

Martin Brynskov

Chair, Open & Agile Smart Cities (OASC)

Director & Associate Professor, Aarhus University

DITCOM – Centre for Digital Transformation in Cities & Communities

Chair, Living-in.EU Tech Sub-Group & Co-chair UN U4SSC New Architecture

Chair, Rural Smart Communities Tech Coordination Group

Coordinator, NGIoT & SynchroniCity – Partner, dRural & SCORE

StandICT.eu EUOS SCC task force member

Chair, Danish Standards Committee on SSCC (ISO TC268/ITU SG20)



oascities.org
ditcom.au.dk

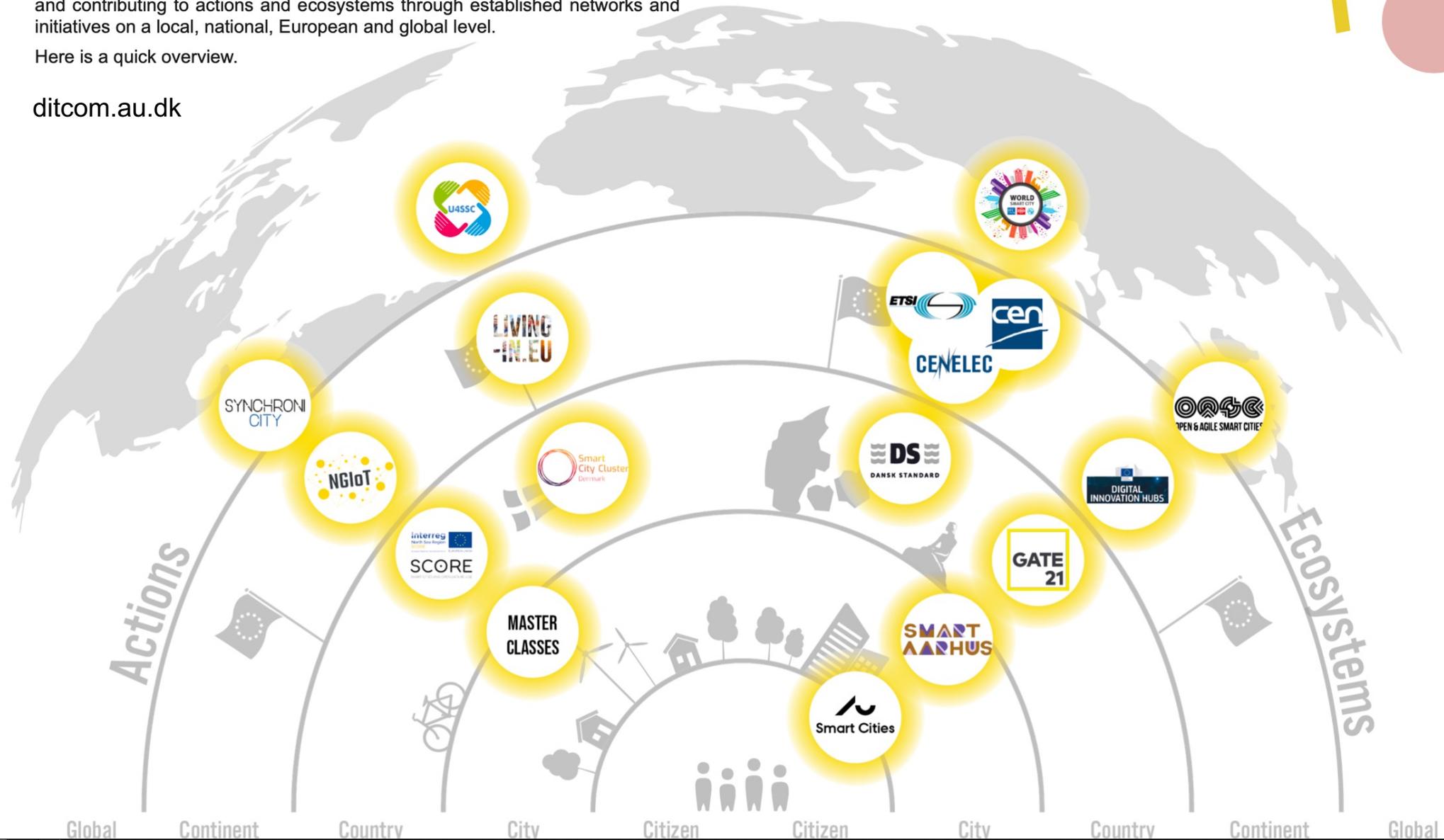


THE WORLD OF DITCOM

We work closely together with cities and communities, companies, knowledge and research institutions, civil society, and policy makers. We do this by coordinating and contributing to actions and ecosystems through established networks and initiatives on a local, national, European and global level.

