

Tableau Visual Best Practices (1 pv)

Kohderyhmä

Tästä koulutuksesta saat eniten hyötyä, jos olet työskennellyt Tableau Desktopin kanssa ja haluat oppia hyödyntämään datan visualisoinnin parhaita käytäntöjä.

Käytännönläheisessä koulutuksessa perehdytään visuaalisen analytiikan teoriaan ja teoriasta johdettuihin parhaisiin käytäntöihin.

Koulutus voidaan toteuttaa henkilökohtaisena tai pienryhmäkoulutuksena (suositeltu ryhmäkoko 2-5 henkilöä).

Valmennuksen kesto

1 päivä

Esivaatimukset

Tableau Desktop perusteet -koulutus tai vastaava käytännön kokemus.

Koulutusmateriaalin sisältö

Koulutusmateriaaliin kuuluu esitysmateriaali ja Tableau-työkirja. Esitysmateriaalissa käydään läpi tärkeimmät datan visualisointiin liittyvät teoriat ja käsitteet. Tableau-työkirja sisältää koulutuksessa tehtävät käytännön harjoitukset datalähteineen ja malliratkaisuihin.

Koulutuspäivän sisältö

- **Moduuli 1: Johdanto – miksi dataa kannattaa visualisoida?**
 - Nopeampia oivalluksia
 - Työmuistin rajoitteiden ohittaminen
 - Parhaita esimerkkejä datan visualisoinnin historiasta
 - Tarinankerronnan merkitys
- **Moduuli 2: Miten rakennetaan tehokkaita visualisointeja?**
 - Esitietoisien attribuuttien hyödyntäminen
 - Oikean graafityypin valinta eri tilanteissa käytännön harjoitusten kautta
 - Osuus kokonaisuudesta
 - Muutos ajan yli
 - Korrelaatio
 - Jakauma ja hajonta
 - Paikkatieto

- **Moduuli 3: Miten tehdään vaikuttavia dashboardeja?**
 - Informaation jäsentäminen Gestalt-hahmoperiaatteiden avulla
 - Kontekstin huomioiminen dashboardin suunnittelussa
 - Dashboardin rakentamisen pääperiaatteet visuaalisen analytiikan osa-alueet huomioiden. Käytännön harjoitus
- **Moduuli 4: Yhteenveto**
 - Yleisimpien virheiden välttäminen
 - Oman työn kriittinen arviointi tarkistuslistan avulla

Koulutuksen jälkeen

- ymmärrät visuaalisen analytiikan tärkeimmät teoriat ja käsitteet, kuten esim. esitietoiset attribuutit sekä gestalt-periaatteet
- osaat soveltaa teorioita käytäntöön
- osaat välttää visuaalisen analytiikan yleisimmät sudenkuopat
- osaat käyttää värejä ja muita visuaalisia piirteitä tehokkaasti
- ymmärrät, miten eri graafityypit soveltuvat eri käyttötarkoituksiin ja pystyt soveltamaan niitä käytännössä
- osaat luoda erilaisia graafityyppejä ja niiden yhdistelmiä sekä ymmärrät dashboardien teon pääperiaatteet
- osaat rakentaa erilaisia visuaalisia kokonaisuuksia siten, että ne muodostavat merkityksellisen lopputuloksen
- osaat hyödyntää näppäriä tehokäyttäjän vinkkejä ajankäytön ja päällekkäisen työn vähentämiseksi

Hinnoittelu

Koulutuspäivän hinta on 1980 €, ryhmässä max 5 henkilöä.