

Hackathon med åpne data fra det offentlige Norge - invitasjon til studenter og utdanningsinstitusjoner

Vi inviterer med dette studenter spesielt til årets store hackathon med åpne, offentlige data 28. og 29. oktober. I tillegg ønsker vi deg velkommen til tjuvstart dagen før, en innovasjonsdag for studenter torsdag 27. oktober.

Vi som inviterer, er Kartverket og Difi. I Samarbeid med en lang rekke andre statlige etater arrangerer vi #hack4no på Hønefoss den siste helgen i oktober. Dette er både en idekonkurranse og en mingle- og møteplass for offentlige etater på den ene siden og brukere av våre data på den andre.

Det offentlige sitter på store mengder data, alt fra kartdata til reiseinformasjon, kulturdata og meteorologiske data, og mye av dette er nå gratis og fritt tilgjengelig for alle. Vi vil gjerne at dataene våre skal bli brukt, og arrangerer hackathonet både for å vise fram hva vi har i by på og for å utfordre dere til å finne nye bruksområder og muligheter for dataene.

Ta med ideer og prosjektoppgaver

Vi ønsker å ha med flere studenter, både fordi vi vet at dere er kreative og har mange spennende ideer og fordi vi tror tilbudet vi kan gi dere denne helgen kan være til hjelp i mange studieretninger. Du vil få masse faglig påfyll i form av krasjkurs i ulike emner, og til konkurransen kan du ta med ideer/prosjekter/ eksperimenter som inngår i en prosjektoppgave eller for eksempel en bacheloroppgave. Underveis på hackathonet tilbyr vi alle lagene å bli coachet av ekspertteam satt sammen av dyktige fagfolk innenfor blant annet programmering, innovasjon og design. En lang rekke offentlige etater vil også være til stede og gi tips og veiledning om sine datasett og tjenester.

Det betyr at dette er en glimrende mulighet til å få innspill fra andre veiledere enn de du til vanlig har. Du vil få innføring i og brukt i praksis emner som inngår i studiet, og du kan ta med deg ting du allerede jobber med i studiet eller som du skal gå i gang med senere.

Bli oppdaget

For deg som har en gründer i magen og store ambisjoner, kan vi nevne at StartupLab vil være til stede på talentspeiding. StartupLab huser rundt 70 teknologi-startups i Forskningsparken i Oslo og



Kartverket



tilbyr både kontor- og arbeidsfellesskap, nettverk og oppfølging, i tillegg til at de gjennom sitt eget investeringsfond investerer i lovende teknologibedrifter. En av premiene på #hack4no er 3 måneder i StartupLab.

To av vinnerlagene blir også sendt videre til en nordisk hackathon-kåring på teknologikonferansen Slush i Finland og mulighet til å høste inn flere premier og heder og ære der.

Gratis mat, overnatting og transport

Deltakelse på #hack4no er helt gratis. Vi setter også opp gratis buss fra Oslo og Gardermoen, og vi tilbyr gratis mat (lunsj og middag), samt overnatting (i klasserom) for de som kjører lavbudsjett. Vi vil også tilby reisestipend for studenter slik at de som kommer fra andre steder i landet kan få dekket det meste av reisen.

Studentdag

Dagen før selve hackatonet, 27. oktober, tjuvstarter vi som nevnt med en egen studentdag hvor vi har skreddersy et faglig opplegg for studenter – med krasjkurs om GIS, programmering, innovasjon og åpne data. Studentdagen vil foregå i lokalene til Kartverket, og det blir også en omvisning og en fin mulighet til å se hvordan vi jobber og bli mer kjent med oss. Programmet vil passe både for førsteårsstudenter og studenter lenger ute i utdanningsløpet.

Du er velkommen til å besøke nettsiden vår, www.hack4.no, hvor du finner mer informasjon. Der kan du også melde deg på. Merk at det er begrenset antall plasser (250).

Har du spørsmål – ikke nøl med å ta kontakt med en av oss:

Henrik Lund Pedersen, henrik.lund.pedersen@kartverket.no, tlf. 928 41 999

Sveinung Engeland, sveinung.engeland@kartverket.no, tlf. 913 22 043

Livar Bergheim, livar.bergheim@difi.no, tlf. 934 02 982

Ser fullstendig program for studentdagen på neste side



Kartverket



Program

Se www.hack4.no for oppdatert og detaljert program

#hack4no studentdag torsdag 27. oktober

Sted: Kartverket

08.30-09.00: Ankomst registrering

09.00-09.15: Velkommen og introduksjon

09.15-10.15: Hvordan vise kart på nett

Vi tar i bruk kartklient basert på åpen kildekode for vise hvordan man kan bruke gratis kartdata fra Kartverket på sin egen hjemmeside.

10.15-11.15: Innføring i åpne data og stedsdata

11.15-11.45: Innføring i kartprojeksjoner

Lunsj (gratis)

12.45-14.45: Omvisning i Kartverket (oppmåling, fotogrammetri, kartdata/kartografi, posisjons-kontrollsenters, server/backup, kartmuseum)

14.45-15.45: Lynkurs programmering, GIS, innovasjon

18.00: Vi går ut sammen på byen (Hønefoss)

#hack4no fredag 28. oktober

Sted: Høgskolen Sørøst-Norge Campus Ringerike

08.30: Registrering åpner

09.30: Velkommen praktisk informasjon, gjennomgang av konkurranseregler, presentasjon av datasett, pitching av ideer, lyntaler

12.00: Oppstart hacking

15.00: Offisiell åpning, startskudd for junior-hackathon, ved kommunal- og moderniseringsminister Jan Tore Sanner

#hack4no lørdag 29. oktober

Sted: Høgskolen Sørøst-Norge Campus Ringerike

08.00: Hacking

15.00: Deadline for hacke-konkurransen

15.30: Presentasjon av bidrag, utdeling av premier, fest og middag

18.00: Offisiell del over