
International Organization for Standardization

— Martin Blomgren, Max Jander, —
Anna Hallgren & Emil Fjellström

Vilka är International Standardization Organization?



- Grundades **1947 i London** av en grupp **experter från 25 olika länder**
- **Syfte:** Underlätta samordningen av industriella standarder internationellt
- **163 medlemmar** - en medlem per land (nationella ledande standardiseringsorgan men även större bolag)
- Sverige representeras t ex av organet **Swedish Standard Institute (SIS)** vars medlemmar är aktörer från privata och offentliga organisationer i Sverige
- Tre medlemstyper:
 - **"Full members"** kan påverka standard-utvecklingen. De flesta tillhör denna grupp
 - **"Correspondent members"** får observera standard-utvecklingen
 - **"Subscriber members"** blir uppdaterade men får ej medverka på möten
- Totalt **700** samarbetspartners: främst med **IEC** och **ITU** för utveckling av standarder inom olika områden. Samarbeten med **W3C** och **WCAG** för utveckling av webbstandarder (**WSC**).
- Andra samarbeten: **WTO**, **FN** och andra **internationella, regionala** och **nationella organ**

Vilka standarder eller andra arbeten har ISO drivit igenom eller driver för tillfället?

- **Vad är en standard?** Förenklat kan man säga att standarder är gemensamt överenskomna lösningar på återkommande problem, en fastställd norm. Det finns cirka 21000 publicerade standarder.

Standards inom tex:

Miljö, hälsa och sociala ansvar med mera

Exempel:

- **ISO 26000: 2010** Istället hjälper den till att förklara vad socialt ansvar är, hjälper företag och organisationer omsätta principer i effektiva åtgärder och bästa praxis som rör socialt ansvar i en global skala.
- **ISO 40500:2012** omfattar ett brett spektrum av rekommendationer för att göra webbinnehåll mer tillgängligt för personer med olika funktionsvariationer.



Vilka ambitioner och arbetsområden aktören har relaterat till webben?

- ISO rör nästan alla arbetsområden gällande webben, allt från datumformatering till hur ett tangentbord skall vara utformat enligt ISO Standard.
- Och ambitionerna är ganska simpla, att sätta en standard för att förenkla användande och även att förenkla för utvecklare.

Arbetsprocessen

- Ideer skapas inom den tekniska kommittén
- När behovet av en **standard** har fastställts träffas experter för att få fram förslag
- Så fort ett utkast har tagits fram delas det med resten utav ISO medlemmarna
- Alla medlemmar får rösta och vid enlighet så blir förslaget en **ISO standard**