Here is a quick overview.

ditcom.au.dk



» OASC Partners



Strategic



Core



Enterprise



CxC SMEs



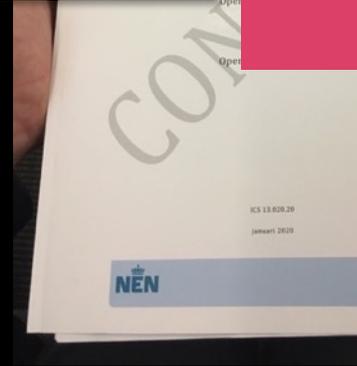
National guides

- Denmark → DS/KL
- Sweden → RefARK/SKR
- Netherl. → NEN/VNG
- Flanders → VLOCA/DF
- Japan → Society 5.0



EU/Global

- **Living-in.EU** → MIMs Plus
- UN SDGs → U4SSC/New Architecture



Commercial

- National
- Global region
- Global / hyperscalers



Guide to sustainable, digital transformation

1. Focus on data
2. Build with interfaces (APIs)
3. Ensure a minimum of interoperability
4. Be open towards technology choices
5. Prioritise partnerships and ecosystem
6. Be conscious about maturity and complexity
7. Start small, think big



Available in English in November 2021

DIGITALISERINGSPARTNERSKABETS ANBEFALINGER

Nr	Anbefaling		
1	Et styrket Datatilsyn i en opsøgende samfundsfunction	23	Digital post i det samlede sundhedsvæsen
2	Danmark i spidsen for europæiske data spaces	24	Bedre sundhedsbehandlinger via borgernes selvindsamlede data
3	Sociale medier må ikke undergrave demokratiske principper	25	Psykatrien som national frontløber på digitale tilbud til borgere
4	MinVirksomhed	26	Langsigtet handlingsplan for digital acceleration af den grønne omstilling
5	Fem robotbiblioteker – automatisering som styrkeposition	27	Klimavenlige energi- og forsyningsydelser via øget adgang til målerdata
6	SMV:Digital – signifikant styrkelse af onlinesalg og eksport hos små virksomheder	28	Effektiv grøn omstilling via nationalt data space for energi- og forsyningsda
7	Danske SMV'er i et Digitalt Europa	29	Mindre trængsel og bedre flow i trafikken
8	Medarbejdere skal med på vækstrejsten ved brug af medarbejderaktier	30	Optimeret parkerings- og ladeinfrastruktur for en grønnere mobilitet
9	Digital motorvej for talenter i Danmark	31	Nemt fra A til B via bedre sammenhæng på tværs af transportformer
10	Stærkt digitalt fundament for den offentlige sektor	32	Et stærkere samspil mellem universiteter og erhvervsliv som driver til vækst
11	Modernisering af det offentliges digitale infrastruktur	33	Partnerskaber om fremtidens centrale it-løsninger
12	Tidssvarende service til borgere ved hjælp af ny teknologi	34	Taskforce skal styrke eksport og internationalisering af Danmarks digitale løsninger
13	Et veloplyst samlet socialområde	35	Teknologiforståelse for alle i grundskolen, på de gymnasiale uddannelser og på erhvervsuddannelserne
14	Effektive og fleksible offentlige udbud skal åbne døre for flere danske virksomheder	36	Videregående uddannelser skal tilpasses til at omfatte relevant it-forståelse og -faglighed
15	Mere digital innovation skal give adgang til nye løsninger	37	Flere pladser på efterspurgte it-uddannelser
16	Det lette og trygge samtykke (samtykkeportal)	38	Flere lærepladser til it-lærlinge i alle typer virksomheder
17	Virtuelle møder som den nye offentlige kommunikationskanal	39	Alle ledige skal have basale digitale kompetencer
18	Udnyt ny teknologi i telefonkontakten	40	Styrket efteruddannelse inden for digitale kompetencer
19	Et oplyst og kvalificeret studievalg – flere i uddannelse og arbejde	41	Kompetent hele livet gennem personliggjorte, digitale opkvalificeringstilbud
20	Digitale redskaber skal understøtte undervisningen i grundskolen og på ungdomsuddannelserne	42	Digital platform for efteruddannelse
21	Adgang til samlede sundhedsoplysninger	43	Alle skal kunne deltage i det Digitale Danmark
22	En sundere befolkning gennem data og ny teknologi	44	Vejviser til flere og bedre offentlige data
		45	Øget tillid til digitalisering
		46	Ansvarlig og etisk digital transformation af samfundet





Award:
Personal Data
Management (MIM 4)

- Champion city: Helsinki
- Company/operator: Vastuu Group
- Baseline: MyData < SOLID, IRMA