הגיאוגרפיה של המרכז השווייצרי

Dr Alexander Ressos, TEP
Attorney-at-Law (Switzerland and Germany),
Solicitor (England & Wales and Hong Kong)
Of Counsel, KGP Legal LLC
alexander.ressos@kgplegal.com.sg
www.ressos.com.sg

לתעשיית הנכסים הדיגיטליים של שווייץ יש בירה, צוג, ושלושה מרכזים נוספים בעלי פרופיל ייחודי. בצוג התיישבו הפרוטוקולים, הקרנות (foundations) ונותני השירות הראשונים. בציריך יושבים הבנקים, הבורסה והתשתית המוסדית. ז'נבה מביאה עמה בנקאות פרטית, סחר בסחורות ותעשייה ייעודית של טכנולוגיית משמורת. לוגאנו נקטה אסטרטגיה עירונית המבוססת על תשלומים בביטקוין ועל שותפות עם המנפיקה של המטבע היציב הגדול ביותר הנקוב בדולר ארה"ב. לקוח האומר "אנחנו רוצים להיות בשווייץ" בוחר למעשה בין ארבעת אלה. לבחירה יש השלכות על הרישיון, על חשבון הבנק, על מאגר הכישרונות ועל חשבון המס. חלק C, פרקים III ו־IV, מתארים כל מרכז בפירוט. סעיף זה נותן את המתווה הדרוש לקריאת שאר הספר.

צוג Crypto Valley

קנטון צוג שוכן שלושים דקות דרומית לציריך ומונה כ־130,000 תושבים. הוא הפך למקום מושב מועדף לחברות במחצית השנייה של המאה העשרים בזכות מסים נמוכים, מנהל יעיל וקרבה לנמל התעופה של ציריך. סוחרי הסחורות וחברות האחזקה שהגיעו בתקופה זו בנו את התשתית המקצועית שמייסדי הבלוקצ'יין מצאו ממתינה להם בשנים 2013 ו־2014. Bitcoin Suisse נוסדה בצוג בשנת 2013. קרן Ethereum (Ethereum Foundation) הוקמה שם בשנת 2014 כדי לנהל את פיתוח פרוטוקול Ethereum. בחירתה בקרן שווייצרית (Stiftung) לפי סעיפים 80 ואילך לקוד האזרחי ככלי להחזקת קופת פרוטוקול יצרה את התבנית שעשרות

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

פרויקטים מאוחרים יותר הלכו בעקבותיה.[1] העיר צוג החלה לקבל ביטקוין לתשלום אגרות עירוניות ביולי 2016. הקנטון הלך בעקבותיה בשנת 2021 לגבי מסים קנטונליים והעלה את התקרה ל־1.5 מיליון CHF לעסקה בשנת 2023.[2]

הכינוי "Crypto Valley" נטבע בסביבות 2016 ומוסד על ידי Crypto Valley Association, שנוסדה בשנת 2017 בתמיכת ממשלת הקנטון. המערכת האקולוגית של העמק נמדדת מדי שנה בדוח Top 50 של CV VC, הסופר את חברות הבלוקצ'יין הגדולות בשווייץ ובליכטנשטיין לפי שווי.[3] הניעור של השנים 2022 עד 2024 צמצם את מספר הפרויקטים ואת מספר העובדים, אך עד 2025 העמק התאושש בזכות עסקי טוקניזציה, מטבעות יציבים ותשתית שהכנסותיהם היו תלויות פחות במחירי הטוקנים. מה ששרד הוא אשכול צפוף של קרנות פרוטוקול, חברות התפעול שלהן ומשרדי עורכי הדין, רואי החשבון והנאמנים המשרתים אותן. סביבם עומדים מנהל קנטונלי שטיפל במאות החלטות מיסוי מקדמיות הקשורות לקריפטו ואוניברסיטה למדעים יישומיים עם תוכנית לימודים בבלוקצ'יין.

ציריך, ז'נבה ולוגאנו

ציריך מחזיקה את השכבה המוסדית. שני בנקי הקריפטו שקיבלו רישיון מ־FINMA באוגוסט 2019, Sygnum Bank ו־SEBA Bank, שהאחרון שינה את שמו ל־AMINA Bank בשנת 2023, יושבים בציריך ובצוג בהתאמה.[4] SIX Digital Exchange, תשתית שוק פיננסי ראשונה המפוקחת במלואה לניירות ערך מטוקננים, קיבלה מ־FINMA ביום 10 בספטמבר 2021 את רישיונותיה כמאגר ניירות ערך מרכזי וכבורסה, והיא חלק מקבוצת SIX בציריך.[5] Zürcher Kantonalbank, הבנק הקנטונלי הגדול ביותר, החלה להציע ללקוחותיה מסחר ומשמורת בקריפטו בשנת 2024, וכך גם PostFinance, בנק הדואר שבבעלות המדינה, בשיתוף עם Sygnum. Crypto Finance AG, ברוקר ומנהל נכסים מציריך בעל רישיון מ־FINMA, נרכשה על ידי Deutsche Börse בשנת 2021 ומעניקה לקבוצת הבורסה הגרמנית את זרוע הקריפטו השווייצרית המפוקחת שלה.[6]

