



cmta.

capital markets
and technology
association.

Swiss industry creates a body to set standards for the application of the blockchain technology in the capital markets

Geneva, June 12, 2018 – Leading actors from Switzerland's financial, technological, academic and legal sectors have formed a new associative body - the Capital Markets and Technology Association (CMTA) - to facilitate the use of blockchain in financial markets.

"The blockchain technology has the potential to reduce the complexity of the capital markets system and lower the barrier of entry for start-ups. The current lack of legal certainty is slowing – and potentially compromising – its development in this field. By defining a set of industry-supported, open standards, the CMTA aims to facilitate access to funding for businesses, ultimately contributing to value creation throughout the economy", says Jacques Iffland, CMTA's chair, and partner at Lenz & Staehelin.

Established by Lenz & Staehelin, Switzerland's largest law firm, Swissquote Bank Ltd, the Swiss leader in online banking, and Temenos, a Swiss market leader in banking software, the CMTA has its registered office in Geneva, Switzerland.

"The combination of Switzerland's regulatory framework and the emergence of new technologies provides an opportunity to simplify the manner in which companies can distribute their securities and raise capital, and also the manner in which investors can acquire and trade these assets. We are excited to participate in a project that opens up opportunities for companies and the market", comments Marc Bürki, CEO of Swissquote.

The CMTA will work towards creating open standards and toolkits that can be used by new or established companies, businesses and start-ups to access funding and raise capital securely and efficiently, using new technologies and leveraging digitalisation.

"Temenos is committed to using new technologies to make banking better. We see the possibility for distributed ledger technologies to simplify banking value chains, speeding up customer fulfilment, lowering costs and democratizing financial services. We're excited to work on the challenge of integrating these technologies into financial markets in a safe and reliable way and are very pleased to be part of the CMTA", adds David Arnott, CEO of Temenos.

James Larus, Dean of EPFL's School of Computer and Communication Sciences, who is also joining the committee, comments, "We're proud to be part of this exciting interdisciplinary association, bringing together expertise from the academic, technological, legal and financial sectors".

The CMTA has been established as a not-for-profit, non-governmental association, capable of assuming an independent role as standard-setter. Its membership consists of leading companies from across different industry sectors, and projects are overseen by an advisory board of technical experts. CMTA was discussed and its concepts refined in the framework of the Center for Digital Trust at EPFL (www.c4dt.org).

About the Capital Markets and Technology Association

The Capital Markets and Technology Association (CMTA) is an independent body bringing together experts from the financial, technological and legal sectors to promote the use of new technologies in capital markets. The Association provides a platform to create open industry standards around issuing, distributing and trading securities in the form of digital tokens using distributed ledger technologies.

www.cmta.ch

About Lenz & Staehelin

Lenz & Staehelin is a full-service law firm in Switzerland, with highly recognised experts in Banking & Finance, Corporate, Capital Markets, Regulatory and FinTech. Over 200 lawyers and a presence in three major economic areas allow the firm to innovate and adapt to the ever-changing complexities of legal and regulatory environments in Switzerland and beyond.

www.lenzstaehelin.com

About Swissquote

The Swiss leader in online banking. Swissquote offers a user-friendly online trading platform as well as eForex, Robo-Advisory and eMortgage solutions for private clients, corporate clients and independent asset managers. Swissquote is an innovator in the field of cryptocurrencies, becoming in 2017 the first European online bank to offer Bitcoin investing on its trading platform. Swissquote is a bank regulated by FINMA and a member of the Swiss Bankers Association. Its parent company, Swissquote Group Holding Ltd, is listed on the SIX Swiss Exchange (symbol: SQN).

www.swissquote.com

About Temenos

Temenos Group AG (symbol: TEMN), headquartered in Geneva, is a market leading software provider, partnering with banks and other financial institutions to transform their businesses and stay ahead of a changing marketplace. Over 2,000 firms across the globe, including 41 of the top 50 banks, rely on Temenos to process the daily transactions of more than 500 million banking customers. Temenos customers are proven to be more profitable than their peers: over a seven year period, they enjoyed on average a 31% higher return on assets, a 36% higher return on equity and an 8.6 percentage point lower cost/income ratio than banks running legacy applications.

www.temenos.com

About the Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL)

EPFL is Europe's most cosmopolitan technical university with students, professors and staff from over 120 nations. A dynamic environment, open to Switzerland and the world, EPFL is centered on its three missions: teaching, research and technology transfer. EPFL works together with an extensive network of partners including other universities and institutes of technology, secondary schools and colleges, industry and economy, political circles and the general public, to bring about real impact for society.

www.epfl.ch

For further information, please contact:

Rosie Valentine

media@cmta.ch

+41 22 318 73 13

Route de Chêne 30

CH-1208 Geneva

cmta.

capital markets
and technology
association.

