



# HIGHLIGHTS

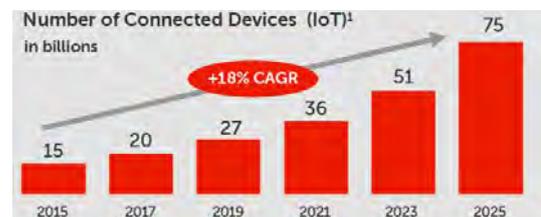
FÜR PRIVATE INVESTOREN



- Ermöglicht Unternehmen die mühelose und zuverlässige Übertragung von IoT-Daten zwischen Gerät, Browsern und Cloud
- Firmen wie BMW, Volkswagen, Audi, Daimler, Liberty Global und Siemens vertrauen HIVE MQ bereits als bevorzugte Lösung für die erfolgreiche Übertragung von IoT-Daten

## Das Internet der Dinge (IoT) verändert die Art und Weise, wie Daten generiert werden radikal und stellt die bestehende Nachrichtenübermittlung in Frage.

- Das Internet der Dinge (IoT) ist im Kommen: Bis 2025 werden 75 Mrd. miteinander verbundene Dinge 75 % der Daten außerhalb einer Cloud erzeugen und verarbeiten<sup>1)</sup>
- Eine qualitativ hochwertige, skalierbare Übertragung von IoT-Daten ist entscheidend für die Umstellung von Unternehmen auf datengesteuerte Geschäftsmodelle
- Einer der am Stärksten davon betroffenen Bereiche wird die Automobilindustrie sein, bei der der IoT Markt im Jahr 2025 bei über 500 Mrd. \$ liegen wird



1) Quelle: <https://www.gartner.com/smarterwithgartner/what-edge-computing-means-for-infrastructure-and-operations-leaders>

## HiveMQ, ein weltweit führender Anbieter von sog. MQTT Lösungen, hat die für IoT Datenaustausch erforderliche Infrastruktur und wird als zentrales Nervensystem für alle angeschlossenen Geräte des Kunden positioniert

- HiveMQ bietet Unternehmen die nötige Infrastruktur zur zuverlässigen Übertragung von IoT Daten, indem es die bidirektionale Bewegung von Daten ermöglicht, Intelligenz von verbundenen IoT-Geräten empfängt und gleichzeitig Daten in bestehende Unternehmensanwendungen integriert. Sicher und hoch skalierbar
- Führende Unternehmen haben bereits Millionen IoT-Geräte über die HiveMQ Plattform mit ihren internen Systemen verbunden
- Als Cloud Plattform richtet sich HiveMQ an B2B-Kunden in den Bereichen Automotive, Fertigung, Industrieautomation und Smart City Solutions
- Ausführliche Informationen zu HiveMQ finden Sie hier: <https://www.hivemq.com>





- Hive Technologies übernimmt für Firmen im Online Direktkundengeschäft (D2C) die Abwicklung und Erfüllung aller mit einer Bestellung einhergehenden Leistungen
- Hive Technologies bietet das, ohne dass Firmen ihre sensiblen Produktdaten und/oder Kundenbeziehungen Preis geben müssen

## Das künftige „Rund um Paket“ für Firmen im stark wachsendem D2C Markt

---

- Shopify ermöglicht es jedem sehr schnell einen Onlineshop zu eröffnen. Über soziale Plattformen wie Instagram etc. stehen einfach zu nutzende Kanäle zur Verfügung bei Endkunden seine Produkte zu bewerben
- Das Online Direktkundengeschäft wächst daher 3x schneller als herkömmlicher e Commerce, in Europa werden bis zum Jahr 2025 über 220.000 Firmen mit Umsätzen < 50 Mio. € erwartet
- Das Problem ist: Wer nicht sensible Daten zu Produkt und Kunden Preis geben oder teure Aufnahmegebühren und lange Vertragslaufzeiten mit hohen Mindestabnahmemengen akzeptieren will, muss auch alle mit seinem Onlinegeschäft einhergehenden Leistungen erbringen
- Hive Technologies bietet diesen Firmen mit seiner Plattform und softwarebetriebenen Lagerhäusern die Lösung

## Angefangen bei der Abwicklung und Erfüllung von Aufträgen, baut Hive Technologies eine umfassende Software für die gesamte Wertschöpfungskette

---

- Die Hive Technologies Plattform können Firmen nahtlos mit ihrem Onlineshop verbinden und dann ihr Inventar in von Hive Technologies kontrollierte Lagerzentren senden. Von da an bietet Hive Technologies die weitere Orderbearbeitung: Von der Orderaufnahme, Echtzeiterfassung von Verpacken und Versand über eine Inventar- und Kostenanalyse bis zum Management von Retouren
- Zusätzliche Leistungen wie Adressprüfung und Inventarfinanzierung sind im Aufbau
- Hive Technologies erlaubt es seinen Kunden sich auf Produkte, Verkäufe und Markenaufbau zu konzentrieren und gleichzeitig von effizienten, skalierbaren und standardisierten Prozessen zu profitieren
- Ausführliche Informationen zu Hive Technologies finden Sie hier: <https://www.hive.app>

## Ziel ist es, dass D2C Firmen mit Hive Technologies ihre Geschäfte im „Autopilot Modus“ betreiben können

---

Sitz von Hive Technologies:  
Earlybird Fonds:  
Investment:  
Zeitpunkt:

Berlin, Deutschland  
Earlybird Digital West Early Stage Fund VII  
Führungsrolle bei der Seed Finanzierung über ges. € 6,6 Mio.  
April 2021



- Aleph Alpha ist ein Forschungs- und Anwendungs-Startup für Künstliche Intelligenz (KI) mit dem Ziel Europas größtes souveränes KI-Sprachmodell zu entwickeln
- CEO und Co-Gründer ist vormaliger Apple Manager Jonas Andrulis, der bei Apple einen Teilbereich der KI-Entwicklungsabteilung leitete

## **Aleph Alpha will in Europa die digitale Souveränität von KI in öffentlichen und privaten Sektoren sichern**

---

- Aleph Alpha ist ein Startup, das große KI-Systeme in Richtung generalisierender KI erforscht, entwickelt und operationalisiert
- Ziel ist es zukünftig GPT-3 ähnliche Text-, Bild-, und Strategie KI-Modelle über eine sog. API (Application Programming Interface) anzubieten, also einem Art Bausatz von Standardbefehlen, die Entwickler einsetzen können, um ihre Projekte zu optimieren und zu beschleunigen
- Partnern aus dem öffentlichen und privaten Sektor soll es so ermöglicht werden, bestehende Geschäftsmodelle zu modernisieren sowie neue Geschäftsmodelle in der datenbasierten Wertschöpfung zu entwickeln

***„Aleph Alphas Mission ist es, die Zugänglichkeit, Nutzbarkeit und Integration großer, europäischer mehrsprachiger und multimodaler KI-Modelle (...) zu ermöglichen, indem wir Innovationen für die Erklärbarkeit, Anpassung und Integration vorantreiben“ (Jonas Andrulis)***

---

- Aleph Alpha baut mit starkem Engagement und akademischen Partnerschaften wie der TU Darmstadt eine transparente Innovationslandschaft auf, die auf reproduzierbarer Forschung und offenem Austausch basiert
- Ziel ist ein souveränes europäisches Innovationsnetzwerk, das dem Verlust von Kontrolle und Transparenz der globalen KI-Industrie entgegentritt und stattdessen einen gerechten Zugang zu moderner KI-Forschung unterstützt und mit europäischen Werten und Ethik in Einklang bringt
- Die generalisierenden KI-Modelle von Aleph Alpha erweitern und verbessern menschliche Fähigkeiten im Umgang mit jeder Art von Daten
- Die Technologie ist in der Lage komplexe Texte zu verstehen, auf komplexe Aufgabenstellungen zu reagieren und so z.B. hochspezialisierte Sprache in verständliche Alltagssprache umzuwandeln und zusammenzufassen
- Ausführliche Informationen zu Aleph Alpha finden Sie hier: <https://aleph-alpha.de>

## Things Thinking GmbH

- Things Thinking bietet mit der Künstlichen Intelligenz (KI) „semantha“ seinen Kunden die Möglichkeit Text auf der Bedeutungsebene zu analysieren und zu vergleichen
- semantha spart seinen Nutzern viel Zeit und Kosten, ist schnell einsatzbereit und bei über 100 Sprachen anwendbar

### **Die menschliche Bearbeitung von Textdokumenten wie Verträgen, Lastenheften, Versicherungsbedingungen usw. ist zeitaufwendig, nicht effizient und fehlerbehaftet**

