**JavaScript TDD**

**Emne:**

System- og webudvikling

**Beskrivelse:**

JavaScript bliver i højere og højere grad brugt til at skrive egentlige applikationer, både til back-end og front-end. Det bliver dermed også vigtigere for udviklere at have styr på kvaliteten af JavaScript kode, og unittest er en af de mest effektive måder at sikre en højere kodekvalitet. Få introduktion til et sæt populære værktøjer og få demonstreret live, hvordan du skriver egne unittests i JavaScript og afvikler disse tests automatisk. Som testværktøj benyttes Mocha. Til automatisk afvikling af tests i browsere benyttes Karma. Og til rapportering af code coverage benyttes Istanbul. Husk at medbringe egen bærbar.

**Oplægsholder**

Lars Thorup udvikler softwareprodukter, hovedsagelig med JavaScript og C#, og træner udviklingsgrupper i hurtig feedback gennem evolutionært design, testautomatisering og hyppig idriftsættelse. Lars stiftede BestBrains for 15 år siden, har arbejdet i USA de seneste 5 år og er netop vendt tilbage til Danmark.

Dato: Tirsdag 4. oktober kl. 17.30-20.00

Sted: PROSA, Vester Farimagsgade 37A, 1606 København V

Pris: Gratis for medlemmer af PROSA. 525 kr. for ikke medlemmer

**Detaljer**

**Dato:** 04.10.16 - 04.10.16

**Tidspunkt:** 17:30 - 20:00

**Sted:** PROSA, KBH, ADA, Vester Farimagsgade 37A, 1606 København V

**Arrangør:** PROSA KBH (LMP)

**Pris:** Medlem: Kr. 0

**Antal pladser: 1 (i alt)**

<https://mochajs.org/>

<https://karma-runner.github.io/1.0/index.html>

<https://istanbul.js.org/>