



English

Sehr geehrter Herr Mustermann

Das Ökosystem der Blockchain- und Kryptotechnologie entwickelt sich dank Forschung und Innovation stetig weiter. Praktische Anwendungen können langfristig wirtschaftlichen und sozialen Wert generieren – insbesondere im rechtlichen Bereich. Im Hauptartikel legen wir den Fokus auf den Wandel vom «Crypto Valley» zum «Data Valley».

Wir wünschen Ihnen einen erfreulichen Jahresabschluss, angenehme, erholsame Festtage und für Ihre Geschäftstätigkeit im Kanton Zug im neuen Jahr alles Gute.

Freundliche Grüsse

Ihr Team der Kontaktstelle Wirtschaft

Inhaltsverzeichnis

- ▶ [Vom Crypto Valley zum Data Valley](#)
- ▶ [Neu im Kanton: ÆRTH](#)
- ▶ [Neu im Kanton: Cryptix](#)
- ▶ [Neu im Kanton: Renda](#)
- ▶ [Neu im Kanton: VIA](#)
- ▶ [Wissen Sie: CV VC](#)
- ▶ [Wissen Sie: Blockchain Zentrum UZH](#)
- ▶ [Wissen Sie: Digital Economy Award](#)
- ▶ [Wir stellen vor: CKW](#)
- ▶ [Wir stellen vor: Zinno-Ideenscheck](#)
- ▶ [Wir stellen vor: Zünder](#)
- ▶ [Kurzmeldung: FINMA](#)
- ▶ [Kurzmeldung: Flughafen Zürich](#)
- ▶ [Kurzmeldung: NTC](#)
- ▶ [Kurzmeldung: Seminar Expat CFOs](#)
- ▶ [Neuigkeiten aus der Kontaktstelle Wirtschaft](#)
- ▶ [Agenda](#)

Vom Crypto Valley zum Data Valley

Der Kanton Zug ist die Geburtsstätte des sogenannten Crypto Valley, eines der weltweit wichtigsten Ökosysteme für Blockchain- und Krypto-Technologie, das die Schweiz und Liechtenstein umfasst. Heute sind rund 430 der insgesamt 960 Krypto-Unternehmen im Kanton Zug angesiedelt, ergänzt durch bekannte Verbände wie die Crypto Valley Association (CVA), die Bitcoin Association oder die Digital Identity and Data Sovereignty Association (DIDAS).

Die blossе Präsenz von national und global bedeutenden Akteuren ist jedoch nur einer der Eckpfeiler des Ökosystems. Letztlich hängt der langfristige Erfolg des Crypto Valley – und der gesamten Branche – von der Fähigkeit dieser Unternehmen und Verbände ab, praktische Anwendungen zu entwickeln, die für eine Vielzahl von Menschen einen wirtschaftlichen und sozialen Nutzen schaffen. Eine der grossen Herausforderungen der digitalen Moderne ist die Sicherung der digitalen Eigentumsrechte. Die Lücken in diesem Bereich sind die Gründe für die derzeitige «digitale Pandemie», bei der die Daten und Informationen aller Menschen weitgehend ohne ausdrückliche Zustimmung abgegriffen und von vielen Akteuren zu Geld gemacht werden. Dies wiederum führt zu politischem, wirtschaftlichem und sozialem Unfrieden mit verheerenden Folgen für das globale Vertrauensgefüge in der Gesellschaft als Ganzes.

[Weiterlesen](#)

ÆRTH

Neu im Kanton: ÆRTH

ÆRTH ist neue Plattform, die Blockchain, Big Data, KI, Fernerkundung und modernste Umweltwissenschaft kombiniert, um ein massgebliches und detailliertes Umwelt- und Gesundheitsmodell für den Zustand unserer Welt zu erstellen. Gemäss eigenen Angaben sollen interaktives Mapping und Datenvisualisierungen emotionale Verbindungen mit einem grossen Publikum herstellen. Innerhalb dieses wachsenden Datenmodells soll der Einfluss des Menschen auf die Umwelt verständlich, sichtbar und vergleichbar gemacht werden können. Diese Plattform soll dabei helfen, die Umweltkrise kollektiv zu bewältigen - sie soll es ermöglichen, die Auswirkungen nachzuvollziehen und zu standardisieren und Bemühungen exponentiell zu steigern.