---

- Geistig arbeitende Menschen müssen regelmäßig mit hohem Aufwand und unter zeitlichem Druck große Mengen an Text bearbeiten
- Neu eingehende Dokumente müssen schnell auf Abweichungen erkannt und deren Risiken erfasst werden
- Das ist nicht nur sehr fehleranfällig, sondern auch extrem ineffizient und kostspielig: Bis zu 30 % der Arbeitszeit gehen dafür verloren
- Kein Wunder, dass der Weltmarkt für die maschinelle Verarbeitung von natürlicher Sprache, sog. NLP (Natural Language Processing), daher sehr stark wächst und im Jahr 2024 ein Volumen von \$ 26 Mrd. haben soll

### **Die KI semantha von Things Thinking revolutioniert die Dokumentenverarbeitung: Sie versteht natürliche Sprache unabhängig von der Wortwahl und kann Texte so aufgrund ihrer Bedeutung verstehen und vergleichen**

---

- Things Thinking ist eine Ausgründung des Karlsruher Instituts für Technologie und hat auf der Basis von über 14 Jahren Forschung auf dem Gebiet der Sprachverarbeitung und der KI semantha entwickelt
- Die Plattform semantha kann Dokumente in kürzester Zeit auf relevante Themen durchsuchen und vergleichen. Fehlende oder abweichende Themen können in Sekunden schnelle gefunden und angezeigt werden. Und das unabhängig von einer konkreten Formulierung auf Basis der Bedeutung des Textes
- semantha ist dabei nicht auf einzelne Anwendungsfälle beschränkt, sondern kann schnell bei neuen bisher unbekanntem Aufgaben eingesetzt werden
- Things Thinking hat für ihre KI-Lösung semantha bereits mehrere Auszeichnungen erhalten und wurde zuletzt vom Land Baden-Württemberg zum „KI-Champion Baden-Württemberg“ gekürt
- Ausführliche Informationen zu Things Thinking finden Sie hier:  
<https://www.semantha.de>

### **Ziel ist die Weiterentwicklung der KI semantha zur weltweit führenden semantischen Plattform**

---

Sitz von Things Thinking:  
Earlybird Fonds:  
Investment:  
Zeitpunkt:

Karlsruhe, Deutschland  
Earlybird Digital West Early Stage Fund VII  
Führungsrolle bei der Seed Finanzierung über ges. € 4,5 Mio.  
Mai 2021

- Edyoucated** • Edyoucated ermöglicht es Unternehmen ihre Mitarbeiter durch eine auf Künstlicher Intelligenz (KI) basierten Lernplattform effizient weiterzubilden
- Die Plattform bewertet Vorwissen und Präferenzen des Lernenden individuell und erstellt den für ihn effektivsten Lernpfad

### Ein neuer Ansatz für berufliche Weiterbildung durch personalisiertes Lernen

---

- Die zunehmende Digitalisierung verändert die beruflichen Herausforderungen mit großer Geschwindigkeit
- Arbeitgeber haben daher einen hohen Bedarf an der Weiterbildung ihrer Mitarbeiter, die ihrerseits möglichst effektive Lernwege suchen
- Tatsächlich ist das Lernen in Unternehmen heute jedoch wenig effizient, da Mitarbeiter oft nicht mit den für sie erforderlichen Lerninhalten zusammengebracht werden und so unnötiger Materialaufwand und Suchzeiten entstehen
- Das Ergebnis ist geringe Motivation, fehlender Lernerfolg, großer Zeitaufwand und hohe Kosten
- Der Markt für Unternehmenslernen weist ein hohes Wachstum auf und lag im Jahr 2020 weltweit bei 240 Mrd. \$, der Anteil von Lerntools betrug 12 %, gleich 29 Mrd. \$

### Edyoucated arbeitet seit dem Jahr 2019 an dem Aufbau einer KI Plattform, die Vorwissen, Präferenzen und Lernziele des Lernende berücksichtigt und den für ihn individuell effektivsten Lernpfad aufzeigt

---

- edyoucated personalisiert die digitale Weiterbildung, in dem zunächst Vorwissen, Themengebiet und Ziele der Nutzer abgefragt und bewertet werden
- Die KI basierte Plattform zerlegt die für ein Themengebiet erforderlichen Fähigkeiten (sog. Skills) in ihre kleinsten erlernbaren Bestandteile und gleicht sie mit von Experten zusammengestelltem Lernmaterial ab
- Auf dieser Basis kann die Plattform ihren Nutzern Lernmaterial zur Verfügung stellen, das individuell auf ihr Vorwissen und ihre Ziele zugeschnitten ist und zeigt einen personalisierten und effektiven Lernpfad auf
- Bei den Lernenden führt das zu einer besseren Lernerfahrung und höheren Zufriedenheit, bei den Arbeitgebern zu effektiveren Unternehmensausgaben und motivierten Mitarbeitern
- Ausführliche Informationen zu Edyoucated finden Sie hier:  
<https://www.edyoucated.org>

### Ziel ist es, die führende Personalentwicklungsplattform zu werden, die es Unternehmen ermöglicht, ihre Mitarbeiter durch ihren KI-basierten, personalisierten Ansatz effektiv weiterzubilden

---

Sitz von Edyoucated:  
Earlybird Fonds:  
Investment:  
Zeitpunkt:

Münster, Deutschland  
Earlybird Digital West Early Stage Fund VII  
Führungsrolle bei der Seed Finanzierung über ges. € 2,1 Mio.  
Juni 2021

## EARLYBIRD IN DEN MEDIEN (1)

### Video und Podcast

---

- **# OMR:** Philipp Westermeyer interviewt Hendrik Brandis (August 2021)  
--> [hier klicken](#)
- **# Change Rider:** Hendrik Brandis: Über Venture Capital, Gründer-Skillset & Flüchtlinge (Mai 2020)  
--> [hier klicken](#)

### Pressestimmen

---

- **# Handelsblatt:** Professoren als Investment-Scouts: So will Investor Earlybird die besten Uni-Ausgründungen finden (Oktober 2021)  
--> [hier klicken](#)
- **# businessinsider:** Uipath-Börsengang bringt deutschem VC Earlybird Rekordsumme ein (April 2021)  
--> [hier klicken](#)
- **# Handelsblatt:** Einhörner aus der Glaskugel: Wie KI Milliarden-Start-ups erkennen soll (Oktober 2020)  
--> [hier klicken](#)
- **# Handelsblatt:** Milliarden-Deal für deutschen Risikoinvestor Earlybird (Juni 2020)  
--> [hier klicken](#)

### Presse über aktuelle Earlybird Investments

---

- **# Aleph Alpha:** Earlybird führt Aleph Alpha´s 23 Millionen Euro Series A Finanzierung für größte Europäische KI-Modelle an (Juli 2021)  
--> [hier klicken](#)
- **# FQX AG:** Fintech FQX AG erhält 4,7 Mio. Dollar aus Seed-Finanzierung (Juni 2021)  
--> [hier klicken](#)
- **# Hive MQ:** Hive MQ erhält 9,3 Millionen Euro Seed-Finanzierung, um das Wachstum zu beschleunigen und die steigende Nachfragen nach IOZ-Konnektivität zu bedienen (Mai 2021)  
--> [hier klicken](#)
- **# Things Thinking:** KI-Start up Things Thinking sichert sich millionenschwere Seed-Finanzierung (Mai 2021)  
--> [hier klicken](#)
- **# Hive Technologies:** Earlybird investiert in Logistik Startup Hive Technologies (April 2021)  
--> [hier klicken](#)

## MAYD GmbH

- MAYD gehört zu den ersten Schnell-Lieferdiensten für Arzneimittel und pharmazeutische Produkte in Europa
- Der Start in Berlin, Hamburg und München ist erfolgt, weitere große Städte im In- und europäischen Ausland sollen folgen

### **Arzneimittel und Beauty-Produkte schnell und kostenlos liefern lassen: An 365 Tagen im Jahr von 08 bis 24 Uhr und unabhängig vom Bestellwert**

---

- MAYD bietet über eine App eine einfache Lösung sich Arzneimittel und Beauty Produkte nach Hause liefern zu lassen: In der Regel in 30 Minuten
- Dazu baut MAYD ein Netzwerk an lokalen Apotheken auf von denen MAYD-Fahrer die Bestellungen aufnehmen und bis nach Hause vor die Tür liefern
- Rezeptfreie Arzneimittel können über die MAYD App intuitiv gefunden und bestellt werden: Einfach Symptom oder Bereich auswählen (z.B.: „Erkältung“, „Allergien“, „Homöopathie & Natur“ usw.), aus den angezeigten Produkten das Gewünschte auswählen und bestellen
- Bei Fragen kann über die App zudem direkt bei der Apotheke angerufen werden

### **Niemand will krank das Haus verlassen oder in der Nacht nach einer Notfallapotheke suchen müssen: Mit MAYD gehört genau das der Vergangenheit an**

