

# Hovedprosjekt i data/informasjonsteknologi ved Høgskolen i Oslo og Akershus

## Blockchain in practice

### Gruppemedlemmer:

Lars Magnus Henriksen - s305481

Bjørn Golberg - s234852

Thomas Langseth - s305469

Thomas Guest - s305457

Kim Knudsen - s305487

## Informasjon oppdragsgiver:

Navn: IBM

Adresse: [Lakkegata 53, 0187 Oslo, Norway](#)

E-post: [olga.kravchenko@no.ibm.com](mailto:olga.kravchenko@no.ibm.com)

## Informasjon kontaktperson hos oppdragsgiver:

Navn: Olga Kravchenko

Telefon: 966 56 094

Stilling: Cognitive Consultant, Watson, Blockchain IBM

E-post: [olga.kravchenko@no.ibm.com](mailto:olga.kravchenko@no.ibm.com)

## Beskrivelse av prosjekt:

Gruppen skal gjennomføre et Blockchain in practice prosjekt for kunde veiledet av IBM. Dette vil innebære utvikling av modulbaserte Blockchain-løsninger for å påvise fordelene av Blockchain-teknologi. I prosjektets oppstartsfase vil det utføres Blockchain 'Design Thinking Workshops' og opplæring i Blockchain hos IBM.

'Design Thinking Workshops' vil innebære følgende:

- Utdype kundens forståelse av Blockchain
- Identifisere forretningsnettverk og -prosesser som er naturlig i bruk under blockchain.
- Finne ulemper i eksisterende prosesser.
- Artikulere givende verdi av blockchain i gjeldende prosesser.
- Finne de mest passende use-casene.

En mer nøyaktig definering av løsninger vil utarbeides mellom kunde og IBM før nyttår. Deretter vil oppgaven ferdigstilles i detalj under 'Blockchain Design Thinking workshop'.

### Verktøy

Ved hjelp av Angular og Hyperledger skal gruppen utvikle modulbaserte blockchain løsninger.