

Andy Likuski | andy@likuski.org | Oslo, Norway | +47 939 55 398 | Github: <https://github.com/calocan>

## Profil

Erfaren softwareutvikler med mastergrad i byplanlegging. Har de siste 10 år utviklet avanserte software-verktøy for å støtte planlegging på by- og regionsnivå, blant annet for Peter Calthorpe i USA og startup-firmaet State of Place, som er støttet av norske investorer. Jeg har en særlig interesse for bilfrie gater og skinnegående transport, og ønsker å bruke mine software-kunnskaper for å fremme god urban design og høykvalitets kollektivtransport.

## Erfaring innen byplanlegging og teknologi (2009-nå)

**CTO og senior softwareutvikler** State of Place - <http://stateofplace.co> - 2017-nå

Leder av produktutviklingsteam, primær softwareutvikler og deltar i promotering av firmaet til kunder og investorer.

**Teknisk rådgiver** Ecocity Builders - <https://www.ecocitybuilders.org/> - 2017-nå

**Teknisk rådgiver** Streetsmart - <http://thinkstreetwise.org> - 2016-nå

**Selvstendig næringsdrivende** Rescape - <http://www.rescapes.net> - 2016-2017

Forfattet en artikkel og lagde en webside som bruker interaktive 3D-modeller og software for å argumentere for bedre brukeropplevelser på offentlig transport.

**Planning Technology Lead** Calthorpe Analytics, Berkeley, CA - <http://urbanfootprint.com> - 2015-2016

Primær softwareutvikler for en startup grunnlagt av Peter Calthorpe and Joe DiStefano for å videreutvikle softwaren UrbanFootprint.

**Senior softwareutvikler** Calthorpe Associates, Berkeley, CA - <http://www.calthorpe.com> - 2012-2015

Primær softwareutvikler for UrbanFootprint, som er Calthorpe's web-baserte software for å modellere bruk av landarealer. Kunder innen offentlig sektor kan bruke softwaren for å lage scenarioer for fremtidig arealbruk og kjøre en rekke analyser (f.eks. om konsekvenser for miljø, helse og transport), der de kan sammenligne dagens forhold med fremtids scenarioer.

**Styremedlem** Californians for High Speed Rail - 2012-2016

**Fellowship** OpenPlans New York, NY, USA – sommeren 2011

OpenPlans var den gang den fremste inkubatoren for åpen kildekode til støtte for byplanlegging.

**Internship** Open Neighborhood Tufts University/Acton, MA, USA - 2009-2011

Deltok på et prosjekt ledet av Tufts-professoren Justin Hollander, der vi brukte en online, virtuell 3D-verden for å modellere et nabolag i Acton, MA, der målet var å fremme folkelig deltakelse i planprosesser.

## **Tidligere erfaring som software-utvikler (1997-2009)**

**CaféPress** San Mateo, CA, USA - 2005-2009

Primær softwareutvikler for CaféPress sin API og for et databasesystem basert på åpen kildekode for en webside med en inntekt på 100+ millioner USD/år

**Selvstendig næringsdrivende** Startup-prosjekt med den kjente UI-eksperten Bret Victor - 2004-2005

**Ask Jeeves** Emeryville, CA, USA - 2004

**KindMark** Mill Valley, CA, USA - 2003-2004

**Microsoft** Redmond, WA, USA - 2000-2002

**MongoMusic** Redwood Shores, CA, USA - 1999-2000 (kjøpt opp av Microsoft)

**Electronic Arts** Internship, San Mateo, CA, USA - sommeren 1998

**Cambridge Systematics** Internship, Cambridge, MA - sommeren 1997

## **Utdanning**

**Master of Arts in Urban and Environmental Policy and Planning. Tufts University - 2009-2011**

Masteroppgaven gikk ut på å skrive en plugin kalt *Rescape* for Sketchup, som gjør det enklere å bruke Sketchup til å redesigne gater slik at de passer bedre for fotgjengere og kollektivtrafikk.

Pluginen forenklet grunnleggende oppgaver ved å gjengi gater som tegnbare overflater og ved å tilby verktøy for å tegne trikkeskinner og sykkelveier i 3D.

Masteroppgaven er tilgjengelig på: <https://github.com/calocan/andylikuski/raw/master/thesis.pdf>

**Bachelor of Science in Computer Science & Engineering. University of California Davis - 1995-99**

## **Språk**

Jeg har engelsk som morsmål og snakker norsk, tysk, fransk og spansk på avansert nivå.

Norsk intensivkurs, privattimer og selvstudium, Oslo, Norge - 2019-nå

Tysk intensivkurs, Freiburg og München, Tyskland - sommer 2014; Kurs på Goethe-Institut 2012-2016

Fransk intensivkurs, Montréal, Canada - høst 2007; Kurs på Alliance Française 2004-2007;

Fransk på videregående skole, Castro Valley, CA - 1991-1995

Spansk intensivkurs, Costa Rica og Panama - høst 2002; Universitetskurs 1995

## **Andre interesser**

Musikk (jeg spiller bluegrass og irsk folkemusikk på mandolin, trekkspill og gitar), langdistanseløping, sykling, teltturer og yoga.