ז'נבה מביאה את מסורת הבנקאות הפרטית ותעשייה של טכנולוגיית משמורת. Taurus SA, שנוסדה בז'נבה בשנת 2018 וקיבלה מ־FINMA רישיון של חברת ניירות ערך, מספקת את תשתית המשמורת והטוקניזציה שבה משתמש חלק גדול מהבנקים השווייצריים המציעים נכסים דיגיטליים. הפלטפורמה שלה מפעילה גם מתקן מסחר מבוסס DLT לניירות ערך מטוקננים. הבנקים הפרטיים של ז'נבה היו איטיים יותר מהמוסדות של ציריך בהצעת קריפטו ללקוחות, אך כמה מהם עשו זאת באמצעות Taurus או Sygnum. "Plan B" של לוגאנו, שהושק בשנת 2022

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

יחד עם Tether, נועד להפוך את הביטקוין ואת המטבע היציב USDT לשמישים לתשלומים יומיומיים בעיר ולמשוך עסקי קריפטו לטיצ׳ינו. לוגאנו מקבלת ביטקוין ו־USDT לתשלום מסים ואגרות עירוניים, מארחת כנס שנתי והנפיקה אג״ח דיגיטלית ב־SIX Digital Exchange.[7]

הערות

1. Civil Code (SR 210), סעיפים 80 ואילך (קרנות); קרן Ethereum (Stiftung Ethereum) נרשמה במרשם המסחרי של קנטון צוג בשנת 2014. ↩
2. קנטון צוג, הודעה לעיתונות מיום 19 במאי 2023 בדבר העלאת הסכום המרבי לתשלומי מס בביטקוין ובאת׳ר מ־100,000 CHF ל־1.5 מיליון CHF לעסקה. ↩
3. CV VC AG, "Crypto Valley Top 50 Report", מתפרסם מדי שנה מאז 2018. ↩
4. Sygnum, הודעה לעיתונות מיום 26 באוגוסט 2019 המודיעה על קבלת רישיון בנק וסוחר בניירות ערך מ־FINMA, שהוענק על בסיס מותנה עד לעמידה בקריטריונים משניים. ↩
5. FINMA, הודעה לעיתונות מיום 10 בספטמבר 2021: SIX Digital Exchange AG הוסמכה לפעול כמאגר ניירות ערך מרכזי ו־SDX Trading AG כבורסה, שתיהן לפי Financial Market Infrastructure Act. ↩
6. Crypto Finance AG הוסמכה על ידי FINMA כחברת ניירות ערך בשנת 2021 ונרכשה על ידי Deutsche Börse AG באותה שנה; Zürcher Kantonalbank השיקה מסחר ומשמורת בקריפטו ללקוחותיה בספטמבר 2024; PostFinance השיקה את אותו שירות עם Sygnum בפברואר 2024. ↩
7. העיר לוגאנו, יוזמת "Plan B" עם Tether, שהוכרזה ביום 3 במרץ 2022; האג״ח הדיגיטלית של העיר לוגאנו בסך 100 מיליון CHF הונפקה ונסלקה ב־SIX Digital Exchange בינואר 2023, והנפקה נוספת בשנת 2024 נסלקה במטבע דיגיטלי סיטונאי של בנק מרכזי במסגרת Project Helvetia. ↩

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

Disclaimer

This article is provided for general information only. It is based on publicly available sources as at its date of publication. These sources have not been independently verified against licences, regulatory registers or the records of the entities concerned. It is not legal, tax, financial or investment advice. Nor is it a recommendation to invest in, transact with or use the services of any entity mentioned. Law and regulation change frequently, so the content may be incomplete or outdated. To the fullest extent permitted by law, Dr Alexander Ressos and the publisher of SingaporeIQ exclude all liability for loss or damage arising from the use of or reliance on this article. Readers should obtain advice on their specific circumstances before acting or refraining from action.

Names and trademarks of the entities discussed belong to their owners and are used for identification only. Their mention implies no endorsement, affiliation or allegation of wrongdoing. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. Corrections and updates: contact@ressos.com.

© 2026 Dr Alexander Ressos. This article may be quoted with attribution to SingaporeIQ (SingaporeIQ.com). Reproduction in full and any commercial use require prior written consent. The Legal Terms at https://singaporeiq.com/legal-terms apply.

Author contact: Dr Alexander Ressos, TEP · contact@ressos.com