

# Blockchain: Fremtidens betalingsløsninger

21. marts - Wihlborgs Konferencenter, Ballerup

---

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

## 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