

Aid for designers for using standards in product/service/spatial design

Lara Stenius, Mia Makkonen
Sisustusarkkitehtuuri

Elina Pätsi, Jaakko Ranne
Teollinen muotoilu

Current situation



SFS-sivuilta Verkkokaupasta

Sivukarta | In English | På svenska



[Etusivu](#) [Julkaisut ja palvelut](#) [Standardien laadinta](#) [Aihealueet](#) [WTO-tietopiste](#) [SFS ry](#) [Yhteystiedot](#) [Ajankohtaista](#)

Kaikki sähköalan standardit SFS:stä

- SFS-EN-standardit löydät verkkokaupasta [sales.sfs.fi](#)
- IEC-standardit voit tilata asiakaspalvelusta (sales@sfs.fi tai puh. 09 1499 3353)

Uutiset

24.8.2015
Ohutlevyjen ominaisuudet ja vaatimukset CE-merkintään

21.8.2015
Ruukki vähentää asennuksiin liittyviä riskejä standardeilla

19.8.2015
ISON videokilpailun voitto Meksikoon

18.8.2015
Siivouksen laatuun luovassa parannuksia

Ajankohtaista

Tulevat tapahtumat
Pidetty tapahtumat
SFS-tiedotus
Vimesimmät uutiskirjeet
Uutiskirjetten tilaus

Julkaisut ja palvelut

Tapahtumakalenteri

8.9.2015
Tulevaisuuden datakeskukset - ympäristö- ja energianäkökulmia

9.9.2015
Teollisuuden polttonesteet

17.9.2015
Kulttuuriperinnön vaalimisen eurooppalaiset standardit

22.9.2015
StandarDays 22.-23. syyskuuta 2015

Standardi tuluksi

Mihin standardeja tarvitaan?
Mitä aloilla standardeja on olemassa?
Miten standardeja luetaan?
Lyhenteet
SFS-käsikirja 1 - standardisoinnin perusteet

Standardien laadinta

Aihealueet

Dokumentointi, sanastot, symbolit

Energia

Eurokoodit

Johtaminen

Kemia, biotekniikka ja elintarvikkeet

Kone-, tuotanto- ja materiaalitekniikka

Kulutustavarat, urheilu ja vapaa-aika

Liikenne ja logistiikka

Metrologia ja mittaus

Maatalous ja metsäteollisuus

Palvelut

Rakentaminen

Sähkö ja elektroniikka

Tekstiileollisuus

Terveydenhuolto

Hae ja osta standardeja



Lausunto-pyyntö

Oikopolut

IT-standardisointi
SFS:n toimialayhteisöt
Standardien tekijänoikeus
SFS-käsikirjat
SFS:n tilauslomake
SFS-verkkokauppa
Kokouskeskus
HEN Helpdesk
Eurokoodien help desk
Extranetit



Uutiset

24.8.2015
Ohutlevyjen ominaisuudet ja vaatimukset CE-merkintään

Hae ja osta standardeja



[In English](#) [Kirjautu](#) [Rekisteröityminen](#)

Tarkennettu haku »

Kirjautu

Tämän sivun kautta voit kirjautua SFS-verkkokauppaan ja ONLINE-palveluun.

Jos olet unohtanut salasanasasi, klikkaa "Oletko unohtanut salasanasasi?". Saat uuden salasanasan sähköpostilla.

Jos olet uusi asiakas, rekisteröidy täällä.

Tunnus

Salasana

[Kirjautu SFS-verkkokauppaan](#)

[Kirjautu SFS ONLINE-palveluun](#)

SFS:n julkaisut ryhmittäin

- Uutuudet SFS
- Kumotut SFS-standardit
- SFS-käsikirjat

ISON julkaisut ryhmittäin

- Uutuudet ISO
- Kumotut ISO-standardit

CENin julkaisut ryhmittäin

- Uutuudet CEN

- Ulkomaiset julkaisut
- Tietopalvelu

- Tilauslomake

- Ohjeet
- Lyhenteet
- Tekijänoikeus
- Tietoa sivustosta
- Palautte

- ONLINE-sopimukset
- Sopimusehdot

Uniting groups

- In the early on brainstorming ideas in two different groups about the means for the designers for using standards we noticed that we had the same ideas for solution.
- We combined our forces and focused on the usability and user interface.
- When designing products it is vital to think also the space and the other way around.
- Both product and service design needs the same kind of measurements and materials in order to design according to standards.

Study methods

- Researching SFS and Rakennustieto (Building information) web pages.
- Research of different kind of webpages and search engines.
- Research of webshops.
- Making a wish list of the functions that should be included to the website.
- SFS lecture by Anu Kostainen

Concept

- Simple and fast website/mobile application that brings you the information about searchable **product / space / service** design.
- Personalized user interface that shows useful customized information only for users needs.

Concept

Start by searching for standard, product, service, space etc...

Basic standards

Design standards

Ergonomic standards

Material standards

Product standards

Safety standards

Service standards

System standards

Testing standards

1

Customizing user profiles frames search results wisely.

2

Search tool and categories.

3

Customized categorizing.

4

Own favorites, recently opened, you might also like this etc. sections

Preliminary timetable

Week 35

- Project plan

Week 36

- SFS lecture, question time
- Categorizing
- Researching
- Group meeting
- Bottleneck and challenges

Week 37

- Presentation
- Solution ideas
- UI research and sketches
- Categorizing

Week 38

- Group meeting
- Solution development presentation

Week 39

- Group meeting
- User Interface Design

Week 40

- Mapping the situation
- Presentation
- Jaakko escapes

Week 41

- Finishing
- Final presentation
- concept

Week 42

- Party