



MONECO FINANCIAL TRAINING

THE BLOCKCHAIN IS COMMING TO BANKING

21.-22. 9. 2017

Lektor: David Gyori

MONECO
Financial Training

Pozvánka na seminář

Attend this intensive 2-day training and learn how:

- **Blockchain was born**
- **Central counterparty clearing differs from non-central counterparty clearing**
- **Interbank and Intra-bank Blockchain use-cases differ**
- **Current global leading Blockchain-projects evolve**
- **Blockchain partially fulfils a higher security standard**
- **Privacy issues surround Blockchain and why regulators are ambivalent about it**
- **Blockchain has evolved and will further evolve beyond financial services**
- **Your bank can benefit from Blockchain and build a winning Blockchain strategy**

Course Description:

This intensive 2 day training program prepares participants for the ongoing paradigmatic change in banking: The rise of the Blockchain technology. On the first day we examine the concept of Blockchain and explore the most important international banking projects related to this new phenomenon. Through understanding the bigger picture – FinTech revolution, the rise of ICT in banking – we address security concerns. On the second day we begin by a detailed analysis of privacy issues related to the distributed ledger. We continue by looking at cross-industry use-cases and arrive to the key question: how to make Blockchain useful in your bank? We answer this key question from several aspects: Timing, Lobbying, Clientele, Tactics, Strategies and more.

What is the goal of this training?

The goal of the training is to make sure that your bank understands Blockchain and can act with the right confidence and market-timing. It is very important to avoid shiny, popular, but meaningless buzzes – there are many related to Blockchain – yet, it is beneficial to see how – gradually – this technology will really shift the paradigms of databases, clearing, ledgers and beyond.

Methodology:

This training consists of classroom based teaching combined with interactive group exercises, as well as the introduction of specific case studies.

THURSDAY, SEPTEMBER 21

FROM CONCEPT TO SECURITY

09⁰⁰–09³⁰

Welcome, Introduction and Warmup

09³⁰–10⁴⁵

The Concept of Blockchain

- **Bitcoin:** What is Bitcoin and how was Blockchain born? How does 'mining' work?
- **Blockchain in IT:** Metcalf's Law and Moore's Law.
- **Clearing and Accounting:** The 'Distributed Ledger'.
- **Central Counterparty Clearing:** The current concept.
- **Non Central Counterparty Clearing:** The future solution.
- **Intra-bank-Blockchain:** The end of EXCEL? Smart Contracts?
- **Interbank-Blockchain:** The future of SWIFT. The story of Smart Asset Grid.

11⁰⁰–12⁰⁰

Current Blockchain Projects

- **R3 Alliance:** The new global interbank clearing system?
- **Ripple Labs:** Are all financial assets equal? Money vs Securities.
- **Blythe Masters:** Financial innovation at its best? Next step?
- **Swiss Efforts:** The Swiss Blockchain cluster. Key elements.
- **Hyperledger by IBM and Linux Foundation:** cross-industry protocols.
- **Central Banks:** Which central banks and why do tap into this?

Group Exercise: Which Is Faster – New or Old Clearing

12⁰⁰–13⁰⁰

Lunch

13⁰⁰–14⁴⁵

The Bigger Picture

- **ICT is GPT:** Why Info-Communication is General Purpose Tech?
- **The Presence of Digital Currencies:** BitCoin, Ethereum and beyond.
- **The Future of Digital Currencies:** Monetary history projected.
- **How 'crypto' Works:** Coins and Technologies, ICO, ABC.

- **Banking Innovation Strategies:** 3 Types of Innovation; Ambidextrous Organization; TRIZ.

- **Understanding the FinTech Revolution:** 30 Areas, 15 000 startups.

Group Exercise: Evaluating and Categorizing Blockchain Startups

15⁰⁰–17⁰⁰

Security versus Blockchain

- **Security in the Old System:** Recent Famous Breaches.
- **Security Advantages of Blockchain:** Process integrity and beyond.
- **Security Disadvantages of Blockchain:** New Cyber security concerns.
- **BitCoin Security:** The nature of breaches, recent cases.
- **Blockchain Security Breaches:** Strength, Positive Conclusion.
- **Private Keys, Tokenization, Two Factor Authentication:** Protecting the Wallet.

