

[ CCK ]

[ en intro ]



## **Brendan Johan Lee**

Department of Informatics  
University of Oslo, Norway

`brendajl@simula.no`

**April 7, 2010**

- CCK er en forkortelse *Content Construction Kit*
- CCK er ikke en enkelt modul, men kan sees på som modulpakke bestående av en rekke ulike moduler
- CCK har en del obligatoriske kjernemoduler, og en rekke utvidelsesmoduler
- CCK er “obligatorisk” i den forstand at Drupal blir mye mer kraftig med CCK installert (enkelte mener at Drupal er ubrukelig uten CCK)
- Av den grunn vil deler av CCK bli inkludert i kjernen i nesten versjon av Drupal (7)

- Hensikten med CCK er å la webdesignere skape egne innholdstyper, til eksempel noder med nye innholdstyper, uten å måtte ha kjennskap til PHP, som man må ha for å kunne utvikle sine egne innholdstyper fra grunnen av.
- Å bruke CCK for å skape innholdstyper er også langt enklere og raskere enn å utvikle dem selv når man først har lært hvordan CCK brukes.

- Om man bare installerer CCK, vil man bare få tilgang til et lite utvalg innholdstyper
  - Tall (Desimal, Integer og Float)
  - Text
  - Nodereferanser
  - Brukerreferanser

- Det finnes derimot en utrolig, og stadig voksende, mengde ekstra innholdstyper man kan installere som egne moduler
- Noen få utvalgte eksempler
  - RDF
  - Bilder
  - Epostadresser
  - Kart
  - Valuta
- I tillegg finnes det svært mange, også her stadig økende, moduler som utvider funksjonaliteten til CCK

- Før man går i gang med å lære CCK må man først aktivere den.
- Vi har allerede installert selve CCK-kjernen for dere, men ikke aktivert den.
- Jeg anbefaler at dere aktiverer alle CCK-kjernemodulene som er installert.
- Jeg går ikke nærmere inn på hvordan modulene skal aktiveres, da dette ble gjennomgått sist.

- Jeg har skrevet en “lær å bruke CCK”-tutorial til dere, som ligger ute sammen med denne ukens forelesningsnotater.
- Resten av CCK-undervisningen vil være en rask demonstrasjon som følger tutorialen jeg har skrevet.
- Jeg oppfordrer dere til å så fort som mulig kjøre en gjennomgang av tutorialen selv, og ikke minst prøve å løse oppgavene gitt underveis.
- Dere vil ha behov for å beherske CCK på neste obligatoriske innlevering, men også for å henge med i neste gruppetime.

- Neste gruppetime vil bestå av en lignende gjennomgang av *views*-modulen
- I tillegg til en demonstrasjon av det å bruke *views* og *CCK*-modulene sammen