---

- Hinter MAYD stehen erfahrene Internet-Unternehmer, die bereits McMakler gegründet haben
- Sobald die sog. E-Rezepte eingeführt sind (in Deutschland zum 01.01.2022) will MAYD zu seinem bereits bestehenden Angebot auch verschreibungspflichtige Medikamente aufnehmen und ausliefern
- Der Lieferdienst von MAYD ist für Kunden kostenlos, Gebühren werden von den auf der App gelisteten Apotheken erhoben
- Der Gesamtumsatz des Apothekenmarktes (rezeptpflichtige und rezeptfreie Arzneimittel) lag allein in Deutschland im Jahr 2020 bei rd. 61,4 Milliarden Euro
- Auf rezeptfreie Arznei- und Gesundheitsmittel entfielen dabei 7,87 Milliarden Euro
- Ausführliche Informationen zu MAYD finden Sie hier: <https://www.getmayd.com>

## FQX AG

- FQX ermöglicht auf ihrer Plattform Ausgabe, Übertragung und Begleichung von digitalen Schuldscheinen (z.B. Wechsel), sog. eNotes™, unter Ausnutzung von Blockchain
- Hochinnovatives Finanzinstrument, das einen Markt mit über 150 Milliarden Euro Potential adressiert

### **Digitales Zahlungsmittel für schnelleren und einfacheren Zugang zu Liquidität für die Handelsfinanzierung und die Geldmärkte**

---

- Die Märkte für kurzfristige Finanzierungen sind fragmentiert und wenig effizient: So klafft allein im Bereich der Handelsfinanzierung global eine Lücke von über 1,5 Milliarden USD
- Herkömmliche Wechsel etwa sind zwar ein weit verbreitetes traditionelles Zahlungsinstrument, das allerdings auch deutliche Nachteile hat: (1) Hoher Verwaltungs- und Kostenaufwand für alle Beteiligten, (2) erlaubt regelmäßig keine sichere Liquiditätsplanung, (3) Risiko von Verlust, Diebstahl und Betrug und (4) eingeschränkte Handelbarkeit
- Die von FQX entwickelte eNote™ und Infrastruktur mit elektronischen Signaturen, die von Swisscom Trust Services zur Verfügung gestellt werden, bietet eine digitale Lösung für diese Nachteile

### **Digitale Schuldscheine (eNotes™) bringen für alle Beteiligte Vorteile und Liquidität in die globalen (Handels)Märkte**

---

- Grundsätzlich sind eNotes ein unbedingtes Versprechen, einen bestimmten Betrag in einer beliebigen Währung zu einer bestimmten Fälligkeit zu zahlen
- Die eNote™ von FQX wird auf der bankkonformen Blockchain „Swiss Trust Chain“, die von Swisscom und der Schweizerischen Post verwaltet wird, erfasst und gespeichert. Sie ist sicher und nicht an Bedingungen geknüpft
- Zusätzlich erhält jede über die von FQX bereitgestellte Plattform ausgegebene eNote™ eine internationale Wertpapierkennnummer (ISIN) wodurch sie einfach übertragbar und international gültig ist
- Die eNote™ von FQX bietet Unternehmen damit vielfältige Möglichkeiten und Vorteile im Bereich der Beschaffung von Liquidität und/oder Geldanlage
- Beispielsweise bei der Finanzierung von Lieferketten: (1) Geringeres Risiko für Investoren führt zu geringeren Finanzierungskosten, (2) Lieferanten können auf die Bonität des Käufers zugreifen und genießen maximale Cashflow-Flexibilität und (3) Käufer genießen längere Zahlungsfristen und erhalten obendrein einen Rabatt
- Ausführliche Informationen zu FQX finden Sie hier: <https://fqx.ch>



- BVF Early Invest 3 KG sichert sich ihre Beteiligung an der Earlybird Digital West Early Stage Fund VII GmbH & Co. KG (EB VII KG) in Höhe von 5,0 Millionen Euro
- Prospektprüfungsgutachten nach IDW-S4 liegt vor und kann bei Interesse angefordert werden

### **Erster Grundstein für ein erfolgreiches gemeinsames Investment wird gelegt**

- Die BVF Early Invest 3 KG wird noch im Dezember 2021 die Beitrittsunterlagen für ihre Beteiligung von 5,0 Millionen Euro an der EB VII KG einreichen
- Die Aufnahme der BVF Early Invest 3 KG in den Kreis der Investoren der EB VII KG wird dann wie geplant im Rahmen der finalen Schließung der EB VII KG voraussichtlich im Januar 2022 erfolgen
- Damit kann das erste Investment der BVF Early Invest 3 KG wie vorgesehen realisiert werden

### **Jetzt verfügbar: Das Prospektprüfungsgutachten nach IDW-S4**

- Die HAHNE Revisions- und Treuhandgesellschaft mbH, Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, aus Dülmen, hat ihr Prüfungsgutachten nach IDW-S4 zum Verkaufsprospekt der BVF Early Invest 3 KG vorgelegt
- Das IDW-S4 Prüfungsgutachten kommt zu dem Ergebnis, dass der Verkaufsprospekt der BVF Early Invest 3 KG nicht zu beanstanden ist
- Sollten Sie ein Exemplar des Gutachtens benötigen, senden Sie bitte die Auskunftvereinbarung unterzeichnet an die HAHNE Revisions- und Treuhandgesellschaft mbH, sobald wir diese gegengezeichnet von dort zurückerhalten, schicken wir Ihnen das Gutachten als pdf

Das gesamte BVF Early Invest 3 Team wünscht  
Ihnen und Ihren Lieben von Herzen  
ein zauberhaftes und besinnliches Weihnachtsfest  
und einen schwungvollen gut gelaunten Start in das Jahr 2022



## remberg GmbH

- remberg entwickelt mit „XRM“ (Extended-Relationship-Management) eine neue Art von Software, die Unternehmen hilft Prozesse zu digitalisieren
- Mit „XRM“ können Industrieunternehmen nicht nur ihre Kunden sondern auch ihre gesamten Anlagen, Maschinen, Gebäude usw. digital an einem Ort verwalten

### **Das Internet der Dinge (IoT) stellt viele Industrieunternehmen vor große Herausforderungen: Ein stark wachsender Markt für Anbieter von Managementsoftware**

- Die Welt wird immer vernetzter, die Beziehungen innerhalb dieser Welt immer komplexer
- Der Vernetzung von Gegenständen (IoT) gehört die Zukunft und zwingt Industrieunternehmen in diesem Bereich zur Digitalisierung
- Die meisten Unternehmen setzen zwar bereits eine Software für das Management ihrer Kunden ein, sog. Customer Relation Management (CRM) Programme
- Für das Management ihrer Anlagen, Maschinen usw. fehlt jedoch regelmäßig eine entsprechende Lösung und die Erweiterung des bestehenden CRM-Programms ist oft nicht möglich oder zu aufwendig
- Der Markt für Managementsoftware von Gegenständen ist daher stark wachsend, weltweit wird ein Anstieg von € 2,6 Mrd. im Jahr 2020 auf bis zu € 4,8 Mrd. im Jahr 2028 erwartet

### **Mit XRM können kleinerer und mittlere Unternehmen den Schritt in die Digitalisierung gehen**

- XRM baut auf der Logik von CRM auf, erweitert den Anwendungsbereich aber auf Gegenstände, d.h. es gestaltet die Interaktionen eines Unternehmens mit dessen gekauften, betriebenen oder verkauften Gegenständen
- Kunden von remberg verwalten schon heute hunderttausende ihrer Maschinen und Anlagen digital
- Mit XRM erhalten diese -zusätzlich zum reinen Kundenmanagement - automatisch Informationen zu ihren Maschinen und Anlagen, z.B. zu Serviceanfragen, Wartungsplänen und -einsätzen, Instandhaltung, Ausfällen usw. All das übersichtlich auf einer Plattform
- Durch Scannen eines QR-Codes an der Anlage kann der Servicemitarbeiter vor Ort sofort die gesamte Historie sehen
- Anlagenbetreiber haben so einen „360 Grad“ Blick auf ihre Anlagen, Mitarbeiter im Service- und After-Sales Bereich profitieren durch digitale Serviceprozesse von einem geringerem Verwaltungsaufwand ganz ohne Papier und höherer Produktivität
- Ausführliche Informationen zu remberg finden Sie hier: <https://www.remberg.de>

Sitz von remberg:  
Earlybird Fonds:  
Investment:  
Zeitpunkt:

München, Deutschland  
Earlybird Digital West Early Stage Fund VII  
Führungsrolle bei der Series A Finanzierungsrunde über gesamt 11 Millionen Euro  
September 2021

## Vorgängerfonds der BVF 3 KG

- BVF 1 und BVF 2 KG leisten weitere Ausschüttung an ihre Anleger in Höhe von 16 % des Kapitals
- Rückflüsse an die Anleger dieser beiden Fonds steigen auf das 2,54 x (BVF 1 KG) bzw. 2,31 x (BVF 2 KG) des investierten Kapitals

