

# IPTCompile — Presentationsplan för skiftlagen

## Översikt

Du presenterar för 5 skiftlag. Varje presentation bör ta **15–20 minuter** (max 10 min demo + 10 min frågor). Målet är inte att imponera med teknik — målet är att kollegorna ska tänka:  
*“Det här vill jag använda, det sparar mig tid.”*

---

## Del 1: Presentationsstruktur

### Öppning (2 min)

Börja med problemet, inte lösningen. Alla i rummet vet hur det känns.

*“Ni vet hur det är att sitta med IPT-rapporten. Öppna mallen, leta reda på Seal Test-filerna, kopiera värdene, kolla regler, fylla i Information-bladet... Det tar 30–60 minuter och det är lätt att missa något. Jag har byggt ett verktyg som gör det på 3 minuter.”*

### Demo (8 min)

Kör en riktig rapport live. Förbered filerna i förväg så det inte fumlas.

#### Steg-för-steg:

1. Starta IPTCompile via skrivbordsgenvägen — visa att det ser ut som ett vanligt program
2. Peka på de tre filväljarna: POS, NEG, CSV — “det enda ni behöver göra”
3. Välj filer (ha dem redo i en testmapp)
4. Visa att Batch-länken dyker upp automatiskt (om SP är anslutet)
5. Klicka “Bygg rapport”
6. Öppna den färdiga Excel-filen — bläddra genom bladen, visa att allt är ifyllt
7. Visa loggen i botten: “Här ser ni exakt vad som häände och om något gick fel”

#### Saker att betona under demon:

- “Reglerna som kontrollerar värdena är samma regler vi alltid följt — de är bara inbyggda nu”

- "Om något ser konstigt ut i datan visas en varning direkt i loggen"
- "Filens sparar med rätt namn automatiskt — ni väljer bara var"

## Avslutning (2 min)

"Verktyget finns tillgängligt nu. Ni installerar det en gång med en genväg, sen uppdaterar det sig självt. Om ni stöter på problem — säg till mig direkt, jag fixar det."

---

## Del 2: Vad du MÅSTE kunna svara på

### Kategori A: Daglig användning

**"Vad händer om jag väljer fel fil?"** Skriptet kontrollerar filformat och varnar om filen inte ser ut som en Seal Test POS/NEG eller CSV. Du får ett tydligt felmeddelande i loggen och rapporten byggs inte med felaktig data.

**"Kan jag använda det på vilken dator som helst?"** Ja, så länge datorn har tillgång till nätverket (QC-1-delningen). Första gången kör du Install.bat som skapar en lokal kopia och en skrivbordsgenväg. Efter det uppdaterar programmet sig självt vid start.

**"Vad händer om nätverket är nere?"** Programmet har en lokal kopia på din C:-disk. Om nätverket inte nås körs den senaste versionen lokalt. Du kan fortfarande bygga rapporter — enda skillnaden är att SharePoint-info kanske inte hämtas.

**"Hur vet jag att värdena stämmer?"** Verktyget läser filerna direkt — ingen manuell kopiering. Samma regler som ni använder idag är inbyggda och kontrolleras automatiskt. Om ett värde faller utanför gränserna visas en varning.

**"Kan jag ändra i rapporten efteråt?"** Ja. Rapporten är en vanlig Excel-fil. Ni kan redigera precis som vanligt efter att den skapats.

**"Måste jag använda det här eller kan jag göra som förut?"** Det är ett hjälpt verktyg — ingen tvingar er. Men det sparar 30+ minuter och minskar risken för fel. De flesta väljer att använda det efter att ha provat.

### Kategori B: Regler och validering

**"Vilka regler kontrolleras?"** Alla regler finns i RuleBank-filen. De täcker bland annat gränsvärden för Seal Test-parametrar, kontroll av Sample Reagent Checklist, och datumvalidering. Det är samma regler som finns i våra arbetsrutiner — de är bara automatiserade.

**"Vad händer om en regel ändras?"** Jag uppdaterar regelfilen på nätverket. Nästa gång ni

startar programmet hämtas den nya versionen automatiskt. Ni behöver inte göra något.

**”Vad om programmet visar en varning som jag tycker är fel?”** Logga det och berätta för mig. Antingen är regeln feljusterad (jag fixar den) eller så har vi hittat något som behöver undersökas. Verktyget tvingar er inte att göra något — det flaggar bara.

## Kategori C: SharePoint och batchdata

**”Vad är SharePoint-datan som visas?”** Det är batchinformation från produktionsordersystemet — Work Center, Batch#, Material, BBD/SLED, med mera. Samma info som ni ibland hämtar manuellt från SharePoint-listan.

**”Vad händer om SharePoint inte är anslutet?”** Rapporten byggs ändå — SharePoint-blocket i Information-bladet blir tomt. Ni kan ansluta manuellt via knappen i statusraden och bygga om, eller fylla i manuellt som förut.

**”Vem ser datan? Är det säkert?”** Anslutningen använder ett certifikat registrerat i Danaher-tenant. Ingen användardata lagras av skriptet. Allt körs lokalt på din dator.

