LEKTIONSVEJLEDNING

Vis, Output, synlighed og låsning

Adskil visningen på lærredet, medtagelse i jobbet og beskyttelse mod utilsigtet redigering.

Denne vejledning er oversat med AI. Kontrollér vigtige instruktioner i forhold til den engelske original.

Afbrudt softwareøvelse

Lad **Ingen maskine** være valgt, og forbliv afbrudt. Projekterne har ingen maskineprofil. Output er aktiveret, hvor det er nødvendigt for softwarens Forhåndsvisning, men eksempelværdierne er ikke materialeindstillinger. Opbevar hver lektionspakke i sin egen mappe.



Tre forskellige kontrolelementer. I den selvstændige øvelse skjules ét objekt også via Objektoversigt.

1. Åbn **visibility-start.lzrproj**. Grafikken indeholder rektanglet og cirklen, mens Guide indeholder den store blå placeringsramme.

2. Vælg Guide, og slå **Vis fra**. Undersøg Forhåndsvisning med Vis bevægelse slået fra: Guiden er stadig med i planen. Luk Forhåndsvisning, og slå Vis til igen.

3. Slå Guides **primære Output ved siden af Vis** fra. Åbn Forhåndsvisning igen: Guiden bliver på lærredet, men udelades fra planen.

4. I Objektoversigt skal du vælge **Skjul objekt** for Badge opening. Cirklen forsvinder både fra lærredet og Forhåndsvisning. Gendan den med **Vis objekt**.

5. Lås **Badge outline** i Objektoversigt. Forhåndsvisning medtager stadig det låste rektangel. Låsning beskytter redigeringen, men deaktiverer ikke Output.

6. Gem en separat kopi, og sammenlign den med **visibility-finished.lzrproj**. Demonstrationen slutter med begge grafikobjekter synlige og rektanglet låst.

SELVSTÆNDIG ØVELSE

Selvstændig øvelse

Åbn **visibility-practice.lzrproj**. Lad Guide-laget være synligt med det primære Output slået fra. Skjul Badge opening via Objektoversigt, og lås Badge outline.

☐ Bevar geometrien for alle figurer uændret. Øvelsesomridset er 34 x 24 mm, og den skjulte cirkel er 12 mm.

☐ Åbn Forhåndsvisning med Vis bevægelse slået fra. Forudsig, hvilke objekter der bør blive i planen.

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

Hvilket enkelt objekt bør vises i øvelsens Forhåndsvisning?

Hvilket kontrolelement gendanner den skjulte cirkel, når du ikke kan klikke på den på lærredet?

Kan Output for den mindre handling tilsidesætte et deaktiveret Output for hovedlaget?

GENNEMGÅET SVAR

Gennemgået svar

Resultat af øvelsen
Forhåndsvisning medtager kun Badge outline, rektanglet på 34 x 24 mm. Den skjulte cirkel findes stadig i Objektoversigt. Den store guide er stadig synlig på lærredet med det primære Output slået fra.

Lagets Vis og objektsynlighed
Lagets Vis påvirker visningen på lærredet. Skjul objekt i Objektoversigt påvirker både lærred og Output. Disse kontrolelementer har forskellige konsekvenser.

Output og låsning
Både lagets primære Output og den enkelte handlings Output skal tillade en normal handling. Et låst, synligt objekt kan stadig sendes til Output.

visibility-start.lzrproj
Demonstrationens start: grafik og guide medtaget, objekter ulåste.

visibility-finished.lzrproj
Demonstrationens svar: guide udeladt, cirkel vist, rektangel låst.

visibility-practice.lzrproj
Selvstændig geometri: omrids på 34 x 24 mm, cirkel på 12 mm.

visibility-practice-answer.lzrproj
Øvelsessvar: cirkel skjult, guide udeladt, omrids låst.

Dette er almindelige behandlingslag. Den separate lektion om værktøjslag bruger en lagtype, der udelukker Output uanset Vis.

Matcher den viste Beam Bench 0.2.37-grænseflade. Panelplaceringen kan være anderledes i senere versioner.