## Finale Abrechnung von zwei bereits erfolgten Unternehmensveräußerungen führt zu Sonderausschüttung bei BVF 1 KG und BVF 2 KG

- Erfreuliche Nachrichten für die Anleger der BVF 1 KG und BVF 2 KG, den Vorgängerfonds der BFV 3 KG
- Aus ihren Beteiligungen an der EARLYBIRD IV KG fließen an die BVF 1 KG und BVF 2 KG weitere Ausschüttungen
- Hintergrund ist die Auflösung von zwei Treuhandkonten, auf die zur Absicherung der jeweiligen Käufer zunächst ein Teil des Kaufpreises als Sicherheit hinterlegt wurde
- Nachdem beide Unternehmensveräußerungen - auch aus Sicht der Käufer - korrekt abgewickelt wurden, wurden die auf den Treuhandkonten hinterlegten Gelder nun freigegeben

## Aktualisierte Rückflussbetrachtung der beiden Vorgängerfonds

- Diese Auszahlungen führen zu einer positiven Änderung bei der Rückflussbetrachtung der BVF 1 und BVF 2 KG und deren Anleger
- BVF 1 KG und BVF 2 KG haben für ihr jeweils in die EARLYBIRD IV KG investiertes Kapital jetzt insgesamt das 3,0fache zurückerhalten (zuvor 2,7 x), die Anleger der BVF 1 KG das 2,54fache (zuvor 2,38 x) bzw. 2,31fache (zuvor 2,15 x)



**Performance der Vorgängerfonds**

	Jahrgang	Zielinvestment	Investitionsquote	Ausschüttungen aus EB IV KG per 02/2022	Ausschüttung an Investoren per 02/2022	Ausschüttungen aus EB IV KG erwartet ges.	Ausschüttung an Investoren erwartet ges.
<b>BVF Early Invest 1 KG</b>	2010	EARLYBIRD IV KG	95%	3,0 x <sup>1)</sup>	2,54 x <sup>2)</sup>	4,6 x <sup>1)</sup>	3,9 x <sup>2)</sup>
<b>BVF Early Invest 2 KG</b>	2010	EARLYBIRD IV KG	89%	3,0 x <sup>1)</sup>	2,31 x <sup>2)</sup>	4,6 x <sup>1)</sup>	3,7 x <sup>2)</sup>

**Erläuterung:**  
 1): Der angegebene Multiple bezieht sich auf das in die EARLYBIRD IV KG investierte Kapital  
 2): Der angegebene Multiple bezieht sich auf das von den Investoren in BVF 1 / 2 KG einbezahlte Kommanditkapital

- Mit „Smava“ und „Miracor“ befinden sich unverändert noch zwei spannende weitere Investments im Portfolio der EARLYBIRD IV KG, die zusätzlich deutliche Gewinne erwarten lassen

## Deed Inc.

- Höhere Mitarbeiterbindung und Gewinnung von Top Talenten durch eine Plattform für Gute Taten
- Mit Deed eröffnen Arbeitgeber ihren Mitarbeitern die Möglichkeit sich gemeinsam für soziale Anliegen zu engagieren und ihrer Arbeit einen zusätzlichen Sinn zu geben

### **Der Wunsch von Angestellten und Bewerbern bringt soziale Programme für Mitarbeiter auf die Agenda der Arbeitgeber**

---

- ESG konformes Verhalten (Environmental, Social, Governance; zu Deutsch: Umwelt, Soziales, nachhaltige Unternehmensführung) ist ein Megatrend und nimmt -glücklicherweise- bei vielen von uns mittlerweile einen hohen Stellenwert ein
- Im Jahr 2020 haben Deutsche rd. 5,4 Mrd. € gespendet, das zweitbeste Ergebnis seit Beginn der Erhebung. Ähnlich ist das Bild in den USA, in denen im Jahr 2019 Spenden in Höhe von rd. 450 Mrd. \$ eine ungeahnte Höhe erreicht haben
- Kein Wunder also, dass ESG-Aspekte auch bei der Wahl des Jobs eine zunehmend wichtige Rolle spielen
- Über 60 % der Zwanzigjährigen wollen nicht für eine Arbeitgeber tätig sein, der ihr soziales Engagement nicht unterstützt.

### **Deed bietet Arbeitgebern eine Plattform, auf der Mitarbeiter gemeinsam ihre sozialen Projekte und Spenden organisieren, managen und veröffentlichen können**

---

- Die Deed Plattform macht es Mitarbeitern so einfach wie möglich gemeinsam Gutes zu tun und in ihrem Job einen zusätzlichen Sinn zu finden
- Die Mitarbeiter wählen ganz nach ihrer Neigung aus über 3 Millionen verschiedener Guter Taten aus: Von Spenden, über ehrenamtliche bis soziale Tätigkeiten
- Über die Plattform können Mitarbeiter und Arbeitgeber den Stand ihrer sozialen Projekte verfolgen, andere Teams dazu einladen und sich gegenseitig zu neuen Guten Taten inspirieren
- Das stärkt Zusammenhalt und Motivation der Mitarbeiter, die Reputation und Attraktivität des Arbeitgebers und -last but not least- hinterlässt etwas Positives in dieser Welt
- Investoren profitieren davon, dass der Gute Tat Ansatz von Deed auch mit einem attraktiven Geschäftsmodell unterlegt ist
- Deed erzielt Umsätze aus einer Gebühr für die Plattform, die der Arbeitgeber bezahlt und sich in der Höhe nach der Zahl der Mitarbeiter und dem Spendenaufkommen richtet
- Zu den Kunden von Deed zählen bereits Firmen wie Adidas, Airbnb, Stripe und viele andere
- Ausführliche Informationen zu Deed Inc. finden Sie hier: <https://www.joindeed.com>

## EARLYBIRD in 2021



### Das Jahr 2021 war ein Rekordjahr für Europäisches Venture Capital

- Nach dem jüngsten Atomico Report haben europäische Startups im Jahr 2021 Kapital über rd. **120 Mrd. \$** erhalten, **fast 3x mehr** als letztes Jahr
- Das unterstreicht die hohe Dynamik im Europäischen VC-Markt, der in 2021 bereits sein **51 zigstes Einhorn** (ein Startup, dessen Wert vor Börsengang oder Verkauf über 1 Mrd. US\$ beträgt) verzeichnet hat
- Bemerkenswert ist, dass **sieben** dieser Einhörner als Startup **von EARLYBIRD** finanziert und auf ihrem Weg zum Erfolg begleitet wurden

### Mit vielen Erfolgen für EARLYBIRD

- Die Direktbank **N 26** (EARLYBIRD Digital West V) sammelt weitere rd. 900 Mio. \$ ein und wird zur **zweitwertvollsten Bank Deutschlands**
- Das Software Unternehmen **Aiven** (EARLYBIRD Digital West VI) wird **Finnlands achttes Einhorn** (und damit zu Nr. 51 in Europa)
- **Isar Aerospace** (EARLYBIRD Digital West VI) wird zu dem in Europa **am besten finanzierten** Hersteller von Trägerraketen, nachdem **Porsche** eine weitere Finanzierungsrunde über \$ 165 Mio. gezeichnet hat
- Im April 2021 geht **UiPath** (EARLYBIRD Digital East I) an die New Yorker Börse und wird zum **wertvollsten Technologieunternehmen aus Europa** mit einem IPO
- Für seine Erfolge wird EARLYBIRD von der renommierten Londoner Gesellschaft **Real Deals**, die die wichtigsten Private Equity Nachrichten veröffentlicht und umfassende Analysen und Berichte zu Transaktionen bietet, zum „**Ventue Capital House of the Year**“ gekürt

#### Übersicht EARLYBIRD Aktivitäten in 2021:

Team	Anzahl neuer Investments	Anzahl weiterer Finanzierungsrunden
EARLYBIRD Digital East	7	6
EARLYBIRD Digital West	15	34
EARLYBIRD Health	1	10
Earlybird UNI-X	4	0
Total	27	50

**77 Investments in der gesamten EARLYBIRD Fonds Familie im Jahr 2021**

## Marvel Fusion GmbH

- Marvel Fusion verfolgt eine neuartige Fusionstechnologie zur Erzeugung unbegrenzter, emissionsfreier Energie ohne schädlichen langlebigen Abfall „Made in Europe“
- Mit Siemens Energy, Laserhersteller TRUMPF und Technologiespezialist Thales wird Marvel Fusion von namhaften Branchenführern unterstützt eine der größten Herausforderungen unserer Zeit zu lösen

