3.2. Installationsvejledning

Dette afsnit beskriver nyinstallation af PlanBooK 9. Programopdatering er beskrevet i afsnit 3.4.

3.2.1. Sådan bruger du afsnit 3.2

Afsnit 3.2 beskriver flere installationsformer og databasetyper. Derfor er det kun nødvendigt at læse de afsnit, der vedrører ens egen installationsform og databasetype:

Det program, som installerer PlanBooK, downloades fra internettet: Læs om fremgangsmåden i afsnit 3.2.2.
Hvis du selv skal installere PlanBooK på din egen eller en kollegas PC:
Læs afsnit 3.2.3.
Hvis du er IT-tekniker, der ønsker at lave en automatisk installation:
Læs afsnit 3.2.4 og evt. 3.2.9.
Avis du skal bruge en Access-database:
Læs afsnit 3.2.5 (spring dog afsnittet over, hvis databasen allerede er installeret på en fælles server)
Læs afsnit 3.2.7
Hvis du skal bruge en SQL Server database:
Læs afsnit 3.2.6 (spring dog afsnittet over, hvis databasen allerede er oprettet)
Læs afsnit 3.2.8
Hvis du har fået installeret alene en programopdatering og derfor mangler "udskrivningsmaskinen":
Læs afsnit 3.2.10

Installationsprogrammet med PlanBooK 9 hentes via internettet¹.

3.2.2. Download installationsprogram

A1

Indtast denne adresse i din internet-browser: www.planbook.dk/planbook9

A2

Så vises følgende billede \rightarrow

Klik på den grønne knap "Fortsæt til login", hvis du vil fortsætte.

	 I de la factoria de la fac	ww.ikon-informatik.dk	/planbook9/	•	Google	
🚖 🍄	🏉 PlanBooK 9's	hjemmeside		🟠 Star <u>t</u> side 🔹 🔝 Fee	ds (1) 🔹 🖶 U <u>d</u> skriv 💌	😳 Side 👻 🎯 Funktion
	Pla	mBoo	8 X	IKO	ON INFORM	ATIK ApS
Ikon Info	rmatik ApS -	Lundagervej 1	7 - 7000 Frede	ricia - www.ikon-ii	ıformatik.dk - info@i	kon-informatik.dk
Int	TO	Login	PlanBooK 9	PlanBooK WE	Andre programme og vejledninger	r Særlige downloa
Gennem og suppl PlanBool PlanBoo l	denne side k erende beskr : 9 vil i den k K 9 efter, a	kan du hente ins rivelser. kommende tid ei t du har fået b	stallationsprogr rstatte PlanBoo rev fra Ikon I	ammer med PlanBoo K 2007. Du kan før formatik ApS om	K 9, programopdate st hente dette mat , at PlanBooK 9 er j	ringer, vejledninge teriale for klar for jeres
Gennem og suppl PlanBooł PlanBoo organis måneder PlanBooł	denne side k erende beskr : 9 vil i den k K 9 efter, a ation. Disse . Så længe d : 2007 via fø	kan du hente in: rivelser. kommende tid ei t du har fået b breve udsende du ikke har modt ilgende link <u>Plan</u>	stallationsprogr rstatte PlanBoo rev fra Ikon I s til kunder me caget brev ved <u>Book 2007's hj</u>	ammer med PlanBoo K 2007. Du kan fø i I formatik ApS om d PlanBooK-support . PlanBooK 9, kan d <u>emmeside</u> .	K 9, programopdate st hente dette mat at PlanBooK 9 er l abonnement gradvist lu stadigt hente opd	ringer, vejledninge t eriale for d lar for jeres t over de kommen ateringer til
Gennem og suppl PlanBool PlanBoo organis måneder PlanBool For at få	denne side k erende beskr 9 vil i den k K 9 efter, a ation. Disse . Så længe d 2007 via fø adgang til d	kan du hente ins rivelser. kommende tid ei t du har fået b breve udsende: Ju ikke har modt ilgende link <u>Plan</u> download skal d	stallationsprogr rstatte PlanBoo rev fra Ikon I s til kunder me saget brev ved <u>BooK 2007's hj</u> u først logge ir	ammer med PlanBoo K 2007. Du kan føi f formatik ApS om d PlanBooK-support . PlanBooK 9, kan d <u>ammeside</u> . d: Fortsæt til logi	K 9, programopdate st hente dette mat at PlanBook 9 er l abonnement gradvist lu stadigt hente opd	ringer, vejledninge teriale for dar for jeres t over de kommen ateringer til
Gennem og suppl PlanBoo PlanBoo organis måneder PlanBoo For at få Andre lir <u>Ikon Iu</u> <u>PlanBo</u>	denne side k erende beskr 9 vil i den k K 9 efter, a ation. Disse . Så længe d 2007 via fø adgang til o ks: nformatik Ap: oK 2007's hj	kan du hente in: rivelser. kommende tid ei t du har fået b breve udsende u ikke har modt ligende link <u>Plan</u> download skal d <u>S's hjemmeside</u>	stallationsprogr rstatte PlanBoo rev fra Ikon I s til kunder me caget brev ved <u>Book 2007's hj</u> u forst logge ir	ammer med PlanBoo K 2007. Du kan før formatik ApS om I PlanBook - support . PlanBook 9, kan d <u>ammeside</u> . d: Fortsæt til logi r	K 9, programopdate st hente dette mal at PlanBooK 9 er l abonnement 9 radvisi lu stadigt hente opd	ringer, vejledninge teriale for dar for jeres t over de kommen ateringer til

