

## Tableau Prep Builder perusteet (1 pv)

### Kohderyhmä

Monesti suurin osa analytiikkaan käytettävästä ajasta hukkuu datan valmisteluun. Tämän koulutuksen avulla opit käyttämään Tableau Prep Builderin innovatiivisia ominaisuuksia, jotka tehostavat valmisteluprosessia ja vapauttavat aikaa itse analyysien tekemiseen.

Käytännönläheinen koulutus on suunnattu kaikille, jotka käsittelevät työssään dataa. Koulutus voidaan toteuttaa henkilökohtaisena tai pienryhmäkoulutuksena (suositeltu ryhmäkoko max 5 henkilöä).

### Valmennuksen kesto

1 työpäivä

### Esivaatimukset

Ei esitietovaatimuksia, mutta saat koulutuksesta eniten hyötyä, jos olet käyttänyt jo hieman Tableau Desktopia ja/tai Serveriä.

### Koulutusmateriaalin sisältö

Koulutuspaketti sisältää sähköisen resurssikansion datalähteineen ja mallivastauksineen, joten opitut asiat on helppo palauttaa mieleen koulutuksen jälkeenkin.

### Koulutuspäivän sisältö

- Johdanto
- Dataan kytkeytyminen ja otos
- Datan profilointi
- Datan puhdistaminen
- Datalähteiden yhdistäminen unionilla ja joinilla
- Kenttien pivotointi sarakkeilta riveille
- Datan aggregointi
- Muokatun datan tallentaminen ja julkaisu
- Datamuokkausten automatisointi Prep Conductorilla

### Koulutuksen jälkeen osaat

- Keskeisen Tableau Prep Builder-sanaston
- Yleiset haasteet datan valmistelussa ja miten selättää ne
- Kytkeytyä datalähteisiin tehokkaasti ja ottaa datasta otoksen
- Profiloida dataa

- Havaita datassa olevia puutteita ja korjata niitä
- Puhdistaa dataa helppokäyttöisillä toiminnoilla
- Yhdistää ja rikastaa dataa
- Muokata datan rakenne helposti hyödynnettäväksi
- Tallentaa ja julkaista muokatun datasetin
- Automatisoida Tableau Prep työkulkujen ajamisen
- Tableau Prep Builderin paikan analytiikkaprosessissa
- Miten Prep Builder vertautuu Tableau Desktopiin