### **Die Fusionstechnologie ist eine der Schlüsseltechnologien im weltweiten Energiesektor und sie ist im Aufbruch**

---

- Die globale Energienachfrage wird sich bis zum Jahr 2050 erwartungsgemäß verdreifachen, ein Bedarf, der weder mit fossiler noch erneuerbarer Energie allein bewältigt werden kann
- Kernfusion ist die Energiequelle von Sonne und Sternen: Sie auf der Erde zu nutzen ist seit langem ein bis heute noch nicht erreichtes Ziel der Menschheit
- Denn: Die Kernfusion bietet im Gegensatz zu der bereits genutzten Kernspaltung („Atomkraft“) deutliche Vorteile: Sie erzeugt wenig bis keine Radioaktivität, ist deutlich effizienter und die Fusionsbrennstoffe sind billig und auf der Erde gleichmäßig verteilt
- Es überrascht daher nicht, dass Kernfusion allein im Jahr 2021 mehr als 2,3 Mrd. € VC-Investitionen angezogen hat

### **Marvel Fusion: Neuer und äußerst vielversprechender Ansatz zur kommerziellen Nutzung laserbasierter Kernfusion bis zum Jahr 2030 „Made in Europe“**

---

- Marvel Fusion wurde im Jahr 2019 gegründet und besteht einschließlich seiner Gründer aus einem internationalen Expertenteam aus den Bereichen Nanotechnologie, Plasmaphysik, computergestützte Wissenschaft, Optik und Kurzpulslaserphysik
- Bislang basiert Fusionstechnologie überwiegend darauf, in extrem heißen Plasmawolken eine Fusion mittels Magnetfelder zu erzeugen
- Die Technologie von Marvel Fusion hingegen beruht auf ultrakurzgepulsten, hochintensiven Lasern und firmeneigenen nanostrukturierten Treibstoffen, durch die Laserenergie in fusionsrelevante Teilchen umgewandelt wird.
- Ziel sind effizientere Fusionsprozesse und klimaneutrale Energieerzeugung ohne radioaktive Abfälle
- Die von Marvel Fusion angewandte Lasertechnologie fußt auf den Erkenntnissen von Donna Strickland und Gérard Mourou, die 2018 mit dem Physik-Nobelpreis ausgezeichnet wurden. Gérard Mourou hat auch einen Sitz im wissenschaftlichen Beirat von Marvel Fusion
- DeepTech Investment mit hohem Potential: Grundlegende Veränderung der globalen Energieerzeugung und Minimierung von Abhängigkeiten im Energiesektor
- Ausführliche Informationen zu Marvel Fusion finden Sie hier:  
<https://www.marvellfusion.com>

---

Marvel Fusion GmbH:  
Earlybird Fonds:  
Investment:  
Zeitpunkt:

München  
Earlybird Digital West Early Stage Fund VII  
Führungsrolle bei der Serie A Finanzierung über gesamt 35 Millionen Dollar  
Dezember 2021



- Das Ökosystem für Europäische Tec Unternehmen ist erwachsen geworden: Die Anzahl an Europäischen Startups mit Milliardenbewertung hat sich in den letzten 3 Jahren mehr als verdoppelt
- Auch der Blick auf andere Bereiche wie investiertes VC-Kapital, Unternehmenswert oder Schaffung neuer Jobs belegt das

## 5 Gründe warum JETZT das Goldene Zeitalter für Europäische Tec Investments anbricht

---

- **Menschlicher Faktor**

- Im Tec- Bereich steigt die Anzahl der Europäer. So etwa auf GitHub, einer Plattform für Softwareentwicklung. Dort waren in 09/2020 rd. 65 Mio. Programmierer registriert, 27 % davon aus Europa, was gegenüber 2015 eine Steigerung um 35 % bedeutet.
- In Sachen Qualität rangieren Europäische Entwickler ganz oben. Gemäß dem Coursera´s 2020 skill level report, stammen 14 (!) von 15 Ländern, die das höchste Tec-Niveau erreichen (inkl. KI und Programmiersprachen), aus Europa
- Hochqualifizierte bleiben ihren Teams in Europa (rd. 8 Jahre) deutlich länger treu als in den USA (2 - 5 Jahre), weniger Wissen geht verloren

- **Mentalität**

Tesla ist mehr Wert als VW, Daimler und BMW zusammen. Visionäres Unternehmertum aus den USA hat Deutschen Perfektionismus überholt.

Einige haben das früh erkannt: Mit großen Ambitionen und globalem Denken ist eine neue Generation von Europäischen Unternehmern mit enormem Erfolg entstanden. Firmen wie Earlybirds UiPtah, Klarna oder Unity sind in ihren Bereichen führend und keiner hat sie kommen sehen. Diese neue Gründermentalität hat viele andere inspiriert. Junge Unternehmer sind heute ambitionierter und visionärer als jemals zuvor.

- **Gemeinschaft**

Waren die ersten dieser „neuen Gründer“ noch weitgehend auf sich allein gestellt, können junge Gründer heute von diesen lernen und auf ein Netzwerk aus Mentoren, Beratern und Gleichgesinnten aufbauen. Auch der Austausch unter jungen Gründern über diverse Plattformen fördert deren Entwicklung

- **Finanzierung**

Die historische Knappheit von VC Kapital in Europa hat Unternehmer dazu gezwungen effizienter zu sein und aus weniger mehr zu machen. Gleichzeitig sind Europäische Startups niedriger bewertet als in den USA, obgleich das Verlustrisiko vergleichbar ist. Es ist insofern nicht verwunderlich, dass VC-Investoren aus den USA von 2011 bis 2020 ihren Anteil an Europäischen Investments mehr als verdoppelt haben.

- **Etablierte Gesellschaften**

Sind ein wichtiger Baustein im Startup Ökosystem, sie können Kunde, Partner oder Käufer sein. Wenngleich in den USA mehr Startups von Unternehmen gekauft werden, kann Europa auch hier punkten: Mit ca. 3x mehr Unternehmen mit über 250 Arbeitnehmern als in den USA. Darüber hinaus haben viele US-Unternehmen einen Sitz auch in Europa.

- Zur ausführlichen Analyse von **Dr. Andre Retterath von EARLYBIRD** kommen Sie hier: [Link](#)



- BVF Early Invest 3 KG strebt zweites Investment an: In die **EARLYBIRD Health II KG**
- EARLYBIRD Health II KG steht für VC-Investments, die die Gesundheitsversorgung von Patienten verbessern, auch mit Hilfe von digitalen Werkzeugen

### **EARLYBIRD Health II KG nutzt die Vorteile von Digitaler Technologie im Gesundheitsbereich mit Fokus darauf, was Patienten wirklich einen Mehrwert bietet**

- EARLYBIRD Health II KG ist ein europaweit in neue bahnbrechende Technologien im Gesundheitssektor (Biopharma, digitale Gesundheit, Medizintechnik, Instrumente für Forschung & Entwicklung und Diagnose) investierender VC-Fonds
- Erst Anfang 2022 auf den Markt gekommen hat das erste Closing in 04/2022 bereits ein Kapital von € 123 Mio. erreicht
- Bis dato investiert sind vor allem Großinvestoren mit profunder Kenntnis im Gesundheitswesen (u.a. gesetzliche Krankenkassen, private Versicherungen, Universitäten, Medizintechnikunternehmen und große Family Offices)
- Geplant ist eine Investition in ca. 15 Unternehmen, diversifiziert über die oben genannten Bereiche, ein erstes Investment wird aktuell endverhandelt.

### **EARLYBIRD Health II KG: Geleitet von Menschen mit Leidenschaft und langjähriger praktischer Erfahrung in den Bereichen Investment, Pharma und Medizin**

- Hinter der EARLYBIRD Health II KG steht ein sehr erfahrenes Investmentteam, das seine Wurzeln im operativen Management, sowohl in der Pharmaindustrie wie auch in der Medizintechnik hat
- Zusammengenommen haben die Teampartner von EARLYBIRD Health bereits über € 485 Mio. investiert und mit diesen Investments einen Wert von rd. € 1,5 Mrd. erzielt
- Bereist 26 Exits konnten realisiert werden, davon 14 zu einer Bewertung von über € 250 Mio. - einschließlich 3 „Einhörner“
- Aus dieser Erfahrung hat das Team von EARLYBIRD Health II KG einen klaren Investment-Ansatz entwickelt:
  - (1) Nutzen für Patienten: Bringt die neue Technologie wirklich eine messbare Verbesserung bei Behandlung oder Vorsorge? Werden klinische Bedürfnisse gelöst, neue Diagnoseformen ermöglicht?
  - (2) Kooperation: Earlybird Health ist der einzige Fonds in Europa, der gesetzliche Krankenkassen als Investoren hat. Dies hilft, um wirkliche sinnvolle Investitionsziele auszuwählen.
  - (3) Vermarktung: Zusammenarbeit von Anbeginn der Investition mit denjenigen, die später für eine Anwendung / Bezahlung einer neuen Methode / Technologie verantwortlich sind, um schnellstmöglichen Marktzugang zu erreichen
  - (4) Rendite: Sind obige Punkte positiv muss jedes Investment zusätzlich noch das Potential haben, mindestens 5 x das eingesetzte Kapital zurück bringen zu können
- Aus über 2.000 Investitionsmöglichkeiten pro Jahr wählt EARLYBIRD Health II KG so die ca. 15 besten Unternehmen aus, die sie dann als führender oder co-führender Investor auf ihrem Weg begleitet