¹ Du kan kun hente installationsprogrammer, programopdateringer, tilpassede udskrifter og vejledninger m.v., hvis der er gyldigt supportabonnement til PlanBooK. Hvis der ønskes at have adgang til programinstallation efter evt. ophør af supportabonnement, skal du sikre dig, at du får gemt det nyeste downloadede materiale.

A3	PlanBook 9's hjemmeside - Wi	ndows Internet Explorer	Coogle	<u>د ا ـ</u>
	🔶 🎄 🄏 PlanBook 9's hjemmes	ide 🛛 🔤 St	artside 🔹 🔝 Feeds (1) 👻 👘 Udskriv 🔹 🛐	• Sįde 👻 🎯 Fynktioner 👻
Så vises login-siden.	Delan:	SonK 9		
			IKON INFORMA	TIK ApS
Udfyld felterne og klik på vinduets nederste grønne	Ikon Informatik ApS - Lunda	gervej 17 - 7000 Fredericia	- www.ikon-informatik.dk - info@ik	on-informatik.dk
"Login"-knap	htm lar	in PlanPook 9	Plan Pook WEP Andre programmer	Sandian daumlanda
		Hanbook J	og vejledninger	Særige downloads
	For at få adgang til downlog denne internetside er åbnet på den grønne "Login"-knap	ad og beskrivelser skal du før inde fra PlanBooK 9. Ellers u nederst.	rst være logget ind. Login kan ske at Idfyldes hvert af følgende fire felter	utomatisk, hvis og derefter klikkes
	Serienummeret skal være pr felter skal også udfyldes, m syntaksmæssig korrekt e-m	æcist som oplyst i det licens en de kan udfyldes med fri t ailadresse).	bevis, der er udsendt for PlanBook s ekst dog skal e-mail-feltet udfyldes	9. De andre tre med en
	999999	99		
	Vava på dit	mmeret fremgår af det fremsendt 9-tal.	e licensbevis. Det er et tal 8 cifre langt og	det første ciffer skal
	arbejdssted:	Centret		
	Dit navn: Jens J	ensen ocenter.dk		
	Du må kun foretage login gyldigt og betalt support	og download gennem der abonnement for PlanBooK	nne internetside, hvis dit arbejds Alt materiale er copyright-beskytte	sted har et et og på anden
	måde beskyttet. Se også "	vilkär for anvendelse af Plani Login	<u>BooK</u> " og " <u>Vilkår for supportabonnem</u>	ent for PlanBooK".
			Internet	
	College and the linear side with	a dama Tabawa ti Puslawa	, , , , ,	
A4	CON V Attp://www.ikon-ii	formatik.dk/planbook9/default.aspx	Google	<u>ا ا</u>
	🔶 💠 🄏 PlanBooK 9's hjemmes	ide 🛛 🖓 St	artside 🔹 🔝 Feeds (1) 🔹 🖶 Udskriv 🔹 🥫	- Side 👻 🎯 Fynktioner 👻
Denne side indeholder en række links til forskellige	Plan ¹	300K 9		
download-muligheder.	IKON INFORMATIK ApS			
Det anhefales, at bruge den første af de gule "Downlo	Ikon Informatik ApS - Lunda	gervej 17 - 7000 Fredericia	- www.ikon-informatik.dk - info@ik	on-informatik.dk
ad program"-knapper - nemlig knappen i afsnittet, som	Intro Log	in PlanBooK 9	PlanBooK WEB Andre programmer og vejledninger	Særlige downloads
starter med	PlanBooK 9 installationsprogram kan downloades ved klik på folgende gule knap: Download program.			
