

Kvalifikation

Grafisk grund

Inledning

Grafisk grund omfattar de grundläggande kompetenskrav som krävs för arbete inom den grafiska industrin. Den beskriver områden som tillsammans utgör en kritisk bas för yrkesverksamhet och gör det möjligt för individen att förstå, förhålla sig till och agera i enlighet med branschens krav.

För de som arbetar inom grafisk produktion med mer allmänna arbetsuppgifter fungerar Grafisk grund som kompetensstandard. Kompetenskraven är också en integrerad del av de specialiserade yrkesinriktningarna inom grafisk produktion, som till exempel offsettryck, screentryck och digitaltryck, och utgör därmed en gemensam grund för både bredd och fördjupning i yrkesrollen.

Kvalifikationen består av fem delkvalifikationer:

- Grundläggande grafisk kunskap
- Grafiska begrepp och symboler
- Produktionsförståelse
- Produktionsmiljö och efterbehandling
- Underhåll och service

Kompetenskrav

Följande kompetenskrav ställs på kvalifikationen och relaterar till SeQF nivå 3.

Färdigheter

Medarbetaren kan:

- planera och på ett säkert sätt utföra arbete i daglig produktion av grafiskt material
- utifrån arbetsorder iordningsställa maskin och utrustning för grafisk produktion
- producera och kontrollera produktionsprocessen enligt förekommande krav och kvalitetsstandarder.

Ansvar och självständighet

Medarbetaren kan:

- värdera arbetets utförande ur ett miljö- och säkerhetsperspektiv samt tillsammans med arbetsledning förebygga och åtgärda problem i produktionsmiljön
- värdera och ta ansvar för att kvaliteten i produktionsprocessens olika moment säkerställs.

Kunskaper

Medarbetaren har:

- kunskap om produktionstekniska förutsättningar och tillämpning av metoder och system för beredning av grafisk produktion
- kunskap om produktionstekniker, maskiner verktyg och övrig produktionsutrustning för grafisk produktion
- kunskap om produktionskvalitet och faktorer som skapar en effektiv produktion.

Delkvalifikationer Grafisk grund

Kompetenskrav för medarbetare inom grafisk industri.

Innehåll

Kvalifikationen för Grafisk grund omfattar följande fem delkvalifikationer:

- Grundläggande grafisk kunskap
- Grafiska begrepp och symboler
- Produktionsförståelse
- Produktionsmiljö och efterbehandling
- Underhåll och service

Beskrivning av kompetenskrav

Kompetenskraven beskrivs i form av **Kunskap, Färdighet** samt **Ansvar och självständighet**.

I beskrivningen av kunskaper används tre aktiva verb för att beskriva kraven på kunskap enligt följande:

Nämna – känna till; veta vad som gäller och var man kan hämta ytterligare information och kunskap

Beskriva – faktakunskap; sådant man ska kunna utantill

Redogöra – förståelse; sätta saker i sitt sammanhang, förstå orsak och verkan, dra slutsatser

Grundläggande grafisk kunskap

Syfte

Delkvalifikationen beskriver grundläggande kompetens för att kunna förstå och tillämpa grafiska format och färgsystem samt kunskap om funktion och arbetsuppgifter inom prepress.

Kompetenskrav

Medarbetaren kan:

Kunskaper

- beskriva principer och tillämpning av grafiska format och de färgsystem som används i grafisk produktion
- redogöra för hur produktionstekniska förutsättningar påverkar val av färgsystem i en tryckprocess
- redogöra för funktion och tillämpning av produktionskorrektur för beredning av grafisk produktion.

Färdigheter

- använda korrektur, färgsystem och digitala grafiska format för att säkerställa kvalitet i beredning och produktion av grafiskt material.

Ansvar och självständighet

- självständigt granska korrektur samt utföra beredning av produktionsunderlag för grafisk produktion.

Grafiska begrepp och symboler

Syfte

Delkvalifikationen beskriver kompetens som omfattar grundläggande produktionstekniska förutsättningar samt grafiska begrepp och symboler som är grundläggande för grafisk produktion.