- Sikoia Ltd.**
- Sikoia ist ein britisches Fintech, das eine einheitliche Datenplattform für die nächste Generation der Finanzdienstleistungen entwickelt
  - Kunden erhalten auf einer Übersicht Verbraucher- und Finanzdaten für Kreditentscheidungen und Geschäftsbeziehungen aus zahlreichen Quellen

### **Für Verbraucher- und Finanzdaten gibt es mehr und mehr voneinander getrennte Quellen: Ein zunehmendes Problem der Finanzindustrie**

---

- Die Anzahl von Datenquellen von Verbraucher- und Finanzdaten für die Finanzindustrie wächst ständig
- Die einzelnen Anbieter solcher Daten sind regelmäßig nicht miteinander vernetzt (sog. Datensilos) und arbeiten oft mit unterschiedlichen Datenformaten
- Daten verschiedener Anbieter müssen daher gesammelt, übertragen, zusammengefasst und verglichen werden, was fehleranfällig, zeit- und damit kostenintensiv ist
- Die Arbeit mit unübersichtlicher und damit unklarer Datenqualität ist zunehmend ein wunder Punkt der Finanzindustrie

### **Sikoia entwickelt eine Plattform, auf der die Daten aus verschiedenen Quellen übersichtlich dargestellt werden und erleichtert so Entscheidungsprozesse**

---

- Die von Sikoia entwickelte Plattform „legt sich“ über verschiedenen Anbieter von Verbraucherdaten (z.B. creditsafe, Nordigen, Dow Jones, passbase, Yapily etc.) und sammelt und organisiert die Daten aus diesen verschiedenen Quellen und Schnittstellen (offene Bankdaten, Ratings, personenbezogene Daten, Onlinedaten usw.)
- Auf der Plattform werden die Daten dann einheitlich und übersichtlich in einem Dashboard dargestellt, Kunden erhalten so auf einem Blick eine umfassende Basis für Kreditentscheidungen und Geschäftsbeziehungen
- Sikoia hat erfolgreich die erste Version der Plattform entwickelt und schon diverse Datenanbieter als Partner gewonnen
- Mit drei Pilotkunden besteht eine enge Zusammenarbeit
- Zu den bereits bestehenden Lizenzen für Kreditvermittlung und Kreditauskunft hat Sikoia eine Banklizenz erhalten, was ein entscheidender Schritt auf dem Weg zu einer allumfassenden Datenplattform für Finanzdienstleistungen ist
- Ausführliche Informationen zu Sikoia finden Sie hier:  
<https://www.sikoia.com>

## Aktuelles zu ausgewählten Portfolio Unternehmen

---

### Aleph Alpha

- **Pressemitteilung**  
07.06.2022  
Aleph Alpha hat größtes kommerzielles europäisches KI-Rechenzentrum gebaut  
--> [hier klicken](#)
- **Welt**  
08.10.2021  
Deutscher KI-Preis  
*„Das junge Heidelberger Unternehmen Aleph Alpha bekommt die Auszeichnung in der Kategorie Anwendung. Für Fachleute zählt es schon jetzt zur Weltspitze.“*  
--> [hier klicken](#)

---

### FQX

- **FinTech Germany Award 2021**  
05.10.2021  
FQX gewinnt den FinTech Germany Award 2021 in der Kategorie „Bester ausländischer Neueinsteiger in Deutschland“  
--> [hier klicken](#)
- **Swiss FinTech Award 2021**  
06.07.2021  
FQX gewinnt den Swiss FinTech Award 2021 in der Kategorie „Early Stage Start-up of the Year“  
--> [hier klicken](#)

---

### HiveMQ

- **Finanzierungsrunde**  
04.05.2022  
HiveMQ schließt mit neuen und bestehenden Investoren Serie A Finanzierung über € 40 Mio., um Nutzung seiner MQTT-Messaging-Plattform für IoT-Daten zu beschleunigen.  
--> [hier klicken](#)
- **Partnerschaft mit SVA**  
04.05.2022  
HiveMQ und SVA System Vertrieb Alexander GmbH, ein führender deutscher IT-Dienstleister geben Partnerschaft bekannt, die SVA den Vertrieb der HiveMQ-Plattform an ihre Kunden ermöglicht  
--> [hier klicken](#)

---

### Marvel Fusion

- **Stuttgarter Zeitung**  
vom 09.03.2022  
Eine Abkürzung zum sauberen Strom?  
--> [hier klicken](#)
- **Technology Review**  
Ausgabe 03/2021  
Die gezähmte Supernova  
*„Ein bayerisches Start-up mischt die Kernfusions-Forschung auf. Starke Laser und neue Ideen befeuern die unermessliche Energiequelle.“*  
--> [hier klicken](#)

## CELUS GmbH

- CELUS automatisiert mithilfe seiner KI-basierten Plattform den Design-Prozess elektronischer Leiterplatten und adressiert damit einen Billionen-Dollar Markt
- Die mühsame und zeitintensive manuelle Schaltplanerstellung, Board-Design und Komponentenauswahl wird massiv vereinfacht und beschleunigt

### **Die Elektroindustrie sieht sich zwei gravierenden Herausforderungen ausgesetzt, die einer Lösung bedürfen**

---

- **Ineffizienter Design-Prozess:**
  - › In jedem elektronischen Gerät gibt es eine Leiterplatte mit hunderten oder tausenden kleinen elektronischen Bauteilen, wie Widerstände, Mikrochips usw.
  - › Layout und Auswahl solcher Bauteile auf den Leiterplatten erfolgt bis heute manuell auf Basis von Erfahrungen und Studium seitenlanger Datenblätter
  - › Das Ergebnis sind ineffiziente und zeitintensive Prozesse, mit oft wenig kreativem Output
- **Unzuverlässige Lieferkette:**
  - › Jedes dieser Bauteile hat eigene Spezifikationen, Preise und Verfügbarkeiten
  - › Bestellungen gehen zunächst an Zwischenhändler, die Anforderungen, Verfügbarkeiten und Lieferengpässe der Komponenten aber regelmäßig nicht kennen.
  - › Es droht ein zeitintensives Hin und Her zwischen Entwickler, Zwischenhändler und Hersteller, das oft mangels Verfügbarkeiten in einem kompletten Neudesign endet

### **Die Plattform von CELUS bietet eine umfangreiche Komponentendatenbank und automatisiert den Design Prozess. Das Ergebnis: Eine bis zu 90 % (!) kürzere Entwicklungszeit**

---

- Die KI-basierte CELUS Engineering-Plattform generiert auf Knopfdruck Schaltpläne, Stücklisten und Layouts für Leiterplatten und ist mit den üblichen Tools der Branche kompatibel
- Auf der Plattform werden Elektronikentwickler direkt mit Herstellern der elektronischen Bauteile vernetzt und können sich hinsichtlich Verfügbarkeit und Anforderungen direkt austauschen, was gerade in Zeiten von Chip-Mangel & Co. ganz besonders wichtig ist
- CELUS bietet auf seiner Plattform zwei Produkte: CELUS Supernova für die Zusammenstellung der passenden Komponenten und das Design und CELUS Orbit, mit dem schreiben Projekte, Komponenten, Vorlagen, Design Regeln usw. verwaltet und wieder angewendet werden können
- Aktuell nutzen bereits über 1.800 Entwickler die CELUS Plattform, was im Vergleich zu Dezember 2021 einem Anstieg von 3.000 % entspricht
- Ausführliche Informationen zu CELUS finden Sie hier: <https://www.celus.io>

- Freeverse S.L.** Die Vision von Freeverse ist es mit „Living Assets“ eine neue Generation von NFT´s (non fungible tokens) zu erschaffen, die die künftige digitale Industrie gestalten wird
- Living Assets sind blockchain tokens, die veränderbar sind und Nachteile klassischer NFT´s vermeiden

---

**NFT´s haben im Jahr 2021 ein ungeahntes Wachstum erlebt: Weltweit wurden knapp 41 Mrd. US \$ für NFT´s ausgegeben, der Umsatz wuchs zwischen 2020 und 2021 um das ca. 130fache**

---

- Ein NFT ist die digitalisierte Form eines Vermögenswertes, der im Gegensatz zu Geld nicht austauschbar, sondern einzigartig, ist - wie z.B. ein Gemälde
- Grundsätzlich kann jeder Vermögenswert (Malerei, Immobilien, digitale Kunstwerke, Videoclips usw.) digitalisiert und zum NFT werden, indem die damit verbundenen Rechte und Pflichten auf den NFT überschrieben werden
- Um die Besitzverhältnisse sicher zu dokumentieren, basieren NFT´s - wie Kryptowährungen - auf einer Blockchain, die vergleichbar mit einem Grundbuch die Besitzverhältnisse und die Historie des NFT abbildet und sichert
- NFT´s werden im Internet auf vielen Plattformen (z.B. OpenSea) angeboten, zum Erstellen und Handeln ist jedoch der Besitz einer Kryptowährung, ein digitales Wallet und eine digitale ID erforderlich
- Der große Nachteil an klassischen NFT´s ist, dass die technischen Prozesse hinter der Blockchain unheimlich viel Strom verbrauchen. So schätzt die University of Cambridge, dass allein der Bitcoin pro Jahr mehr Strom verbraucht als die gesamten Niederlande (!)