[ÆRTH](#)

CRYPTIX

Neu im Kanton: Cryptix

Cryptix ist ein Venture Building Unternehmen mit Sitz in Zug. Als solches heben sie Start-ups in die Scale-up Phase und platzieren sie am Markt. Gemäss ihrer Einschätzung bietet der Kanton Zug mit dem Crypto Valley eine ideale Umgebung, um lokal zu arbeiten, international zu vernetzten und global zu wirken. In dieser Umgebung arbeitet die Growth Abteilung, die alle Aktivitäten rund um das kontrollierte Wachstum der Unternehmen lenkt. Weitere Holdingtöchter haben ihren Sitz in Österreich, Slowenien, Liechtenstein, UK und Litauen. Das Unternehmen beschäftigt aktuell bereits rund 65 Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen aus mehr als 10 Nationen mit einer stark steigenden Tendenz.

[Cryptix](#)

Neu im Kanton: Renda

Renda Engineering ist ein mehrdimensionales

Dienstleistungsunternehmen für die Kunststoffindustrie im Kanton Zug, im Herzen der Schweiz. Der Betrieb ist auf die Optimierung der gesamten Wertschöpfungskette in der Kunststoffindustrie ausgerichtet und die treibende Kraft für technologieübergreifende Lösungen zur nachhaltigen Entwicklung von Produkten und Technologieprojekten. Mit über 20 Jahren Branchenerfahrung bietet das Unternehmen den Kundinnen und Kunden ihre Expertise bei Cost-Down und Rollout Projekten in den Bereichen Medizin, Automobil und Elektrotechnik an.

[Renda](#)


Neu im Kanton: VIA

VIA, der führende Anbieter von künstlicher Intelligenz für Datenschutz, Integration und Analyse, ist in der Schweiz auf dem Vormarsch. Switzerland Global Enterprise hat das Unternehmen kürzlich mit dem Tell Award für seinen positiven Einfluss auf die Schweizer Wirtschaft und Gesellschaft ausgezeichnet. Im Bestreben, die Ziele der Schweiz im Bereich der sauberen Energie zu beschleunigen, hat VIA Anfang des Jahres ein Büro im Switzerland Innovation Park Central in Rotkreuz eröffnet. Mit seiner Nähe zu Zürich und seiner führenden Position in den Bereichen Energie und intelligente Gebäudeinnovation ist der Standort ideal gelegen, um das Wachstum des Unternehmens in ganz Europa zu unterstützen.

[VIA Science](#)


Wissen Sie: CV VC

Crypto Valley Venture Capital (CV VC) hat eine weitere Runde seines «CV Labs Incubator Program» initiiert und begrüsst sechs neue Start-ups im Crypto Valley, Europas führendem Blockchain-Ökosystem im Herzen von Zug.

Der dreimonatige Blockchain-Inkubator wird es den teilnehmenden Start-ups ermöglichen, persönlich und virtuell mit Stakeholdern aus dem Ökosystem in Kontakt zu treten und zusammenzuarbeiten. Alle Teilnehmenden erhalten ausserdem die Chance auf eine Investition von bis zu 125.000 US-Dollar. Die sechs Start-ups sind Pravica, HouseAfrica, CarmaChain, Mazzuma, BlockFrauds und CO2DAO. Willkommen in Zug, Entrepreneurs!

[CV VC](#)

Wissen Sie: Blockchain Zentrum UZH

Das Blockchain-Zentrum an der Universität Zürich (UZH) nahm im Jahr 2017 seine Tätigkeit auf. Seither fördert es

die Forschung im Blockchain Bereich, schafft und erweitert Bildungsangebote für Studierende sowie Fachkräfte und wird als zentrale Anlaufstelle zwischen der UZH, akademischen Instituten, der Industrie und der Gesellschaft genutzt. Das Zentrum entwickelte sich zum grössten akademischen Cluster in der Schweiz sowie zu einem weltweit führenden Blockchain-Hub. Das diesjährige «CoinDesk University Ranking» zählte die Universität Zürich zu den besten Universitäten im Bereich Blockchain. Im Wettbewerb mit 230 anderen internationalen Universitäten belegte die UZH den vierten Platz. Zudem wurde sie als beste Universität in Europa eingestuft.

[Blockchain Zentrum UZH](#)

[Ranking](#)



Wissen Sie: Digital Economy Award

Das Ziel des Digital Economy Awards ist es, Unternehmen und Organisationen, welche die digitale Transformation voranbringen, zu fördern. Am 11. November 2021 wurden im Hallenstadion in Zürich bei der feierlichen Award-Show die «digital economy awards» verliehen. Die Gewinner, die von der 40-köpfigen Jury gekürt wurden sind: Labster, Belimed, Mobiliar, Firmenich, die Finanzdirektion des Kantons Zug und VärdeX Suisse.

Mit dem Projekt «Digital Zug» gewann die Finanzdirektion des Kantons Zug in der Kategorie Digital Excellence NPO & Government. Die Jury war vom Mut, eine Vorreiterrolle einzunehmen, beeindruckt. Dabei setzt der Kanton Zug die digitale Transformation in der Verwaltung mit klarem Fokus voran. Neben digitalen Tools werden auch andere Denkweisen sowie der kulturelle Wandel gefördert.