Des figures de l'industrie suisse s'associent pour définir les standards de l'utilisation de la technologie blockchain dans les marchés des capitaux

Genève, le 12 juin 2018 - Des acteurs majeurs du secteur financier, de la technologie, du monde universitaire et du secteur juridique en Suisse ont décidé de constituer une association – la Capital Markets and Technology Association (CMTA) – pour faciliter l'utilisation de la blockchain dans les marchés financiers.

"La technologie blockchain a le potentiel de réduire la complexité du marché des capitaux et d'en faciliter l'accès aux start-ups. Le manque actuel de sécurité juridique ralentit cependant – et peut compromettre – son développement dans ce domaine. En définissant des standards ouverts et soutenus par l'industrie, la CMTA veut faciliter le financement des entreprises et ainsi favoriser la création de valeur pour toute l'économie" indique Jacques Iffland, président de la CMTA et associé de Lenz & Staehelin.

Créée par Lenz & Staehelin, la plus grande étude d'avocats de Suisse, Swissquote Bank SA, le leader suisse de la banque en ligne, et Temenos, un leader du marché suisse des logiciels bancaires, la CMTA a son siège à Genève, en Suisse.

"La combinaison du cadre réglementaire suisse et l'émergence de nouvelles technologies peut simplifier la manière dont les sociétés placent leurs titres et lèvent des capitaux, ainsi que la manière dont les investisseurs peuvent acquérir et négocier ces actifs. Nous nous réjouissons de participer à un projet qui ouvre des perspectives pour les entreprises et le marché" commente Marc Bürki, CEO de Swissquote.

La CMTA va s'employer à créer des standards ouverts et des outils permettant tant aux sociétés établies qu'aux start-ups d'obtenir du capital et de lever des fonds de façon sûre et efficace, en utilisant les nouvelles technologies et en tirant profit de la digitalisation.

"La vocation de Temenos est d'utiliser les nouvelles technologies pour améliorer l'activité bancaire. Les technologies de registre distribué sont selon nous susceptibles de simplifier les chaînes de valeur bancaires, d'accélérer le service aux clients, de réduire les coûts et de démocratiser l'accès aux services financiers. Nous sommes enthousiastes à la perspective de relever le défi de l'application sûre et fiable de ces technologies aux marchés des capitaux et heureux de participer à la CMTA" ajoute David Arnott, CEO de Temenos.

James Larus, Doyen de la Faculté Informatique et Communications de l'EPFL, également membre du Comité de la CMTA, commente: "Nous sommes fiers de participer à cette association interdisciplinaire, qui rassemble l'expertise des secteurs académiques, de la technologie, du droit et de la finance."

La CMTA est une association non gouvernementale à but non lucratif dont l'objet est de créer des standards de façon indépendante. Ses membres sont des entreprises leaders de différentes industries. Les projets de l'association sont suivis par un conseil consultatif

d'experts. Le concept de la CMTA a été analysé et affiné dans le cadre du Centre pour la Confiance Numérique (*Center for Digital Trust*) de l'EPFL (www.c4dt.org).

A propos de la Capital Markets and Technology Association

La Capital Markets and Technology Association (CMTA) est une institution indépendante qui regroupe des experts des secteurs de la finance, de la technologie et du droit pour promouvoir l'utilisation des nouvelles technologies dans les marchés des capitaux. L'association offre une plateforme pour l'établissement de standards ouverts pour l'émission, la distribution et le négoce de valeurs mobilières sous la forme de jetons digitaux en utilisant la technologie des registres distribués (*distributed ledger technology*).

www.cmta.ch

A propos de Lenz & Staehelin

Lenz & Staehelin est une étude d'avocats suisse intégrée, regroupant des experts reconnus en matière de droit bancaire et financier, de droit des sociétés, du marché des capitaux, de la surveillance des intermédiaires financiers et de la FinTech. L'étude réunit plus de 200 avocats dans les trois principales régions économiques de la Suisse, ce qui lui permet d'innover et de s'adapter à l'évolution constante des exigences légales et réglementaires en Suisse et à l'étranger.

www.lenzstaehelin.com

A propos de Swissquote

Le leader suisse de la banque en ligne. Swissquote offre une plateforme de trading conviviale et des solutions d'e-Forex, de Robo-Advisory et d'eHypothèques à une clientèle privée et d'entreprise ainsi qu'aux gestionnaires de fortune indépendants. Swissquote s'est placée à la pointe de l'innovation dans le domaine des cryptomonnaies en devenant en 2017 la première banque en ligne européenne à offrir la possibilité d'investir dans le Bitcoin sur sa plateforme de négoce. Swissquote est une banque régulée par la FINMA et est membre de l'Association suisse des banquiers. Sa société mère, Swissquote Group Holding SA, est cotée à la SIX Swiss Exchange (symbole : SQN).

