OPPITUNNIN OPAS

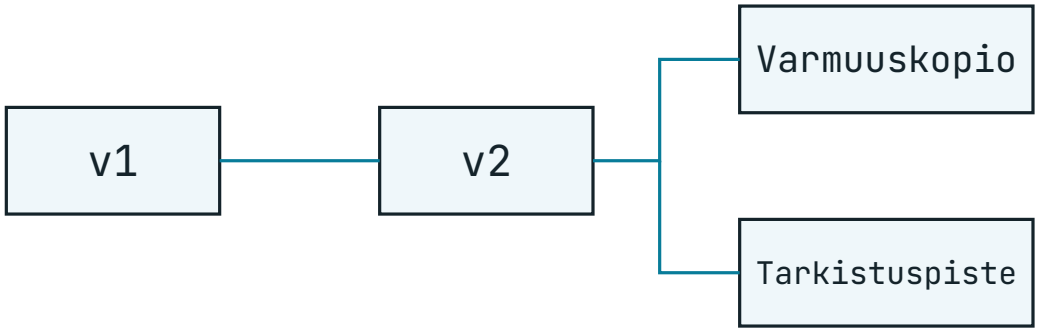
# Työsi tallentaminen ja suojaaminen

Pidä versiot tallessa, varmista varmuuskopio ja ymmärrä, miten automaattinen tallennus eroaa tallentamisesta.

Tämä opas on käännetty tekoälyllä. Vertaa tärkeitä ohjeita englanninkieliseen alkuperäiseen.

**Ohjelmistoharjoitus**

Laseria ei tarvita. Mukana toimitetuissa natiivimuotoisissa tiedostoissa ei ole koneprofiilia, ja toiminnon Tulostus tila on poissa käytöstä. Niiden tallennetut asetukset eivät ole materiaaliresepti.




Kuva tiedostotyönkulusta. Tarkista aktiivinen tiedostonimi jokaisen Tallenna nimellä -toiminnon jälkeen.

1. Käytä **Demo**-tiedostoja videon seuraamiseen. Avaa **save-start.lzrproj** ja Tallenna nimellä **tag-v1** omaan työkansioosi.

2. Ennen muokkaamista Tallenna nimellä **tag-v2**. Valitse vain Tunnisteen ääriviiva, poista W/H-lukitus käytöstä ja aseta W-arvoksi **100 mm**. Tallenna painamalla Cmd + S tai Ctrl + S.

3. Avaa molemmat versiot uudelleen. Ääriviiva on v1-versiossa **80 mm** ja v2-versiossa **100 mm**. Reiän koko pysyy arvossa **4 mm**.

4. Tallenna nimellä **tag-v2-backup** varmuuskopiotallennustilaan. Avaa se uudelleen ja tarkista se. Palaa sitten työversioon tag-v2 ennen muokkaamista.

**Varmuuskopio tarvitsee suojausta**

Mukana toimitettu Varmuuskopio-harjoituskansio on samalla asemalla ja toimii vain harjoituksena. Todellinen varmuuskopio tarvitsee erillisen aseman tai varmuuskopiointipalvelusi kattaman kansion.

ITSENÄINEN HARJOITTELU

# Itsenäinen harjoittelu

Käytä **Practice**-kansiota. Säilytä mukana toimitetut vastaukset muuttamattomina ja tallenna omat yrityksesi omaan työkansioosi.

1. Avaa **practice-start.lzrproj** ja valitse sitten Tallenna nimellä **practice-v1**. Valitse Tallenna nimellä **practice-v2** ennen muokkaamista.

2. Valitse vain ääriviiva, poista W/H-lukitus käytöstä ja aseta W-arvoksi **110 mm**. Tallenna ja avaa sitten molemmat versiot uudelleen. v1:n leveys pysyy arvossa **80 mm**, v2:n leveys on **110 mm**. Korkeus pysyy arvossa **30 mm** ja reiän koko **4 mm**.

3. Tallenna nimellä **practice-v2-backup** varmuuskopiosijaintiin. Avaa se uudelleen ja tarkista se. Avaa sitten työversiosi practice-v2 uudelleen.

4. Tuo **practice-arrow.svg** ja sijoita se tunnisteen sisään. Tallenna nimellä **practice-checkpoint**, avaa se uudelleen ja tarkista nuoli.

☐ Tarkista aktiivinen tiedostonimi ennen tallentamista. Tähti ilmaisee tallentamattomat muutokset.

☐ Vertaa toimitettuihin versio-, varmuuskopio- ja tarkistuspistevastauksiin, kun olet tehnyt oman yrityksesi.

Minkä tiedoston Tallenna päivittäisi juuri nyt?

---

Missä suojattu varmuuskopiosi on tallessa?

---

Toimitetussa nuolivastauksessa käytetään arvoa X 150 mm ja näytettyä arvoa Y 232 mm vasemman yläkulman ankkuripisteessä. Sen sijoittelu on vertailuesimerkki.

AUTOMAATTINEN TALLENNUS JA VASTAUSTEN TARKISTUKSET

# Automaattinen tallennus ja vastausten tarkistukset

**Tallenna päivittää aktiivisen projektin**
Tallenna nimellä tekee uudesta kopiosta aktiivisen. Palaa työskentelykopioon tarkistettuasi varmuuskopion.

**Automaattinen tallennus on erillinen palautuskopio**
Tarkista Asetusten Yleiset-osio ja sen aikaväli sekunteina. Videossa näkyy 120 sekuntia, eikä sitä muuteta. Viimeisimmän tilannekuvan jälkeen tehdyt muokkaukset saattavat puuttua.

**Jos palautusta tarjotaan**
Valitse oikea projekti, valitse Palauta, tarkista palautettu työ ja valitse Tallenna nimellä erillisen palautetun version tallentamista varten. Älä aiheuta sovelluksen kaatumista tahallasi tätä harjoitusta varten.

## Vertaa toimitettuja tiedostoja

Vertaa **Demo**-kansiossa tiedostoja tag-v1.lzrproj, tag-v2.lzrproj ja tag-v2-backup.lzrproj. Tallennettu tag-recovered.lzrproj sisältää palautetun tähden; star.svg on tuotu kuvamateriaali. Nämä ovat vertailuprojekteja, eivät palautusarkistoja.

Vertaa **Practice**-kansiossa tiedostoja practice-v1.lzrproj, practice-v2.lzrproj, practice-v2-backup.lzrproj ja practice-checkpoint.lzrproj. Tarkistuspiste sisältää nuolen. Voit tarkistaa nämä versiot ja tarkistuspisteet aiheuttamatta kaatumista.

**Tarkista ennen jatkamista**

Palautetussa projektissa voi silti olla tähti, koska se on tallennettava. Tarkista, mitä palautui, tallenna erillinen versio ja jatka sitten työsi tallentamista.

Vastaa esiteltyä Beam Bench 0.2.37 -käyttöliittymää. Paneelien asettelu voi olla erilainen uudemmissa versioissa.