LEKSJONSVEILEDNING

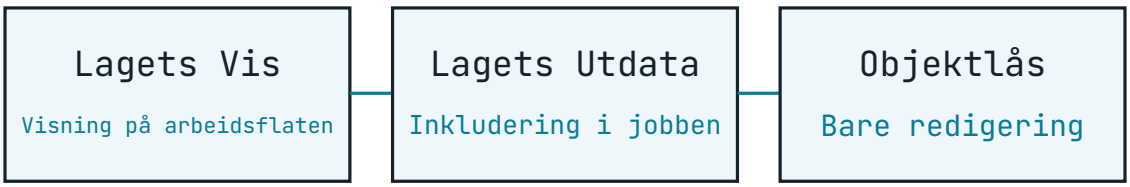
Vis, Utdata, synlighet og låsing

Skill mellom visning på arbeidsflaten, inkludering i jobben og beskyttelse mot utilsiktet redigering.

Denne veiledningen er oversatt med kunstig intelligens. Kontroller viktige instruksjoner mot den engelske originalen.

Frakoblet programvareøving

La **Ingen maskin** være valgt, og hold deg frakoblet. Prosjektene har ingen maskinprofil. Utdata er aktivert der det trengs for Forhåndsvisning i programvaren. Eksempelverdiene er ikke materialinnstillinger. Oppbevar hver leksjonspakke i sin egen mappe.



Tre forskjellige kontroller. I den selvstendige øvingen skjules også ett objekt gjennom objektoversikten.

1. Åpne **visibility-start.lzrproj**. Illustrasjonen inneholder rektangelet og sirkelen. Guide inneholder den store blå plasseringsboksen.

2. Velg Guide, og slå **Vis** av. Kontroller Forhåndsvisning med Vis bevegelse av. Veiledningen er fortsatt med i planen. Lukk Forhåndsvisning, og slå Vis på igjen.

3. Slå av Guides **hovedbryter for Utdata ved siden av Vis**. Åpne Forhåndsvisning på nytt. Veiledningen blir værende på arbeidsflaten, men tas ut av planen.

4. Velg **Skjul objekt** for Badge opening i objektoversikten. Sirkelen forsvinner både fra arbeidsflaten og Forhåndsvisning. Gjenopprett den med **Vis objekt**.

5. Lås **Badge outline** i objektoversikten. Forhåndsvisning inkluderer fortsatt det låste rektangelet. Låsing beskytter mot redigering, men deaktiverer ikke utdata.

6. Lagre en separat kopi, og sammenlign med **visibility-finished.lzrproj**. Demonstrasjonen avsluttes med begge illustrasjonsobjektene synlige og rektangelet låst.

SELVSTENDIG ØVING

Selvstendig øving

Åpne **visibility-practice.lzrproj**. La Guide-laget være synlig, med hovedbryteren for Utdata av. Skjul Badge opening gjennom objektoversikten, og lås Badge outline.

☐ Behold geometrien til alle formene uendret. Øvingsomrisset er 34 x 24 mm, og den skjulte sirkelen er 12 mm.

☐ Åpne Forhåndsvisning med Vis bevegelse av. Forutsi hvilke objekter som skal være med i planen.

☐ Lagre din egen kopi før du sammenligner med visibility-practice-answer.lzrproj.

Hvilket enkelt objekt skal vises i øvingens Forhåndsvisning?

Hvilken kontroll gjenoppretter den skjulte sirkelen når du ikke kan klikke på den på arbeidsflaten?

Kan Utdata for den mindre operasjonen overstyre deaktivert Utdata for hovedlaget?

FORKLART SVAR

Forklart svar

Øvingsresultat
Forhåndsvisning inkluderer bare Badge outline, rektangelet på 34 x 24 mm. Den skjulte sirkelen er fortsatt i objektoversikten. Den store veiledningen er fortsatt synlig på arbeidsflaten, med hovedbryteren for Utdata av.

Lagets Vis og objektsynlighet
Lagets Vis påvirker visningen på arbeidsflaten. Skjul objekt i objektoversikten påvirker både arbeidsflaten og utdata. Disse kontrollene har ulike konsekvenser.

Utdata og låsing
Både lagets hovedbryter for Utdata og Utdata for den enkelte operasjonen må tillate en vanlig operasjon. Et låst, synlig objekt kan fortsatt sendes ut.

visibility-start.lzrproj
Demonstrasjonens start: illustrasjon og veiledning er inkludert, objektene er ulåste.

visibility-finished.lzrproj
Demonstrasjonens svar: veiledningen er utelatt, sirkelen vises, rektangelet er låst.

visibility-practice.lzrproj
Uavhengig geometri: omriss på 34 x 24 mm, sirkel på 12 mm.

visibility-practice-answer.lzrproj
Svar på øvingen: sirkelen er skjult, veiledningen er utelatt, omrisset er låst.

Dette er vanlige behandlingslag. Den separate leksjonen om verktøylag bruker en lagtype som utelukker utdata uavhengig av Vis.

Samsvarer med Beam Bench-grensesnittet i versjon 0.2.37. Paneloppsettet kan være annerledes i senere versjoner.