

# Koe: kieli

Kirjainmuotoilu 3/3

# Fontin asetukset Glyphsissä

- Ensimmäinen video: <https://www.youtube.com/watch?v=aTFmOdYfLZg>
- Font > New font > **anna nimi** (voit vaihtaa myöhemmin)
- Font > Add glyphs (**jos jokin tietty kirjain puuttuu**)  
Window > Glyph info > valitse minkä haluat lisätä > Add font
- Lisää sanaväli ja muutamia välimerkkejä (esim. piste, sulut, tavuviiva)
- X-korkeus, ylä- ja alapidennysten pituus, isot kirjaimet:  
File > Font info

# Vektoroidun kirjaimen tuominen Illustratorista Glyphsiin

- Kirjaimen voi siis vektoroida Illustratorissa ja tuoda Glyphsiin tai vektoroida suoraan Glyphsissä tuomasi kuvan pohjalta
- Toinen video: <https://www.youtube.com/watch?v=FEe0Bj3KuUw>
- Kopioi vektoroimasi kirjain Illustratorissa (cmd + c) ja tuo se tietyn kirjaimen ikkunaan (cmd + v) kaksoisklikkaamalla kirjaimen sivua Glyphsissä
- Layer > Tidy up path (ongelmallisten pisteiden korjaaminen, näkyvät punaisena)
- Layer > Correct path direction (Illustratorissa ääriviiva kulkee myötäpäivään, kirjainmuotoiluohjelmissa uloin ääriviiva vastapäivään ja sisempi myötäpäivään, esim. o)
- Alt pohjassa piste liikkuu vektoriviivaa pitkin eivätkä tangentit vahingossa heilahda

# Kirjainten välinen tila (engl. sidebearings)

- Kolmas video: <https://www.youtube.com/watch?v=qmTnYhvqG4s>
- Sidebearings = tila kirjaimen molemmin puolin 'kirjakkeen' sisällä
- Kerning = kahden tietyn kirjaimen (esim. A V) välin korjaaminen → ei tarvitse huolehtia tällä kurssilla

# Fontin generoiminen Glyphsissä InDesignia ja Illustratoria varten

- Neljäs video: <https://www.youtube.com/watch?v=IZheyGjau3o>
- File > Export > otf > Export to desktop (tai kansio) > typeface.otf > Font book tms.
- Lisää tutoriaaleja
  - <https://glyphsapp.com/get-started>
  - <https://glyphsapp.com/tutorials>

# Omien fonttien asentaminen koulun koneelle

- Glyphsillä tekemäsi kirjaintyyppin tiedostomuoto on .otf
- Kirjainmuotoja on hyvä testata jo varhain tekstimuodossa. Tarvitset siis jo varhain sanavälin ja mahdollisesti pisteen ja pilkun
- Saadaksesi fonttiedostosi (typeface.otf) käyttöön koulun InDesignissa, luo Fonts-kansio Libraryyn. Library tulee näkyviin kun painat Finderissa ylävalikon Go-näppäintä Option-näppäin pohjassa (muuten Library ei näy). Vie fonttiedosto kansioon
- Koulun kone saattaa vaatia uloskirjautumisen tässä vaiheessa. Vasta ulos- ja uudelleen sisäänkirjautumisen jälkeen ohjelmat tunnistavat Fonts-kansion olemassaolon
- Kun avaat esim. InDesign-tiedoston, fonttisi löytyy kirjaintyyppivalikosta nimeämälläsi tiedostonimellä

# Omien fonttien asentaminen koulun koneelle

1. Avaa Finderin Go-valikko niin, että pidät Option-näppäintä koko ajan painettuna. Valikkoon ilmaantuu tällöin rivi Library. Valitse se, jolloin Library-kansio avautuu.
2. Tarkista onko Library-kansion sisällä Fonts-nimistä kansiota. Jos kansio on jo siellä, hyppää kohtaan neljä. Ellei sitä siellä vielä ole, tee se (Finder > File > New finder window ja sen nimeksi Fonts (kansion nimen kirjoitusasu on tarkka)
3. Kirjaudu ulos ja uudelleen sisään, järjestelmä osaa ottaa uuden fonttikansion huomioon vasta, kun se on sen kirjautumisen yhteydessä nähnyt
4. Raahaa tekemäsi fontti Library-kansion sisällä olevaan Fonts-kansioon