

## Profil

Michael Kristensen (f. 1972), projektleder og energivejleder.  
Praktisk og teknisk koordinator.  
Kompetenceopbygger.

## Sprog

Dansk, Engelsk.

## Uddannelser/kurser

2010-16: løbende fagkurser indenfor energieffektivitet og optimering:

Isolering, Rockwool, Energitjenesten – varmepumper, Nilan, Energitjenesten - rådgivning om varmepumper, Energitjenesten - kursus om småmøller, Energitjenesten – efterisolering, fugt og byggeteknik, Tech College Aalborg – Bæredygtige grønne tagløsninger, Easy Flex Roofing og SabetoFlex – kursus for rådgivere om VE-baserede opvarmningsformer, Teknologisk Institut.

## Erfaringer

2018-                    Formand Samsø kommunale vindselskab.  
2018-                    Bestyrelsesmedlem Samsø Spildevand.  
2017 -                    Bestyrelsesmedlem Samsø Biogas IVS.  
2017 -                    Bestyrelsesmedlem Samsø Havvind.  
2016 -                    Koordinator af teknisk projekt portefølje på Samsø Energi Akademi.  
2014 -                    Medlem af kommunalbestyrelsen. Samsø Kommune.  
2014 -                    Formand for Teknik- og Miljøudvalget. Samsø Kommune.  
2011-                    Leder EnergiTjenesten Øerne (Ærø, Bornholm og Samsø).  
2009 -                    Energirådgiver. EnergiTjenesten Samsø.  
2009 -                    Projektleder /Energirådgiver, Samsø Energi Akademi (SE).

## Færdigheder

2010            - Nu Implementering af Samsøs nye Masterplan, 2.0 - Fossil Fri Ø 2030, bl.a. ved at skrive og ansøge forskellige projekter, der bidrager til at nå målene i 2.0 Masterplanen.

Praktisk og teknisk koordinering af energisystemer på Samsø i forbindelse med Masterplan 2, blandt andet i forhold til etablering af biogasanlæg, kompetenceopbygning af befolkningen og samkøringen af Samsøs forskellige energiressourcer.

Projektleder på EU-projekter med lokal forankring som Smart Grid pilotprojektet SMILE i Ballen lystbåd- og færgehavn og projektet NIGHT LIGHT om energioptimering og bevidsthed om nattebelysning. Globalt set leder Michael "Islands of Innovation" på vegne af Energiakademiet, hvor pionersamfund lærer og udveksler gode tiltag og erfaringer igennem workshops.

2009-17: Leder på diverse energioptimerende projekter på Samsø: The Feasability Study om biogas til transport - projektet Smart Grid i landbruget - Smart Use projektet, hvor samsingerne lærte om besparelser og overvågning af deres fjernvarmeforbrug – 'Forstå dit Energimærke', om energirigtig renovering - projektet Night Hawks for de erhvervsdrivende på Samsø om energibesparelser i butikker.

## Publikationer

Jantzen, J., Kristensen, M. & Christensen, T.H., 2018. Sociotechnical transition to smart energy: The case of Samsø 1997-2030. *Energy Volume 162*, 1 november 2018, Pages 20-34 (2018).

2017: Jantzen, J., Kristensen, M. & Christensen, T.H., 2017. Smart Energy for the End-User: A Feasibility Study from Samsø, Denmark. In *Proc. 12th conf. on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, SDEWES (2017)*.

Biogas til transport – Gennemførlighedsstudie af biogaskæde på Samsø (2015).

Household Energy Checks. *International Journal of Engineering and Management* 6 (2): pp. 73-90. ISSN 0975-4490. Jantzen, J. & Kristensen, M. (2014).

## Til inspiration

Udover sine mange gennemførte kurser indenfor teknik- og energioptimering har Michael stået i mesterlære som tækker og tømrer ved Tækkemand Jan Ek, på Samsø, og sidenhen haft sit eget tækkefirma på øen, hvor han har taget godt hånd om øens ældste huse.

Han har desuden en brandmandsuddannelse og er frivillig i Samsø Redningskorps, som formand for Grønt Råd, og i Tranebjerg Idrætsforening.