



Den norske avdelingen av IEEE Power & Energy inviterer til seminar om

Blockchain i kraftforsyningen – Hype eller flopp? Blockchain in electric power business – Hype or flop?

Tirsdag 29. mai 2018, kl 1200-1545

Energi Norge, Næringslivets hus, Middelthuns gate 27

Møteleder:

Bård Ek, Unitech Power Systems, IEEE Power & Energy, Norge

1200 Lunsj / Mingling

1240 Innledning

Bård Ek

1245 Blockchain – globale perspektiver

Blockchain-teknologien er i stadig utvikling, og ulike sektorer jobber aktivt med å skape økt verdi i egne prosesser basert på ny innsikt. Dagens, - og fremtidig kundebehov, krever at selskapene tar teknologien i bruk der den er relevant.

Krister Paulsen, Partner i EY

1330 Blockchain i kraftnæringen: pågående initiativer og muligheter

Distributed Ledger Technology (DLT) er en teknologi som er i en tidlig fase, men det er flere som snakker om å bruke det i kraftnæringen. DNV GL har på oppdrag fra Statnett sett nærmere på hvordan DLT fungerer, bruksområder i kraftnæringen, samt muligheter og utfordringer fremover.

Arne Øvrebø Lie, Consultant Energy Markets & Technology, DNV GL og hovedforfatter av rapporten

1415 Pause

1430 ABB's synspunkter om Blockchain teknologi

The goal of this presentation is to go through some of ABB Power Consulting and the presenter's views on the Blockchain technology for the energy business, in addition to describe some of ABB's thoughts on Blockchain technology in general.

Michael Calder, Principal Consultant at ABB Power Consulting

1515 Diskusjon og avslutning

1545 Seminar slutt

Bakgrunn

Blockchain teknologien ble opprinnelig utviklet som en del av kryptovaluta prosjektet Bitcoin. Ved hjelp av Blockchain holder man orden på transaksjoner og verdien på kryptovaluta.

Blockchain ser ut til være en svært anvendelig teknologi. Blockchain har blitt en revolusjonerende flodbølge innen digital innovasjon og utvikling, også helt uavhengig av kryptovalutaprojektet den begynte med.

Nå iler bedrifter innenfor så å si alle verdens industrier for å finne løsninger på eksisterende tjenestetilbud som kan integreres med blockchain. Entusiastene er bombesikre på at dette er fremtidens teknologi; at vi vil basere store deler av samfunnet vårt på blockchain i tiden som kommer.

Hvordan vil Blockchain påvirke kraftforsyningen og energimarkedene? Er det bare en døgnflue, eller vil det få en varig betydning for kraftbransjen? Gjennom dette seminaret får du anledning til å se hvordan forskjellige aktører i kraftforsyningen ser på denne teknologien. Innleggene holdes på norsk eller engelsk avhengig av foredragsholderens preferanse.

Seminaret passer for alle som er opptatt av eller jobber i energibransjen.

Merk: Begrenset antall plasser.

Informasjon

Seminaret er gratis for medlemmer av IEEE. For andre er deltakeravgiften NOK 600,-. Kontaktperson for arrangementet er Erick Alves, erick.f.alves@ieee.org, tlf. 932 61 518.

Påmelding og betaling

Gjøres via nettsiden "Deltaker.no" ved å bruke linken <https://www.deltager.no/PESblockchain>

Påmeldingsfrist: 22. mai kl. 23:00.

Adkomst

Energi Norge, Næringslivets hus, Middelthuns gate 27, 0368 Majorstuen, Oslo. Lokalene er i gangavstand fra Majorstuen T-bane stasjon.

IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers) er en internasjonal non-profit organisasjon som fremmer de fleste former for teknologi relatert til elektroteknikk. IEEE har omtrent 420.000 medlemmer i 160 land. Power & Energy Society er den delen av IEEE som er involvert i elkraft og energi. IEEE PES' mål er å være ledende i spredning av vitenskapelig informasjon om elkraft og energi. Den norske avdelingen bidrar til dette målet ved å organisere møter om aktuelle tema innenfor området.

Medlemskap i IEEE koster 168 USD + 35 USD for PES i året. Nytt medlem får 50 % rabatt første år. Egne priser for studenter. Medlemskap ordnes via IEEE's websider:

[Medlemskap i IEEE PES](#)

Eventuelle spørsmål rettes til leder Bård Ek, bard.ek@unitech.no