---

**Freeverse will den NFT-Markt revolutionieren: Mit veränderbaren NFT´s („Living Assets“), einer „Layer-2-Technologie“, die mehr als 1 Mio. mal weniger Energie als klassische NFT´s verbraucht und einfachem Zugang**

---

- Während herkömmliche NFT´s wie passive Sammlerstücke sind, bei denen auf eine Wertsteigerung spekuliert wird, können die von Freeverse entwickelten NFT´s 2.0 von ihrem Eigentümer immer wieder verändert und aktiv in ihrem Wert erhöht werden (daher „Living Assets“), was der NFT Branche ganz neue Möglichkeiten eröffnet
- Die zum Patent angemeldete „Layer-2-Technologie“ ermöglicht es Millionen von aktiven NFT´s zu erstellen, zu entwickeln und zu handeln ohne die zugrunde liegende Blockchain zu belasten, was zu einer enormen Einsparung von Energie führt und für einen weiter wachsenden NFT Markt von sehr hoher Bedeutung ist
- Die von Freeverse entwickelte Handelsplattform ermöglicht den Handel mit gängigen Währungen und Verwendung von Kredit- oder EC-Karten, ohne dass Kryptowährungen, digitales Wallet, digitale ID usw. erforderlich sind
- Entwickler von Living Assets erhalten für jeden Second-Hand-Verkauf des von ihnen kreierten NFT´s Einnahmen, was einen zusätzlichen finanziellen Anreiz bedeutet
- Ausführliche Informationen zu Freeverse finden Sie hier: <https://www.freeverse.io>

- finmid GmbH** • finmid versetzt digitale Unternehmen in die Lage ihren (Klein-)kunden Finanzprodukte, wie z.B. Kredite, anzubieten
- Der Zugang ist für die Unternehmen einfach, ohne eigene regulatorische oder betriebliche Erfordernisse erfüllen zu müssen

**Das Angebot von Finanzprodukten für Kleinkunden ist auf einem Tiefpunkt, während Unternehmen nach Möglichkeiten suchen, Geschäft und Bindung genau zu dieser Kundengruppe zu steigern**

- Finanzinstitute generieren oft nicht genug Wert mit Kleinkunden, um ihnen auf sie zugeschnittene Produkte anbieten zu können
- Auf der anderen Seite haben Unternehmen, deren Geschäftsmodell auf der Zusammenarbeit mit Kleinkunden basiert, die Motivation diese mit Finanzprodukten zu unterstützen, um so ihr eigenes Geschäft und die Kundenbindung zu erhöhen
- Regelmäßig fehlt diesen Unternehmen aber wiederum der Zugang zu und die Expertise mit Finanzprodukten
- Bei rund 7 Millionen Kleinunternehmen in Europa bedeutet das einen Mrd. €-Markt, der bisher nicht angetastet ist

**Finmid ermöglicht es branchenfremden Unternehmen ihren Kleinkunden Finanzdienstleistungen anzubieten, wie z.B. Kredite, Kreditkarten oder Betriebskapital**

- Finmid hilft digitalen Unternehmen mit einer einfachen Schnittstelle ihre Produktpalette auf Finanzprodukte für Kleinunternehmer ausweiten, in dem die eigenen Kundendaten erschlossen werden
- Kleinkunden erhalten Zugang zu Finanzdienstleistungen, wie z.B. einen Kredit, auf Basis ihres tatsächlichen Vermögens und in dem ihnen bekannten Softwareumfeld
- Im Hintergrund kooperiert finmid mit Banken, Anbietern von Kreditkarten usw. und setzt mit ganzheitlicheren Daten eine alternative Risikobewertung ein, die es erlaubt die besten Kreditkonditionen anzubieten
- Finmid arbeitet mit Marktplätzen, SaaS-Unternehmen, digitalfähigen Logistikunternehmen und Plattformen zusammen, die ihren Kleinkunden dann zusätzlich als Kreditvergabe-Tor dienen
- Die Unternehmen können sich dabei voll auf ihr Kerngeschäft konzentrieren und vermeiden das finanzielle Risiko, den bürokratischen Aufwand und müssen nicht wertvolle Zeit mit der Prüfung von Bilanzen verbringen
- Ausführliche Informationen zu Freeverse finden Sie hier:  
<https://www.finmid.com>

## ImCheck Therapeutics SAS

- ImCheck wurde 2015 in Frankreich gegründet und ist ein führendes Immuntherapieunternehmen mit laufenden klinischen Phase-II-Studien
- Entwicklung neuartiger Antikörper für Immun- und Krebstherapien und Aufbau einer Plattform mit laufenden klinischen Studien zu Krebsarten

### **Allein im Jahr 2020 sind weltweit schätzungsweise rd. 10 Millionen Menschen an Krebs gestorben und rd. 19 Millionen Menschen daran neu erkrankt - Tendenz steigend**

- Nach dem globalen Cancer Statistics Report 2020 ist Krebs eine der häufigsten Todesursachen der Welt
- Die International Agency of Research on Cancer geht von weiter steigenden Zahlen aus, die im Jahr 2030 bei rd. 11,4 Mio. und in 2040 bei rd. 16,3 Mio. Krebstodesfällen liegen könnten
- Die Heilungs- und Überlebenschancen hängen dabei von der jeweiligen Krebsart ab: Je aggressiver der Krebs ist oder je später er erkannt wird, desto tödlicher
- Anlass zur Hoffnung bieten bessere Methoden bei der Früherkennung und neuartige Immuntherapien, mit dem Potential den Krebs zu besiegen, ohne den Körper zu zerstören

### **ImCheck ist ein führendes Immuntherapieunternehmen und entwickelt neuartige Antikörper, die die wichtigsten Einschränkungen bei bestehenden Immuntherapien überwinden**

- Die Antikörper von ImCheck wurden entwickelt um eine Untergruppe des Immunsystems, die sog. Gamma-Delta-T-Zellen, zu aktivieren
- Wie vorläufige Erkenntnisse des ImCheck Teams zeigen, hat die Aktivierung dieser Zellen die günstigste Prognose und nachgewiesene Wirksamkeit bei verschiedenen Krebsarten und Autoimmunerkrankungen
- ImCheck bietet zusätzlich eine neuartige biologische Plattform mit laufenden klinischen Studien zu Krebsarten, einschließlich Lungen- und Eierstockkrebs sowie Leukämie
- Das Anlageteam von EARLYBIRD verfolgt ImCheck bereits seit mehreren Jahren und arbeitete bereits mehrere Jahre mit dem CEO von ImCheck zusammen
- Im Jahr 2021 bereitete ImCheck einen Börsengang vor, entschied sich dann aber wegen rückläufiger Marktbedingungen stattdessen weiteres Kapital in einer neuen Finanzierungsrunde aufzunehmen
- So entstand für den EARLYBIRD Health II Fund die außergewöhnliche Gelegenheit sich an der Investition zu beteiligen.
- Ausführliche Informationen zu ImCheck finden Sie hier:  
<https://www.imchecktherapeutics.com>

## Junto Education GmbH

- Online-Marktplatz für sog. kohortenbasiertes Lernen
- Junto bietet Mitarbeiterfortbildung, die persönliche Interaktion und Verantwortlichkeit von Präsenzs Schulungen mit der Skalierbarkeit und Zugänglichkeit einer Online-Plattform kombiniert

### **Die Vorteile von Online-Lern-Plattformen sind offensichtlich, aber Menschen benötigen auch den sozialen Austausch untereinander**

