

FUT

Fagstaðlaráð í upplýsingatækni

Steinunn Valdimarsdóttir



ÍSLENSKIR
STADLARÁÐ ISLANDS STAÐLAR

Staðlaráð Íslands

- Sjálfstæð samtök hagsmunaaðila
- Aðilar eru ráðuneyti, stofnanir, fyrirtæki, hagsmunasamtök, fagfélög o.fl. (90 aðilar)
- Starfar skv. lögum nr. 36/2003
- Hlutlaus vettvangur hagsmunaaðila til að vinna að stöðlun, notkun staðla og samræmingu í víðum skilningi



Staðlaráð er fulltrúi Íslands í...

- Evrópsku staðlasamtökunum **CEN** (33 lönd)
- Evrópsku rafstaðlasamtökunum **CENELEC** (33 lönd)
- Evrópsku fjarskiptastaðlasamtökunum **ETSI**
(yfir 700 meðlimir frá rúmlega 60 löndum)
- Alþjóða staðlasamtökunum **ISO** (164 lönd)
- Alþjóða raftækniráðinu **IEC** (82 lönd)
- Alþjóðlega fjarskiptasambandið **ITU** (193 lönd)
- Norrænu samstarfi **INSTA/NOREK**



Skyldur Staðlaráðs

- Staðfesta íslenska staðla
- Staðfesta evrópska staðla sem íslenska staðla
- Um 24.400 íslenskir staðlar
(yfir 99% frá Evrópu)
- Vettvangur til að gæta íslenskra hagsmuna í evrópskri og alþjóðlegri staðlavinnu
- **Ísland getur haft áhrif!**



Staðlar

- Staðlar eru ekki skyldubundnir
- Oft gerðir skyldubundnir með bindandi tilvísun í reglugerð eða lög
- Evrópsk löggjöf vísar til Evrópustaðla, innlend löggjöf vísar til íslenskra staðla





Fagstaðlaráð í upplýsingatækni

- Vettvangur stöðlunar og samræmingar á sviði upplýsinga- og fjarskiptatækni
- Starfar í umboði stjórnar Staðlaráðs Íslands í samræmi við starfsreglur þess um fagstaðlaráð
- Aðilar FUT eru 35 talsins



Hlutverk FUT

- Lögvarinn, hlutlaus vettvangur fyrir frumkvæði og samstarf einstaklinga, fyrirtækja, samtaka og stofnana um samræmingu, mótun og miðlun staðla og annarra bestu aðferða
- Virkur þátttakandi í innlendu og fjölþjóðlegu samstarfi um stöðlun og aðrar bestu aðferðir á sviði upplýsinga- og fjarskiptatækni.



Tækninefndir FUT

- Framkvæmdaráð FUT hefur frumkvæði að og gerir tillögu um stofnun tækninefnda á sínu sviði, skipan þeirra og störf, til stjórnar Staðlaráðs
- Utanaðkomandi aðilar geta einnig haft frumkvæði að stofnun tækninefnda



Tækninefndir FUT

- Þess er gætt að í tækninefndum sitji fulltrúar sem víðtækastra hagsmuna á sviðinu, t.d. fulltrúar framleiðenda, seljenda, neytenda, rannsóknaraðila og stjórnvalda
- Staðlastarf byggir á samstarfi og sammælum hagsmunaaðila
- 10 tækninefndir – Um 200 þátttakendur



Tækninefndir FUT

- TN Grunngerð rafrænna viðskipta
- TN Dreifilyklaskipulag
- TN Upplýsingaöryggi
- TN Fjármálaþjónusta
- TN Rafræn flutningakeðja
- TN Rafræn greiðslumiðlun
- TN Vinnustaðaskírteini
- TN FUT & LÍSU um landupplýsingar
- TN Íslensk hnappaborðsskipan
- TN Vefþjónustur banka og sparisjóða



CEN TC 251 – Health Informatics

Tækninefnd hjá CEN:

- *Organizes, coordinates and monitors the development of standards, including testing standards in healthcare informatics, as well as the promulgation of these standards.*
- *It also deals with the European Commission's Mandate 403 on ehealth interoperability. For this latter, a dedicated web site is maintained by NEN. Work on the mandate is currently on hold waiting for European funding.*

<http://www.ehealth-interop.nen.nl/>



CEN TC 251 – Health Informatics

- 90 útgefin skjöl
Staðlar, tækniforskriftir, tækniskýrslur
- 27 skjöl í vinnslu
- Samstarf við ISO
Margir ISO staðlar innleiddir sem Evrópustaðlar
- Allir Evrópustaðlar eru staðfestir sem íslenskir staðlar



ISO/TC 215 Health informatics

Tækninefnd hjá ISO – Alþjóðlegu staðlasamtökunum

Standardization in the field of information for health, and Health Information and Communications Technology (ICT) to promote interoperability between independent systems, to enable compatibility and consistency for health information and data, as well as to reduce duplication of effort and redundancies



ÍSLENSKIR
STADLARÁÐ ÍSLANDS STADLAR

ISO/TC 215 Health informatics

- Healthcare delivery
 - Disease prevention and wellness promotion
 - Public health and surveillance
 - Clinical research related to health service
-
- 116 útgefnir staðlar
 - 74 verkefni í vinnslu



Policy

eHealth Network

European eHealth Research

European Standards Organizations European / Global eHealth Standards Organizations

European Cross-Border eHealth

MSP on ICT Standardization

Member States

Procurement and Adoption

National Member Bodies National Affiliate Organizations

National eHealth

National eHealth Competence Centers

Private Initiatives

National Programs

Procurement

Regional Initiatives

Regional and Local Authorities

Adoption and Market Uptake

Healthcare and Industry Partners

Standards

Önnur verkefni

- E-Health-Interop
- Samræmingarhópur stofnaður af Evrópsku staðlastofnununum CEN, CENELEC og ETSI
- Tilskipun M/403 2007
Um samræmingu staðlagerðar í Evrópu



EU-US eHealth Cooperation Initiative

- Markmið:

To support an innovative collaborative community of public- and private-sector entities, including suppliers of eHealth solutions, working toward the shared objective of developing, deploying, and using eHealth science and technology to empower individuals, support care, improve clinical outcomes, enhance patient safety and improve the health of populations.

- Aukin samræming milli Evrópu og USA
- Sjúkraskrá aðgengileg milli landa m.a.



epSOS - the European eHealth Project

- Markmið:
epSOS aims to design, build and evaluate a service infrastructure that demonstrates cross-border interoperability between electronic health record systems in Europe.

TAKK FYRIR

FUT

Steinunn Valdimarsdóttir

steinunn@stadlar.is

www.fut.is



ÍSLENSKIR
STADLARÁÐ ISLANDS STADLAR