[Digital Economy Award](#)

[Digital Zug](#)



Wir stellen vor: CKW

CKW Fiber Services realisiert in Rotkreuz ein neues DataCenter für Grossunternehmen, kleine und mittlere Unternehmen (KMU) sowie ICT-Anbieter. Die Inbetriebnahme ist per Ende 2022 auf einer Nutzfläche von 700 m² geplant. Das DataCenter soll Platz bieten für verschiedene Ausbau- und Leistungsstufen (Rack Spaces, Rack Lounges, White Spaces) sowie flexible IT-Flächen für individuelle, kundenspezifische Lösungen. Durch die neuste Technologie erfüllt es höchste Ansprüche an Energieeffizienz und Sicherheit. Das Dach und die Fassade werden mit rund 1100 m² Solarpanels bestückt mit dem

Ziel, nachhaltiger und energieeffizienter zu arbeiten. Zudem wird das DataCenter nach ISO27'001 zertifiziert und entspricht den hohen Standards für Informationssicherheit. Das Data Center richtet sich an Unternehmen, die aus Sicherheitsüberlegungen einen zweiten Standort für Housing, Lagerung und Archivierung ihrer Daten anstreben.

[CKW](#)



Wir stellen vor: Zinno-Ideenscheck

Die Schweizer Berghilfe stiftete zum vierten Mal den Zinno-Ideenscheck für Berggebiete. Gemeinsam mit dem InnovationsTransfer Zentralschweiz (ITZ) wird der Zinno-Ideenscheck im Rahmen des Programmes «zentralschweiz innovativ» vergeben.

Der junge Maschinenbauingenieur Amadeo Knüsel entwarf einen fahrenden Roboter, der die steilen Wiesen mäht. Das ermöglicht dem Landwirt/der Landwirtin unter anderem Zeitgewinn, weil an einer anderen Stelle das Heu bereits gewendet werden kann. Die Jury hat das Potenzial der Innovation erkannt und kürte Amadeo Knüsel zum Gewinner des mit 15'000 Franken dotierten Preises.

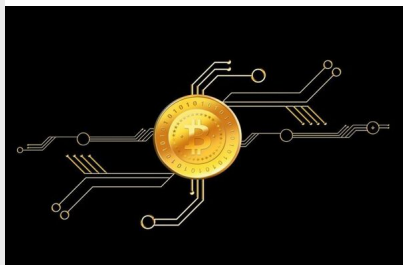
[Zinno-Ideenscheck](#)



Wir stellen vor: Zünder

*zünder unterstützt mit ihrem Accelerator-Programm die Zentralschweizer Gründerszene. An der diesjährigen Award Night wurde ein Investment von 100'000 Franken vergeben. Das Gewinner-Start-up war epyMetrics. Sie entwickelten eine smarte Lösung zur Bewältigung von Hitzestress, indem sie Personen mit einer intelligenten Schutzausrüstung (PSA) ausstatten. Am 18. November 2022 findet die nächste Award Night statt. Die Albert Koechlin Stiftung vergibt eine Preissumme in Höhe einer halben Million Franken. Die Anmeldung für das nächste Accelerator-Programm ist bis am 31. Dezember 2021 offen.

[Zünder](#)



Kurzmeldung: FINMA

Die Eidgenössische Finanzmarktaufsicht (FINMA) veröffentlichte im Jahr 2018 als erste Aufsichtsbehörde der Welt klare Richtlinien für ICO's (Initial Coin Offerings) und Klassifizierungen für Token («Wertgegenstände»). Die Auswirkungen dieses regulatorischen Rahmens entfalteten ihr volles Potenzial im Jahr 2021. Das Zuger Unternehmen Crypto Finance lancierte den ersten

regulierten Schweizer Crypto-Anlagefonds. Crypto Finance verwaltet den Fonds, der in Zusammenarbeit mit der in Zug ansässigen SEBA Bank entstanden ist. Die FINMA hat diesen Ende September 2021 genehmigt.

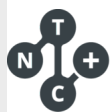
[FINMA](#)



Kurzmeldung: Flughafen Zürich

Der Flughafen Zürich hat den World Travel Award erhalten und wurde damit zum besten Flughafen Europas gekürt. Das 18. Mal in Folge erhält der Flughafen diese Auszeichnung. Vergeben wurde der Award von einer internationalen Jury aus Tourismusfachleuten. Die von der Flughafen Zürich AG betriebenen Flughäfen in Florianópolis und Vitória wurden als die besten Brasiliens ausgezeichnet. Der Flughafen Zürich ist weniger als eine Stunde von Zug entfernt und sowohl mit dem Auto als auch mit dem Zug erreichbar. Die Nähe zum Flughafen ist ein wertvoller Standortfaktor für den Kanton Zug. Der Flughafen Zürich bietet Direktflüge zu rund 65 internationalen und über 140 Europäischen Destinationen.