www.swissquote.com

A propos de Temenos

Temenos Group AG (symbole: TEMN), dont le siège est à Genève, occupe une position de leader dans le marché de la fourniture de logiciels. Elle s'associe aux banques aux autres institutions financières pour transformer leurs activités et leur permettre de conserver l'avantage dans un marché en constante évolution. Plus de 2'000 entreprises à travers le monde, y compris 41 des 50 plus grandes banques, font confiance à Temenos pour gérer les transactions quotidiennes de plus de 500 millions de clients. Les clients de Temenos sont de façon vérifiable plus profitables que leurs pairs: sur une période de sept ans, leur rendement des actifs a été en moyenne supérieur de 31%, leur rendement des fonds propres de 36% et leur ratio frais/revenu de 8.6 points de pourcentage plus bas que les banques utilisant des applications traditionnelles.

www.temenos.com

A propos de l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL)

L'EPFL est la plus cosmopolite des universités techniques européennes. Elle accueille des étudiants, professeurs et collaborateurs de plus de 120 nationalités. A vocation à la fois suisse et internationale, l'EPFL est centrée sur trois missions: l'enseignement, la recherche et le transfert de technologies. L'EPFL collabore avec un important réseau de partenaires comprenant notamment les autres universités et hautes écoles, les écoles secondaires et gymnases, l'industrie et l'économie, les milieux politiques et le grand public, ceci dans le but d'avoir un véritable impact pour la société.

www.epfl.ch

Pour davantage d'informations, veuillez contacter:

Rosie Valentine

media@cmta.ch

+41 22 318 73 13

Route de Chêne 30

CH-1208 Genève

cmta.

capital markets
and technology
association.

Schweizer Industrie schafft ein Gremium, um Standards für den Einsatz der Blockchain-Technologie auf den Kapitalmärkten zu setzen

Genf, den 12. Juni 2018 – Um die Verwendung der Blockchain-Technologie zu erleichtern, haben sich die führenden Akteure aus dem Finanz-, Technologie-, Wissenschafts- und Rechtsbereich der Schweiz zu einem neuen Verein, die Capital Markets and Technology Association (CMTA), zusammengeschlossen.

"Die Blockchain-Technologie hat das Potenzial, die Komplexität des Kapitalmarktsystems zu verringern und den Zugang für Start-ups zu erleichtern. Der derzeitige Mangel an Rechtssicherheit verlangsamt die Entwicklung in diesem Bereich - und könnte sie gefährden. Das Ziel von CMTA ist es, mit der Aufstellung einer Reihe, von der Industrie mitgetragener, offener Standards, den Zugang zu Unternehmensfinanzierungen zu erleichtern und schliesslich einen Beitrag zur Wertschöpfung der gesamten Wirtschaft zu leisten", sagt Jacques Iffland, Präsident der CMTA und Partner bei Lenz & Staehelin.

Die CMTA wurde von Lenz & Staehelin, der grössten Anwaltskanzlei der Schweiz, Swissquote Bank AG, dem Schweizer Marktführer im Online-Banking, und Temenos, dem führenden Schweizer Anbieter von Banksoftware, gegründet und hat ihren Sitz in Genf, Schweiz.

"Das Zusammenspiel der regulatorischen Rahmenbedingungen in der Schweiz mit dem Aufkommen neuer Technologien bietet die Möglichkeit die Art und Weise, wie Unternehmen ihre Wertpapiere vertreiben und Kapital aufnehmen können, und wie Investoren diese Vermögenswerte erwerben und handeln können, zu vereinfachen. Wir freuen uns, an einem Projekt teilzunehmen, das Chancen für Unternehmen und den Markt eröffnet", kommentiert Marc Bürki, CEO von Swissquote.

Die CMTA will offene Standards und Arbeitsinstrumente erarbeiten, welche von neuen oder etablierten Gesellschaften, Unternehmen und Start-ups genutzt werden können, damit die sich auf sichere und effiziente Weise Kapital beschaffen können, indem die neuen Technologien genutzt und die Digitalisierung wirksam eingesetzt werden.

"Temenos engagiert sich, neue Technologien zur Verbesserung der Banktätigkeit einzusetzen. In der Distributed-Ledger-Technologie sehen wir die Möglichkeit, die Wertschöpfungsketten von Banken zu vereinfachen, die Wünsche der Kunden schneller zu erfüllen, die Kosten zu senken und die Finanzdienstleistungen zu demokratisieren. Wir freuen uns auf die Herausforderung, diese Technologien sicher und zuverlässig in die Kapitalmärkte zu integrieren und Teil der CMTA zu sein", ergänzt David Arnott, CEO von Temenos.

