

# INFORMATIONS- OCH KOMMUNIKATIONSTEKNOLOGI I SKOLANS VARDAG



Kommunikations-  
ministeriet



Opetusvirasto  
Undervisningsministeriet  
Ministry of Education  
Ministero di l'Education



OPETUSHALLITUS  
UTBILDINGSSTYRELSEN

## JÄMLIKHET INOM UNDERVISNING I INFORMATIONS- OCH KOMMUNIKATIONSTEKNOLOGI

Inom projektet *Informations- och kommunikationsteknologi i skolans vardag* utarbetar man verksamhetsmodeller för framtidens skola. Projektet skapar förutsättningar för en jämlik användning av informations- och kommunikationsteknologi i skolorna i Finland. Syftet är att finländska barn och ungdomar skall få lika möjligheter att utveckla sina medborgarfärdigheter i dagens informationssamhälle och skaffa sig de färdigheter som arbetslivet förutsätter.

Informations- och kommunikationsteknologi i skolans vardag är ett utvecklingsprojekt som koordineras av kommunikationsministeriet och som förverkligas i samarbete med undervisningsministeriet, Utbildningsstyrelsen och näringslivet. Projektet är inskrivet i regeringsprogrammet och är en del av verksamheten inom Delegationen för vardagens informationssamhälle. I projektets styrgrupp ingår 23 experter från offentlig sektor och näringslivet. Som ordförande fungerar Utbildningsstyrelsens generaldirektör Timo Lankinen.

### VISION

- Finland når den internationella toppen vad gäller undervisning i informations- och kommunikationsteknologi.
- En samverkande och kommunikativ framtidens skola där en mångsidig användning av informations- och kommunikationsteknologi och elektroniska medier är en naturlig del av vardagen.

### MÅL

- Att skapa innovativa verksamhetsmodeller för utnyttjandet av informations- och kommunikationsteknologi i undervisningen och studierna.
- Att före år 2011 utarbeta en strategi för hur undervisning i informations- och kommunikationsteknologi samt användningen av elektroniska medier skall utvidgas till att beröra alla finländska skolor.
- Att producera ny information till skolor, arrangörer av utbildning, politiska beslutsfattare samt företag för att utveckla undervisningen, utgöra grund för beslutstagande och främja affärsverksamheten.
- Att sprida uppkomna bra verksamhetsätt, pedagogiska modeller, strukturer och tekniska lösningar nationellt och internationellt.

### RESULTAT MED ETT BRETT SAMARBETE

I projektet *Informations- och kommunikationsteknologi i skolans vardag* deltar skolor från 12 kommuner. Bland de deltagande skolorna finns nybörjare samt skolor som redan har arbetat längre med informations- och kommunikationsteknologi i under-

visningen. De kommuner som deltar är Esbo, Grankulla, Helsingfors, Larsmo, Punkalaidun, Riihimäki, Rovaniemi, Ruovesi, Tammerfors, Uleåborg, Villmanstrand och Åbo.

I samarbete med lärare, företag och forskare insamlar man bra verksamhetsmetoder i skolorna. Vid utarbetandet av modellerna utnyttjar man de kunskaper som styrgruppen och experterna inom olika branscher har. Alla läroinrättningar, företagen och beslutsfattarna informeras om verksamhetsmodellerna och rekommendationerna.

I skolornas utvecklingsprojekt ingår vetenskaplig forskning och internationellt samarbete. Projektet har nära samarbete med projektet *Undervisningsteknologi i skolans vardag* (OPTEK). OPTEK är ett forskningsprojekt som finansieras av Tekes och där man utvecklar innovativa lösningar och modeller för nyttjandet av informations- och kommunikationsteknologi samt elektroniska medier i skolans vardag. Undersökningen är ett mångvetenskapligt gemensamt projekt, bestående av 13 forskningsenheter, och förverkligas genom intimt samarbete mellan 28 företag och 12 skolor inom projektet *Informations- och kommunikationsteknologi i skolans vardag*.

### UTBYTE

Utbytet av projektet *Informations- och kommunikationsteknologi i skolans vardag* utgörs av en nationell strategi för undervisning i informations- och kommunikationsteknologi samt verksamhetsätt som enkelt kan tas i bruk i vardagens skolarbete.

Verksamhetsätten ansluter sig till:

- infrastrukturen, redskapen och programvarorna
- inlärningsmiljöerna, pedagogiska modeller och mediekunskap
- läromateriel och medieinnehåll
- ändring av skolans verksamhetskultur och utveckling av skolsamhället
- utveckling av public-private samarbete

Projektets slutrapport och den strategi som är ett resultat av projektet publiceras i december 2010.

### Mer information:

[www.arjentietoyhteiskunta.fi](http://www.arjentietoyhteiskunta.fi)  
<http://blogs.helsinki.fi/oppiailoakouluun>  
[wiki.helsinki.fi/display/tvtkoulunarjessa/Home](http://wiki.helsinki.fi/display/tvtkoulunarjessa/Home)



**Projektchef Sanna Vahtivuori-Hänninen**

projektet Informations- och kommunikationsteknologi i skolans vardag  
Helsingfors universitet, CICERO Learning  
tel. 050 568 8467  
sanna.vahtivuori@helsinki.fi

**Konsultativ tjänsteman Päivi Antikainen**

Kommunikationsministeriet  
tel. 09 160 28460  
paivi.antikainen@mintc.fi

**Undervisningsråd Kaisa Vähähyyppä**

Utbildningsstyrelsen  
tel. 040 348 7702  
kaisa.vahahyyppa@oph.fi

**Utvecklingschef Merja Lehtonen**

Undervisningsministeriet  
tel. 09 160 77355  
merja.lehtonen@minedu.fi