---

- Lockdown und Social Distancing aufgrund der Corona Pandemie haben das enorme Potential von virtuellem Lernen eindrucksvoll belegt
- Gleichzeitig hat sich aber auch gezeigt, wie wichtig der Austausch von Menschen untereinander ist, gerade beim Lernen spielen soziale Interaktionen für Motivation und Abschluss eine entscheidende Rolle
- Kohortenbasiertes Lernen verbindet beide Ansätze miteinander: In interaktiven Live-Online-Kursen lernen eine Gruppe von Schülern gemeinsam, feedbackbasiert und mit festen Anfangs- und Endzeiten, was den Zugang zu den Inhalten verknappt
- Diese Verknappung und der soziale Kontakt in der Gruppe führen zu einer höheren Verantwortlichkeit, nachhaltigerem Lernen und damit mehr Erfolg als beim rein passiven Lernen

### **Junto bietet kohortenbasiertes Lernen und steht für Interaktive Live-Trainings durch bewährte Führungskräfte und ein starkes Netzwerk an Gleichgesinnten**

---

- Junto bietet auf seinem Online-Marktplatz Zugang zu in der Regel achtwöchigen interaktiven Online-Kursen, die von renommierten Referenten geleitet werden, die ihrerseits dazu beigetragen haben Weltklasse-Unternehmen aufzubauen
- Live-Lernsitzungen, wie Meetups oder Kamingespräche, eine asynchrone Inhaltsbibliothek und ein professionelles Netzwerk runden das Angebot ab
- Teilnehmer lernen und profitieren so vom aktuellen Wissen derjenigen, die es selbst schon einmal geschafft haben
- In den Kursen wachsen die Teilnehmer mit anderen leistungsstarken Gleichgesinnten zusammen, die vor ähnlichen Herausforderungen stehen
- Für Abreißgeber bieten die Online-Kurse von Junto gleich zwei Vorteile: Sie geben ihren Mitarbeitern Zugang zum Praxiswissen von Experten und steigern so die Leistung in ihrem Unternehmen und erhöhen gleichzeitig die eigene Attraktivität durch zeitgemäße berufliche Weiterbildung der Mitarbeiter
- Die Referenten wiederum können eine eigene Marke aufbauen und zusätzliche Einnahmen generieren
- Erste Junto-Kurse haben bereits das hohe Potential des Modells belegt: Mit namhaften Referenten von Unternehmen wie Google oder N26 und einer Abschlussrate von über 95 %
- Ausführliche Informationen zu Junto finden Sie hier: <https://www.junto.eu>

## Gourmey SARL

- Gourmey ist ein Clean Meat-Unternehmen, das sich auf die Kreation von nachhaltigen und ethischen Fleischprodukten spezialisiert hat
- Das aus Paris stammende Unternehmen steht für sog. kultivierte Fleischherstellung aus Stammzellen: Gut für unseren Planeten, die Tiere und die Menschen

### **Weltweit wurden im Jahr 2020 rund 337,2 Millionen Tonnen Fleisch erzeugt, allein der Hühnerbestand belief sich auf geschätzt 33,1 Milliarden Tiere. Wesentliches Futtermittel ist Soja mit gravierenden Folgen für unseren Planeten**

- Die weltweite Fleischversorgung beruht auf einer Massentierhaltung, die mit einem erheblichen Tierleid einhergeht
- Kaum vorstellbar: 80 % der weltweiten Soja-Produktion landet aufgrund der Massentierhaltung und des weltweiten Fleischkonsums als Futtermittel in Tiertrögen
- Um diesen Bedarf zu decken, musste die Soja-Produktion drastisch ausgedehnt und allein in Südamerika Millionen Hektar Regenwald- und Savannenflächen in Ackerland umgewandelt und zerstört werden, Tendenz leider weiter steigend
- Pflanzenbasierte Alternativen zu Fleischprodukten erleben zwar eine hohe Nachfrage (z.B. beim Hackfleisch), können aber in hochwertigen Segmenten, wie etwa der französischen Delikatesse Foie Gras, die nachgefragte Qualität nicht bieten

### **Gourmey entwickelt hochwertige Fleischprodukte aus Stammzellen, die mit Nährstoffen „gefüttert“ werden und sich vermehren: Fleischproduktion ganz ohne Tierleid und Raubbau an unserem Planeten**

- Gourmey geht mit der Entwicklung von rein zellkultiviertem Fleisch den nächsten Schritt im Bereich Clean Meat
- Die Fleischentwicklung von Gourmey basiert auf der Gewinnung von Stammzellen, z.B. aus befruchteten Enteneiern, die mit den erforderlichen Nährstoffen gefüttert werden und sich zu dem gewünschten Fleisch entwickeln
- Gourmey beginnt mit Foie Gras (Gänsestopfleber), von der allein in Frankreich jedes Jahr über 20.000 Tonnen zum Verzehr produziert werden
- Das Ziel von Gourmey ist die größte Produktion für zellbasiertes Fleisch in Europa aufzubauen und bis 2024 eine 46.000 m<sup>2</sup> große Produktionsstätte für viele tausend Tonnen von eben Foie Gras aufzubauen
- Die von Gourmey produzierte Foie Gras hat in Frankreich bereits Sterneköche und Journalisten überzeugt und soll bis zur Markteinführung noch weiter verbessert werden.
- Gourmey verfügt über ein proprietäres Zellkulturmedium und Nährstoffzusammensetzung, was eine wichtige Basis für spätere behördliche Genehmigungen und Kommerzialisierung darstellt
- Ausführliche Informationen zu Gourmey finden Sie hier: <https://www.gourmey.com>

**Wichtiger Hinweis:**

Bei den in diesem Dokument enthaltenen Informationen handelt es sich um Marketingmaterial, das ausschließlich Werbezwecken dient. Ausführliche produktspezifische Informationen und Hinweise zu Chancen und Risiken des Alternativen Investmentfonds ‚BVF Early Invest GmbH & Co. 3 geschlossene InvKG‘ entnehmen Sie bitte dem aktuellen Verkaufsprospekt, den Anlagebedingungen, dem Gesellschafts- und Treuhandvertrag, den wesentlichen Anlegerinformationen sowie dem Jahresbericht. Diese Dokumente erhalten Sie kostenlos in deutscher Sprache über den Kundenservice der den Fonds verwaltenden externen Kapitalverwaltungsgesellschaft ADREALIS Service Kapitalverwaltungs-GmbH, Maximiliansplatz 12, 80333 München oder unter deren Internetpräsenz [www.adrealis-kvg.de](http://www.adrealis-kvg.de). Diese Dokumente bilden die allein verbindliche Grundlage für die Beteiligung am Fonds und den Kauf der Fondsanteile. Eine Zusammenfassung Ihrer Anlegerrechte in deutscher Sprache und weitere Informationen zu Instrumenten der kollektiven Rechtsdurchsetzung erhalten Sie auf [www.adrealis-kvg.de/rechtliche-hinweise](http://www.adrealis-kvg.de/rechtliche-hinweise).

Alle weiteren Informationen in diesem Marketingmaterial stammen aus eigenen oder öffentlich zugänglichen Quellen, die für zuverlässig gehalten werden. Für deren Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit steht der Verfasser nicht ein. Eigene Darstellungen und Erläuterungen beruhen auf der jeweiligen Einschätzung des Verfassers zum Zeitpunkt ihrer Erstellung, auch im Hinblick auf die gegenwärtige Rechts- und Steuerlage, die sich jederzeit ohne vorherige Ankündigung ändern kann. Quelle aller Daten, soweit nicht anders angegeben: Sunrise Capital GmbH, Maximiliansplatz 12, 80333 München.

Die Inhalte dieses Dokuments stellen keine Handlungsempfehlung dar, sie ersetzen weder die individuelle, qualifizierte Anlageberatung noch die individuelle, qualifizierte Steuerberatung. Dieses Dokument wurde von Sunrise Capital GmbH mit Sorgfalt entworfen und hergestellt, dennoch übernimmt die Sunrise Capital GmbH keine Gewähr für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit.

Sunrise Capital GmbH übernimmt keine Haftung für etwaige Schäden oder Verluste, die direkt oder indirekt aus der Verteilung oder der Verwendung dieses Dokuments oder seiner Inhalte entstehen. Die Grafiken oder Angaben von Wertentwicklungen veranschaulichen die Wertentwicklung in der Vergangenheit. Der zukünftige Anteilwert kann sowohl niedriger als auch höher ausfallen. Die Darstellung der Wertentwicklungszeiträume entspricht den BVI-Standards, soweit nicht anders angegeben.

Die Anteile dieses Fonds dürfen nur in solchen Rechtsordnungen zum Kauf angeboten und verkauft werden, in denen der Fonds zugelassen ist. Dieses Dokument und die in ihm enthaltenen Informationen richten sich nicht an US-Personen und dürfen nicht in den USA verbreitet werden.

Stand aller Informationen, Darstellungen und Erläuterungen: **6. Oktober 2021**, soweit nicht anders angegeben.

Ihre Kontaktmöglichkeiten: ADREALIS Service Kapitalverwaltungs-GmbH, Maximiliansplatz 12, 80333 München, Tel. 089 2620 222-0, Fax 089 2620 222-99