Group Exercise: The Security Debate

FRIDAY, SEPTEMBER 22

FROM PRIVACY TO ADOPTION

09⁰⁰–09³⁰

Refreshing Day One and Warmup

09³⁰–10⁴⁵

Privacy versus Blockchain

- **Private vs Public vs Permissioned:** The three key types of Blockchain.
- **AML, KYC, CTF:** Is Blockchain compliant as of now? When will it be?
- **Privacy:** Zero Knowledge Proof, consensual validation, fault tolerance, pseudonymity.
- **Real Time Data for Regulators:** Blessing or Curse? Cross-border regulatory patchwork.
- **The Deep Web:** What it is? How to access? Dangers and advantages.
- **Regulatory Status vs Cultural Adoption:** How countries react?

Group Exercise: Watching and discussing two key Blockchain-related videos

11⁰⁰–12⁰⁰

Blockchain Beyond Banking

- **Trade:** Supply chain management. Real Estate: Registry in practice.

- **FMCG:** Wal-Mart, Relationship between Brands and Customers.

- **Insurance, P2P Economy:** Financial services beyond banking.

- **Governments:** Records, Identity, Voting, Taxes, Legislation, E-Gov, Notary.

- **Cross-Industry Blockchain:** Trade-Finance, Derivatives, Securities-Clearing, Syndicated Loans.

- **Emerging Payments beyond the Blockchain:** Card Emulation, Super-Wallets, VR Pay.

Group Exercise:

Blockchain use-case-hierarchy

12⁰⁰–13⁰⁰

Lunch

13⁰⁰–14⁴⁵

What Your Bank Shall Do About Blockchain?

- **The Time Scale:** 1 Year Events, 3 Year Implications, 5 to 10 Year Shifts
- **Lobbying:** What to tell colleagues, bosses, shareholders and regulators?
- **The Red Queen Effect:** What happens if your bank gets Blockchain right?
- **Millennials:** Do new clients accept new technologies better? Why?
- **GAFA:** Why are US tech giants cautious about Blockchain?
- **Tactics and Strategies for Your Bank:** Association to International Labs, Participation in alliances, Bank-agnostic Blockchain projects, Awards, Prizes, Competitions, Hackathons, Venture Capital and beyond.
- **The 4Ps of Digital Product Development:** Prototyping, Prototyping, Piloting, PoC.

15⁰⁰–17⁰⁰

Summary

- Concepts
- Tools
- Trends
- 'To-Do's
- Resources

Evaluation and Termination of the Seminar

MONECO Financial Training

Jedná se o program intenzivních seminářů a praktických workshopů přednášených v anglickém jazyce expertními lektory. Cílem vzdělávacího programu je poskytnout finančním profesionálům přístup k nejmodernějšímu know-how, praktickým dovednostem a detailním znalostem. Organizátorem a producentem vzdělávacího programu MONECO Financial Training je společnost MONECO, spol. s r. o.

MÍSTO KONÁNÍ A UBYTOVÁNÍ ÚČASTNÍKŮ

Semináře vzdělávacího programu MONECO Financial Training se konají v prostorách mezinárodního čtyřhvězdičkového hotelu NH Prague. Ubytování není součástí seminářů. Na vyžádání účastníkům provedeme rezervaci ubytování přímo v hotelu NH Prague za zvýhodněné ceny.

JAZYKOVÉ POŽADAVKY

Veškeré studijní materiály, používaný simulační software a vlastní přednáškový program jsou vždy vedeny v anglickém jazyce bez simultánního tlumočení. Pro účast na seminářích je proto požadována minimálně pasivní znalost anglického jazyka na úrovni porozumění běžnému mluvenému přednesu a výkladu, včetně odborné terminologie v dané oblasti.