[Flughafen Zürich](#)



**National Test Institute
for Cybersecurity**

Kurzmeldung: NTC

Mit dem geplanten Aufbau des Nationalen Testinstituts für Cybersicherheit NTC in Zug, soll der Kanton Zug schweizweit zu einem führenden Standort im Bereich Cybersicherheit werden. Die voranschreitende Digitalisierung führt zu stetig wachsenden Risiken. IT-Produkte, die für das Funktionieren des Gemeinwesens unverzichtbar sind, müssten auf ihre Sicherheit und Qualität geprüft werden können. Das Institut soll daher im Auftrag von Unternehmen und Organisationen der öffentlichen Hand vernetzte Komponente auf ihre Cybersicherheit prüfen. Das Testinstitut soll national ausgerichtet sein und eine internationale Ausstrahlung erreichen. Finanziell beteiligt am Projekt sind Bund und Kanton. Fachlich unterstützt wird das Projekt durch das Nationale Zentrum für Cybersicherheit (NCSC). Die Eröffnung des Nationalen Testinstituts für Cybersicherheit ist im Jahr 2022 geplant.

[NTC](#)

Kurzmeldung: Seminar Expat CFOs

Die Hochschule Luzern bietet ein Seminar für Expat CFOs an, die in der Schweiz angekommen sind. Das Ziel ist es, die Expats in die wichtigsten Themen einzuführen, wie Steuern, Personalwesen, Versicherungen, Recht und Rechnungslegungsstandards. Der Anmeldeschluss für

Zug: commodity cluster

Zug – in the heart of Europe and Switzerland – holds an essential and historic role as one of the top 5 commodity trading centers worldwide. About two hundred companies and many thousands of highly qualified professionals make Zug a cluster for commodity trading. They are supported by a wide-spread series of related services, such as shipping, transportation, financing, risk insurance and legal consultancy.



Commodity trading in Switzerland
Commodity and derivative trading is part of the strong financial sector, which employs approximately 18% of the Swiss workforce. According to the Swiss government, the commodity sector comprises 100 trading companies, around 10,000 employees and generates about 1% of the Swiss GDP, equating some 20 billion Swiss francs. In Switzerland, commodity trading companies' activities are mainly focused on Zug, Geneva and Lugano.

Commodity in the Greater Zurich Area (GZA)
GZA's living business environment grants access to the Swiss and European markets with a highly qualified workforce. Companies also benefit from liberal labor law, reliable infrastructure and a wealth of cutting-edge research institutions. The renowned financial market and stable political environment offer the ideal framework for your business success.

The Canton of Zug – an international hotspot
Zug is home to many commodity companies including global players, and numerous small and medium-sized companies have also set up regional and international headquarters here. The main services include headquarters functions, trading, shipping, insurance, protection, processing and marketing. They benefit from a safe environment as well as from a particularly efficient and reliable transportation network and communication infrastructure, a place of long-term political, financial

and legal stability with attractive fiscal conditions, a destination with a solid financial services industry and a location with business-friendly, efficient and solution-oriented authorities. A prime pool of highly qualified and international talents has developed, and countless independent ratings and studies affirm the Canton of Zug's popularity as a unique area for business and living.



Kanton Zug

Neuigkeiten aus der Kontaktstelle Wirtschaft

Das Update zum Factsheet «Zug: commodity cluster» ist da! Auf der Webseite der Kontaktstelle Wirtschaft finden Sie es. Das Factsheet informiert über Unternehmen, Organisationen und Institutionen dieser Branche sowie über Facts & Figures im Kanton Zug.

Cluster Fact Sheets

Agenda

Jungunternehmerpreis Kanton Zug

Dienstag, 5. April 2022 ab 17 Uhr, Steinhausen

[Bewerben](#)

Expat CFO/Finance Leaders – Einführungsseminar

Dienstag, 5. und Mittwoch 6. April 2022

Dienstag, 5. und Mittwoch 6. Juli 2022

Ort: IFZ Campus Zug-Rotkreuz, Suurstoffi 1, Rotkreuz

[Anmeldung](#)

Kontaktstelle Wirtschaft

Aabachstrasse 5

Postfach

6301 Zug

Telefon +41 41 728 55 04

economy@zg.ch

www.zg.ch/economy

[Newsletter abmelden](#)

[Profil editieren](#)