James Larus, Dekan der EPFL School of Computer and Communication Sciences, Mitglied des Vorstands des Vereins, kommentiert: "Wir sind stolz darauf, Teil dieses spannenden

interdisziplinären Vereins zu sein, der Fachwissen aus dem akademischen, technologischen, rechtlichen und finanziellen Bereich vereint."

Die CMTA wurde als gemeinnütziger, nichtstaatlicher Verein gegründet, der in der Lage ist, unabhängig Standards zu setzen. Seine Mitglieder sind führende Unternehmen aus verschiedenen Branchen. Die Projekte werden von einem Beirat aus technischen Experten begleitet. Die Konzepte der CMTA wurden im Rahmen des Centers for Digital Trust an der EPFL (www.c4dt.org) diskutiert und weiterentwickelt.

Über die Capital Markets and Technology Association

Die Capital Markets and Technology Association (CMTA) ist ein unabhängiges Gremium, das Experten aus dem Finanz-, Technologie- und Rechtsbereich zusammenbringt, um den Einsatz neuer Technologien auf den Kapitalmärkten zu fördern. Der Verein bietet eine Plattform zur Schaffung offener Industriestandards für die Ausgabe, den Vertrieb und den Handel von Wertpapieren in Form von digitalen Token unter Verwendung von Distributed-Ledger-Technologien.

www.cmta.ch

Über Lenz & Staehelin

Lenz & Staehelin ist eine Schweizer full-service Anwaltskanzlei mit anerkannten Experten in den Bereichen Banking & Finance, Corporate, Capital Markets, Regulatory und FinTech. Über 200 Anwälte und Büros an drei wichtigen Wirtschaftsstandorten ermöglichen es der Kanzlei, sich innovativ an die sich ständig verändernden rechtlichen und regulatorischen Rahmenbedingungen in der Schweiz und darüber hinaus anzupassen.

www.lenzstaehelin.com

Über Swissquote Bank AG

Der Schweizer Leader im Online-Banking. Auf der benutzerfreundlichen Plattform stehen neben verschiedenen Dienstleistungen zum Online-Trading auch Lösungen für eForex, Robo-Advisory und eHypotheiken für Privatkunden, Firmenkunden und unabhängige Vermögensverwalter zur Verfügung. Swissquote ist ein Innovator im Bereich der Kryptowährungen und bot im Jahr 2017 als erste europäische Online-Bank Bitcoin-Investments auf ihrer Handelsplattform an. Swissquote besitzt eine Banklizenz der FINMA und ist Mitglied der Schweizerischen Bankiervereinigung. Die Muttergesellschaft, Swissquote Group Holding AG, ist an der SIX Swiss Exchange kotiert (Symbol SQN).

www.swissquote.com

Über Temenos

Die Temenos Group AG (Symbol: TEMN) mit Sitz in Genf ist der weltweit führende Anbieter von Bankensoftware. Er arbeitet mit Banken und anderen Finanzinstituten zusammen, um ihr Geschäft zu transformieren und an der Spitze eines sich wandelnden Markts zu bleiben. Über 2.000 Unternehmen weltweit, darunter 41 der 50 grössten Banken, vertrauen bei der Abwicklung ihrer täglichen Transaktionen von mehr als 500 Millionen Bankkunden auf Temenos. Die Kunden von Temenos sind nachweislich profitabler als ihre Konkurrenten: Über einen Zeitraum von sieben Jahren erzielten sie im Durchschnitt eine um 31% höhere Rendite auf ihr Vermögen, eine um 36% höhere Eigenkapitalrendite und eine um 8,6 Prozentpunkte niedrigere Aufwands-Ertrags-Relation als Banken, bei denen ältere Anwendungen laufen.

www.temenos.com

Über die Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (EPFL)

Die EPFL ist Europas kosmopolitischste technische Universität mit Studenten, Professoren und Mitarbeitern aus über 120 Nationen. In einem dynamischen und weltoffenen Umfeld konzentriert sich die EPFL auf drei Kernaufgaben: Lehre, Forschung und Technologietransfer. Die EPFL arbeitet mit einem umfangreichen Netzwerk von Partnern zusammen, darunter andere Universitäten und technische Hochschulen, Sekundarschulen und Gymnasien, Industrie und Wirtschaft, Politik und Öffentlichkeit, um eine tatsächliche Auswirkung auf die Gesellschaft herbeizuführen.

www.epfl.ch

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an uns:

Rosie Valentine

media@cmta.ch

+41 22 318 73 13

Route de Chêne 30

CH-1208 Genf