Kompetenskrav

Medarbetaren kan:

Kunskaper

- beskriva begrepp, symboler, standarder samt förekommande miljömärkningar inom grafisk produktion
- redogöra för olika trycktekniker och dess tillämpning med avseende på material vid grafisk produktion
- redogöra för grundläggande principer för upphovsrättens innebörd och dess tillämpning vid grafisk produktion.

Färdigheter

- läsa och förstå information från svensk och engelsk dokumentation i den grafiska produktionsprocessen samt ta hänsyn till ställda krav på miljö och upphovsrätt vid produktion av trycksaker.

Ansvar och självständighet

- värdera och ta ansvar för att kvaliteten i den grafiska produktions-processens olika moment säkerställs, samt att kraven på upphovsrätt och miljö följs.

Produktionsförståelse

Syfte

Delkvalifikationen omfattar kompetens som beskriver grundläggande förutsättningar för en effektiv grafisk produktionsprocess samt kvalitetssäkring av produktion.

Kompetenskrav

Medarbetaren kan:

Kunskaper

- redogöra för den grafiska produktionsprocessens utformning samt vilka funktioner maskiner och verktyg fyller
- redogöra för förekommande kvalitetscertifieringar inom grafisk industri och vilka kvalitetsmål som de ska säkerställa
- beskriva grundläggande faktorer för en effektiv produktion inom grafisk industri
- beskriva ansvarsområden och arbetsuppgifter samt hur dessa samverkar inom grafisk industri.

Färdigheter

- tillämpa olika trycktekniker samt använda maskiner och övrig utrustning i grafisk produktion
- tillämpa förekommande kvalitetsledningssystem inom grafisk industri och följa dess styrdokument.

Ansvar och självständighet

- planera och utföra arbete i grafisk produktion
- utvärdera produktionskvalitet i en grafisk produktionsprocess samt vid behov korrigera för optimalt produktionsresultat.

Produktionsmiljö och efterbehandling

Syfte

Delkvalifikationen beskriver grundläggande kompetens för att förstå vad som krävs- och att kunna medverka till att skapa en stabil grafisk produktionsprocess.

Kompetenskrav

Medarbetaren kan:

Kunskaper

- redogöra för den grafiska produktionsprocessens olika omställningar och planering inför byte av jobb
- redogöra för olika efterbehandlingstekniker inom grafisk produktion samt vilken typ av efterbehandling som är lämplig för specifik produkt
- redogöra för hur klimatet påverkar materialets egenskaper och vilka förutsättningar som krävs för att skapa en stabil grafisk produktionsprocess.

Färdigheter

- planera och redogöra för effektiva omställningar samt utföra enklare efterbearbetning inom grafisk produktion
- reagera på produktionsresultatet och agera utifrån kännedom om kvalitetsfaktorer, t ex materialets egenskaper och yttre påverkan.

Ansvar och självständighet

- utvärdera produktionsresultat och tillsammans med arbetsledning förebygga och åtgärda problem i den grafiska produktionsmiljön.

Underhåll och service

Syfte

Delkvalifikationen beskriver grundläggande kompetens för att kunna förstå och utföra operatörsunderhåll och service med målet hög tillgänglighet och störningsfri produktion inom grafisk industri.

Kompetenskrav

Medarbetaren kan:

Kunskaper

- redogöra för underhållets betydelse för hög tillgänglighet och störningsfri produktion inom grafisk industri
- redogöra för vilken typ av underhåll som normalt ingår i operatörens arbetsuppgifter.

Färdigheter

- läsa och förstå ett enkelt underhållsschema för grafisk industri samt genomföra operatörsunderhåll enligt plan
- i daglig drift inom grafisk produktion bedöma skick på maskin och utrustning samt vid behov åtgärda eller rapportera avvikelse.

Ansvar och självständighet

- ta ansvar för att utföra och dokumentera operatörsunderhåll inom grafisk produktion enligt plan för underhåll
- värdera uppkomna situationer vid grafisk produktion och i samarbete med behörig person initiera en åtgärd.