

Blockchain: Fremtidens betalingsløsninger

21. marts - Wihlborgs Conferencecenter, Ballerup

08:30 - 09:00	Registrering og morgenmad
09:00 - 09:05	Velkomst Niels Veileborg, debatredaktør, Computerworld
09:05 - 09:35	Introduktion til blockchain teknologi Jonas Lindstrøm, Senior Security Architect, Alexandra Institutet
09:35 - 10:00	Hvad mener EU om blockchain og hvad gøres der konkret? Bo Hembæk Svensson, Co-Founder, BlockNordic ApS
10:05 - 10:35	Kaffepause
10:35 - 11:05	The evolution of payments, and developments looking ahead Jan Christian Plenge, Senior Vice President, Digital Innovation, Nets
11:05 - 11:30	Blockchain Market Engineering Professor Dr. Roman Beck, Head of European Blockchain Center & Professor, IT University of Copenhagen
11:35 - 12:00	Regulatoriske udfordringer ved brug af blockchain i den finansielle sektor Annette Printz Nielsen, Senior Associate, Bird & Bird
12:05 - 12:50	Frokost
12:50 - 13:20	Global payments. Simplified Søren F. Mortensen, Global Director Financial Markets, IBM
13:20 - 13:50	Hør, hvordan blockchain-teknologi kan spare firmaer op til 80 procent på deres cashflow Carl Jenster, Co-Founder, ARYZE
13:50 - 14:05	Pause
14:05 - 14:30	Blockchain og internationale betalinger Robert Bo Jensen, partner, PwC Financial Services Consulting & Technology
14:35 - 15:15	Hvordan skal blockchain reguleres? Tobias Thygesen, Director, Fintech, payment services and governance, Finanstilsynet
15:15 - 15:15	Tak for i dag

08:30 - 09:00: Registrering og morgenmad

09:00 - 09:05: Velkomst



Niels Veileborg
debatredaktør
Computerworld

09:05 - 09:35: Introduktion til blockchain teknologi



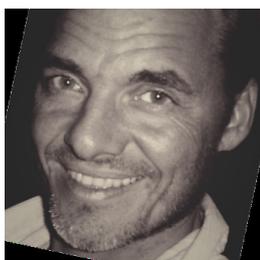
Jonas Lindstrøm
Senior Security Architect
Alexandra Institutet / Partner

På oplægget får du en generel introduktion til blockchain teknologi, og vil bl.a. forsøge at svare på:

- * Hvordan fungerer en blockchain?
- * Hvilke egenskaber opnår en betalingsløsning ved, at den baserer sig på blockchain?
- * Hvilke problemer kan opstå, når en blockchainbaseret løsning skal implementeres?

Derudover vil modenheden af blockchain teknologier blive diskuteret.

09:35 - 10:00: Hvad mener EU om blockchain og hvad gøres der konkret?



Bo Hembæk Svensson
Co-Founder
BlockNordic ApS / Partner

EU tager blockchain seriøst, og presser bla. på for at det kan bruges til betalinger. Her gives overblik over forskellige tiltag omkring blockchain inden for EU systemet.

10:05 - 10:35: Kaffepause

10:35 - 11:05: The evolution of payments, and developments looking ahead



Jan Christian Plenge
Senior Vice President, Digital Innovation
Nets / Partner

11:05 - 11:30: Blockchain Market Engineering



Professor Dr. Roman Beck
Head of European Blockchain Center & Professor
IT University of Copenhagen / Partner

What is accepted as payment has changed over time, and so have the ways in which payments are made. Bitcoin, a cryptographic, blockchain-based computer protocol, represents for some just another currency to release and receive payments. For others to speculate or to diversify into an alternative asset class. The Bitcoin protocol illustrates the first prototype of a cryptographic economic system, which is organized both autonomously and distributive, without any point of central control or single point of failure. The protocol pilots the merger of cryptography and economics, where organizational operations adhere to the intractable institutions set by the protocol. More precisely, it showcased the worldwide first economic system on autopilot, which might not only change the "Nature of the Firm", but also the nature of economic value creation and development itself, on the foundation of a more and more information systems based economy.

In this presentation, I will discuss current and future blockchain-based research trying to answer the question how we can engineer new markets and economies using blockchain. We will also discuss legal implications along use cases as well as in the context of GDPR and blockchain systems.

11:35 - 12:00: Regulatoriske udfordringer ved brug af blockchain i den finansielle sektor



Annette Printz Nielsen
Senior Associate
Bird & Bird / Partner

Brug af blockchain-teknologi og decentralisering af data i den "traditionelle" finansielle sektor - eksempelvis som transaktionssystem i betalingsindustrien - giver nogle regulatoriske udfordringer i forhold til for eksempel de regler, der gælder for finansielle virksomheders outsourcing.

Oplægget vil tage udgangspunkt i nogle af de udfordringer, som henholdsvis de finansielle virksomheder og udbydere af blockchain-baserede it-systemer står overfor ved anvendelse af blockchain-teknologi i den finansielle sektor.

12:05 - 12:50: Frokost

12:50 - 13:20: Global payments. Simplified



Søren F. Mortensen
Global Director Financial Markets
IBM / Partner

A overview of the challenges of the global payments market and what value blockchain and stablecoins can provide.

13:20 - 13:50: Hør, hvordan blockchain-teknologi kan spare firmaer op til 80 procent på deres cashflow



Carl Jenster
Co-Founder
ARYZE / Partner

- ARYZE flytter ejerskab i stedet for værdi og skærer derfor dyre og tidskrævende mellemlid væk.
- Blockchain-teknologi kan spare virksomhederne for op til 80 procent på deres cashflow.
- Få indsigt i, hvad mulighederne er for betaling i fremtiden.

13:50 - 14:05: Pause

14:05 - 14:30: Blockchain og internationale betalinger



Robert Bo Jensen

partner

PwC Financial Services Consulting & Technology / Partner

Et samfundsorienteret perspektiv

Blockchain transformerer. På tværs af samfundet.

Teknologien understøtter fundamentalt nye måder at registrere, validere og håndtere data på. Det indebærer, at brugen af blockchain kan være med til at reducere den friktion, som ligger i traditionel administration og monitorering af internationale betalinger.

De positive resultater for samfundet er øget tillid, mindsket transaktionsrisici, øget hastighed og en højere opnåelse af de compliancemæssige krav.

Robert Bo Jensen vil tale om disse overvejelser og fordele ved anvendelsen af blockchain i internationale betalinger samt om teknologiens indvirkning fra et samfundsmæssigt perspektiv på længere sigt.

14:35 - 15:15: Hvordan skal blockchain reguleres?



Tobias Thygesen

Director, Fintech, payment services and governance

Finanstilsynet / Partner

Hvordan skal man regulere services baseret på blockchain i henhold til den finansielle regulering – og om hvilke udfordringer det giver...

15:15 - 15:15: Tak for i dag