REGISTRACE ÚČASTNÍKŮ

V případě zájmu o účast na semináři je nutné se závazně registrovat pro konkrétní termín. Po zaslání závazné přihlášky obdrží účastníci potvrzení účasti. Vzhledem ke skutečnosti, že organizátor a producent programu MONECO Financial Training klade zásadní důraz na maximální intenzitu výukového procesu a získání individuálních praktických dovedností každého absolventa, je vždy striktně limitován maximální počet účastníků na seminářích. Přihlášky budou proto akceptovány v došlém pořadí až do naplnění kapacity předemětného semináře. V případě, že nebude možno přihlášku z nějakého důvodu akceptovat, obdrží objednatel obratem o této skutečnosti vyrozumění.

ÚČASTNICKÝ POPLATEK A CENA BLOKU

Účastnický poplatek představuje celkovou cenu pro jednu osobu za jeden seminář. Účastnický poplatek je stanoven pro každý seminář jednotlivě a nezahrnuje DPH. Cena bloku představuje poplatek za účast na vzájemně navazujících seminářích, což jsou integrované modely: 3+2, 2+3, 2+2, 1+3, 3+1, 1+2+2 a 2+2+1. Ceny bloků jsou stanoveny v „Kalendáři seminářů MONECO Financial Training“. V účastnickém poplatku, respektive ceně bloku je souhrnně zahrnuto kurzovné, veškeré studijní materiály, případně použitá softwarová řešení, certifikace formou udělení diplomu a kompletní občerstvení. Součástí účastnického poplatku nebo ceny bloku není ubytování účastníků.

CENOVÉ SLEBY A PLATBY

Při závazné registraci účasti více osob jsou poskytovány objemové slevy z účastnického poplatku. Při závazné registraci minimálně dvou účastníků jedné firmy na jednom semináři bude poskytnuta sleva ve výši 10% z účastnického poplatku. Při závazné registraci jedné osoby na dva a více seminářů současně bude poskytnuta sleva 10% z účastnických poplatků. Uvedené slevy není možné kombinovat a nejsou poskytovány účastníkům na vzájemně navazujících seminářích, což jsou integrované modely: 3+2, 2+3, 2+2, 1+3, 3+1, 1+2+2 a 2+2+1. Účastníci semináře obdrží daňové doklady (faktury) k úhradě účastnických poplatků minimálně 10 pracovních dnů před konáním semináře. **Podmínkou účasti je vždy uhrazení celkové fakturované částky před zahájením konání příslušného semináře.**

ZRUŠENÍ ÚČASTI

V případě nemožnosti osobní účasti na závazně objednaném semináři je možná účast předem avizovaného náhradníka. Zrušení účasti bude akceptováno pouze v písemné formě nejpozději dvacet kalendářních dnů před termínem zahájení semináře, přičemž bude účtován stornovací poplatek ve výši 10% z účastnického poplatku nebo ceny bloku. **Zrušení účasti v době kratší než dvacet kalendářních dnů před zahájením semináře není z technických a organizačních důvodů možné.** Společnost MONECO, spol. s r. o. si vyhrazuje právo na zrušení části nebo celého semináře kdykoli, z jakýchkoli blíže nespecifikovaných důvodů, včetně případu vyšší moci. V tomto případě bude přihlášeným účastníkům vrácen účastnický poplatek v alikvotní výši.

ZÁVAZNÁ PŘIHLÁŠKA

• The Blockchain is Coming to Banking

21.–22. 9. 2017

33 300 Kč

ORGANIZACE

Název:

Fakturovat k rukám pana/paní:

Pracovník odpovědný za vzdělání:

Adresa včetně PSČ:

IČ:

DIČ:

ÚČASTNÍCI

1. Jméno a příjmení: Telefon:

E-mail: Pozice:

2. Jméno a příjmení: Telefon:

E-mail: Pozice:

3. Jméno a příjmení: Telefon:

E-mail: Pozice:

Datum a místo:

Jméno a podpis oprávněné osoby: