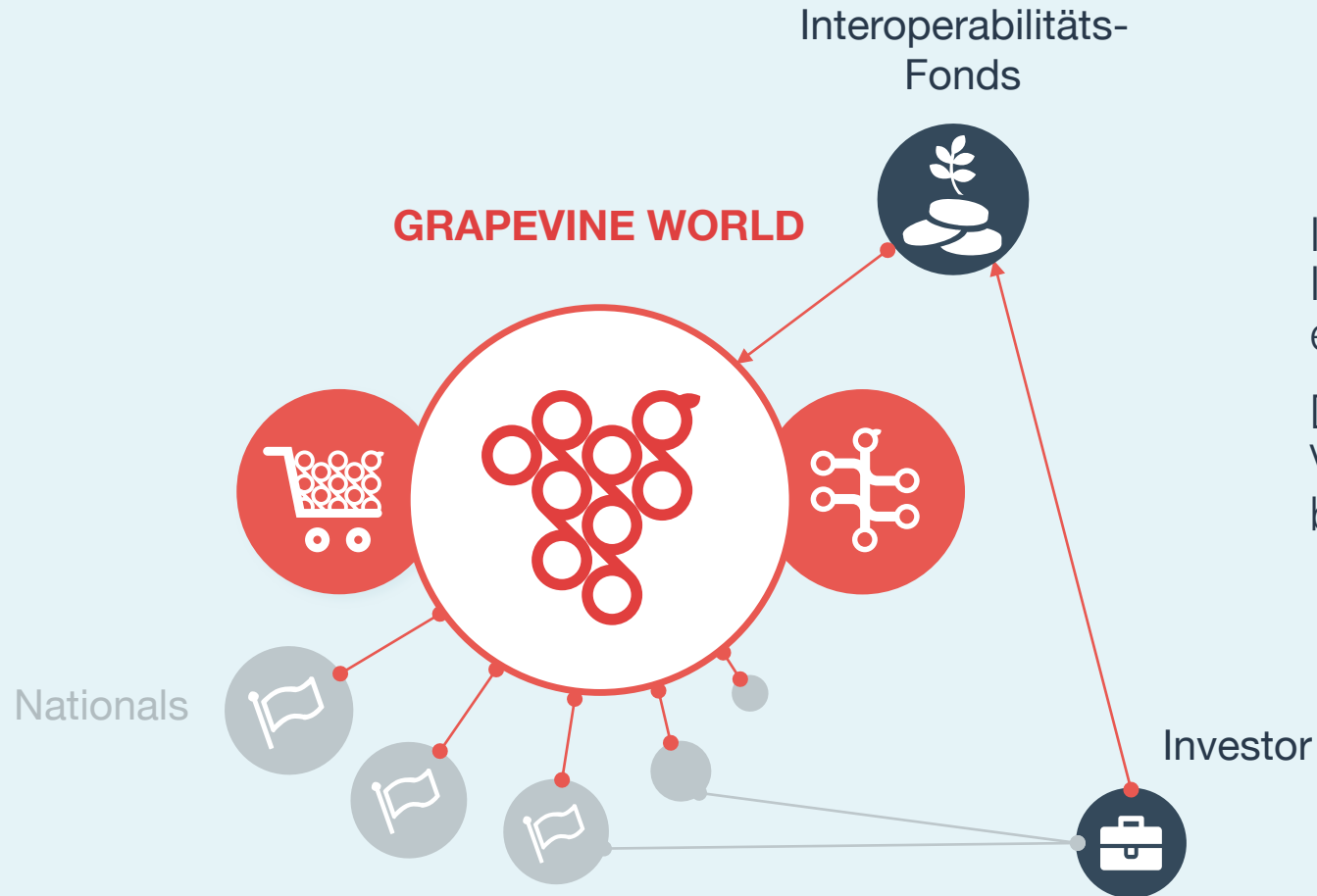


VORTEILE

- // Zugriff auf ein globales Expertennetzwerk
- // Belohnung für einen gesunden Lebensstil
- // Belohnung für Beiträge zu einer klinischen Forschungsstudie
- // Die Verwendung derselben Methodik (IHE & grapevine) spart **Steuergelder!**

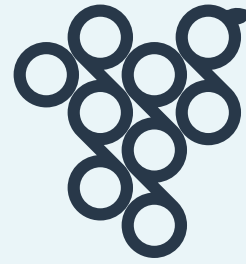


WIE SIEHT DIE **EIGENTÜMER-STRUKTUR** VON GRAPEVINE AUS?



Investoren haben die Möglichkeit, sich an dem Interoperabilitäts-Fonds sowie an den einzelnen grapevine Nationals zu beteiligen.

Damit wird die Umsetzung der grapevine Vision, globale Interoperabilität zu realisieren, beschleunigt.



**„MIT GRAPEVINE GELINGT ES, ALLE IN EIN GROSSES
STANDARDISIERUNGSBOOT ZU HOLEN UND
EINHEITLICHE STANDARDS ZU ETABLIEREN.“**

MARTIN TIANI.

DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK:

KUNDE

- Projektumsetzungen mit geringem Risiko durch Standardisierung
- Schnellere und kosteneffizientere Umsetzung der Projekte
- Einfache Erweiterung und Wiederverwendbarkeit von Gesamtlösungen (Skalierbarkeit)
- Zugang zu einer erfolgreich umgesetzten Gesamtarchitektur (Blueprint)
- Höchste Qualitätsgarantie der Produkte und Services durch Qualitätsprüfungen (IHE, grapevine)
- Sofortiger Zugang zu personenbezogenen Daten aus anderen Regionen (z. B. Patientendaten)

IHE

- Stärkung der IHE und der Öffentlichkeit
- Verbreitung der IHE-Methodik durch vermehrte IHE-Projekte
- Erschließung anderer Verticals

HERSTELLER/PROVIDER/ INTEGRATOR/ ZWECKGESELLSCHAFTEN

- Projektumsetzungen mit geringem Risiko durch Standardisierung
- Schnellerer Verkauf von Lizenzen und Services
- Einbindung aller globaler Marktteilnehmer mit dem Ziel des standardisierten Datenaustausches
- Mehr Markt und Umsatz durch Standardisierung und Vernetzung
- Zugang zu einer erfolgreich umgesetzten Gesamtarchitektur (Blueprint)
- Stärkung der IHE
- grapevine Zertifizierung als Gütesiegel für eigene Produkte und Services
- Zugang zu anderen Verticals
- Förderung von innovativen Start-Ups (Produkte, Services)

BÜRGER

- Vereinfachung von Prozessen und Abläufen durch Standardisierung
- Sicherheit und Kontrolle über die eigenen personenbezogenen Daten
- Zugang zu globalen Expertennetzwerken im Gesundheitsbereich
- Steuergelder werden sinnvoller und effektiv verwendet