## Kategori D: Installation och uppdatering

**”Hur installerar jag det?”** Dubbelklicka på Install.bat från nätverksmappen. Det tar 10 sekunder. En genväg skapas på skrivbordet.

**”Behöver jag installera om vid uppdateringar?”** Nej. Programmet jämför versioner automatiskt vid start. Om det finns en ny version kopieras den till din lokala cache.

**”Vad är det för filer på min C:-disk?”** En mapp `C:\IPTCompile` med en kopia av programmet och dess filer. Och `C:\IPTCompileLauncher` med startfilerna. Totalt under 10 MB.

**”Kan jag ta bort det?”** Ja. Radera skrivbordsgenvägen och de två mapparna. Inga registerändringar eller systemändringar görs.

---

## Del 3: Frågor du kan parkera eller omdirigera

Ibland kommer frågor som inte är relevanta för en demo. Strategin: **Bekräfta frågan, ge ett kort svar, erbjud uppföljning.**

### Mönster du kan använda:

**”Kan du köra skriptet mot produktionssystemet direkt?”** (eller andra scope-utökningar)  
→ *”Bra tanke. Just nu fokuserar verktyget på IPT-rapporter som vi gör dagligen. Om det finns intresse att utöka det kan vi diskutera det separat — jag vill gärna höra era idéer*

efteråt."

**"Varför PowerShell och inte [annat språk/verktyg]?"** → "PowerShell finns redan på alla våra datorer och kan prata med Excel och SharePoint direkt. Det behövs ingen extra installation eller licens. Det var det snabbaste sättet att lösa problemet med det vi redan har."

**"Vad händer om du slutar — vem underhåller det?"** → "Koden är dokumenterad och ligger på delad nätverksmapp. Reglerna är separata filer som är lätt att uppdatera. Men det är en bra fråga — jag tar gärna det med min chef."

**"Kan vi inte bara köpa ett färdigt system?"** → "Det finns inga färdiga system som förstår våra specifika IPT-regler och Seal Test-format. Det här är byggt för precis vårt arbetsflöde. Men om det finns kommersiella alternativ som gör samma sak, absolut — visa mig gärna."

**Djupt tekniska frågor om kod, arkitektur, etc.** → "Det korta svaret är [kort svar]. Om du vill gräva djupare i hur det fungerar tekniskt kan jag visa dig efter presentationen — det finns en teknisk dokumentation."

**Frågor som egentligen är förslag:** → "Det är en bra idé. Jag antecknar den. Kan vi ta det efter demon så att alla hinner se hur det fungerar först?"

---

## Del 4: Förberedelser kvällen innan

### Teknisk checklista

- Testfiler redo i en mapp (POS, NEG, CSV som ger en korrekt rapport)
- En extra uppsättning testfiler som triggar en varning (visa att felhantering fungerar)
- Kör demon en gång själv — kontrollera att allt fungerar
- Om SP-anslutningen testas imorgon: ha en plan B (visa AutoConnect-läget eller visa den färdiga rapporten med SP-data redan ifylld)
- Kontrollera att genvägen på skrivbordet fungerar
- Ha den färdiga rapporten redan öppen som backup ifall live-demon strular

### Mental checklista

- Du behöver inte kunna varje rad kod utantill. Du behöver kunna förklara **vad** verktyget gör och **varför** det är bättre.
- Om du inte vet svaret på en fråga: "*Bra fråga — jag kollar upp det och återkommer.*" Det

visar mer professionalism än att gissa.

- Nervositet är energi. Kanalisera den i entusiasm för att visa hur mycket tid det sparar.
  - Du bygger inte bara ett skript — du har löst ett problem som hela teamet har haft.
- 

## Del 5: Snabbreferens att ha med dig

Skriv ut eller ha på telefonen under presentationen:

### Nyckeltal:

- 30–60 min → 3 min per rapport
- Automatisk validering av alla regler
- Automatisk uppdatering vid start
- Lokal cache — fungerar utan nätverk
- Ingen installation utöver en genväg

### De 5 vanligaste frågorna:

1. Fel fil? → Varning i loggen
2. Annan dator? → Ja, kör Install.bat en gång
3. Nätverk nere? → Lokal kopia körs
4. Stämmer värdena? → Läser direkt, inga kopieringsfel
5. Ändra efteråt? → Ja, vanlig Excel

### Om något går fel under demo:

- Loggen visar exakt vad som hände — peka på den
  - *"Det här är precis vad loggen är till för — så att vi ser direkt vad som behöver åtgärdas"*
  - Aldrig be om ursäkt för verktyget — det är 10x bättre än manuellt
- 

## Del 6: Efter presentationerna

Samla feedback i en enkel lista:

- Vad uppskattades mest?

- Vilka farhågor kom upp?
- Vilka förbättringsförslag?

Det här materialet är guld värt för din uppföljning med chefen och för lönesamtalet nästa vecka. Konkret feedback från 5 skiftlag som säger "det här sparar oss tid" är det starkaste argumentet du kan ha.