"PlanBooK 9 installationsprogram".	Programmet er senest opdateret 13. Installationsprogrammet ska installeret. Det skal også ar	august 2009 kl. 20:03. Filens større al anvendes, hvis PlanBooK s avendes ved opgradering fra	lse er 26.230.130 tegn. kal bruges på en PC, hvor PlanBooK PlanBooK 2007 til den nyeste PlanBo	9 ikke i forvejen er ooK 9.
	Du kan downloade en insta	llationsvejledning ved klik	på følgende røde knap: Download vej	edning (PDF)
	Du kan hente den nyeste	programopdatering for se	live PlanBooK 9 her. Du skal kun b	ruge denne
	Programmet er senest opdateret 13.	august 2009 kl. 20:02. Filens større	Ise er 5.866.808 tegn.	
	Riik pa følgende gule knap f	or at downloade programopd	ateringen: Download program	algende røde knan:
	Download vejledning (PDF)	inditions verticaling for inst	anatonsprogrammet ved kiik pa n	sigende rode knap.
	Du kan hente den nveste	udgave af din virksomhed	ls tilpassede udskrifter til PlanBo	oK 9 her.
De følgende to trin indebærer download af installati-	De er senest opdateret 24. juli 2009 Klik på følgende gule knap f) kl. 16:34. Filens størrelse er 751.42 or at downloade de tilpassed	25 tegn. de udskrifter: Download program	
onsprogrammet. Dette kan tage lidt tid, så vær lidt	Du kan downloade en insta røde knap: Download vejledni	llationsvejledning for udsl <mark>III (PDF)</mark>	kriftsopdateringsprogrammet ved	d klik på følgende
taimong her.			internet	🔍 100% 🔹
A5		Filoverførsel - sikkerh	edsadvarsel	×
		Vil du køre eller ger	nme denne fil?	
Så spørges der om programmet skal køres eller gemmes.		Navn: s Filture: 5	etup.exe rogram 22.5 MB	
		Fra: v	vww.ikit.dk	
Klik på "Kør"-knappen i vinduet for at køre installa	tionsprogrammet		Kør Gem	Annuller
straks eller klik på "Gem", hvis du vil gemme installatio	nsprogrammet på			
din PC eller på en server ² .		Selvom filer fra	a internettet kan være nyttige, kan de	enne filtype være
		potentielt ska skal du ikke k	delig for din computer. Hvis du ikke h øre eller gemme denne software. <u>Hva</u>	ar tillid til kilden, ad er risikoen?

 $^{^{2}}$ Hvis installationsprogrammet f.eks. ønskes kontrolleret i en IT-afdeling før egentlig installation, kan det gemmes i stedet, og den gemte og senere kontrollerede programfil bruges til installation.



3.2.3. Normal programinstallation med brugerdialog

"Normal installation" sker med brugerdialog som vist i dette afsnit. Ved "Normal installation" kan man vælge installationsmappe under installationen, og der kommer en række vinduer, der viser installationens forløb.

Installation sker ved at køre et installationsprogram, der hedder "Setup.exe" (download af dette program er beskrevet i afsnit 3.2.2). I det følgende beskrives brugen af dette program.

🙀 Installation af PlanBooK 9

B1

Dette startbillede dannes kort efter at installationsprogrammet "setup.exe" er startet.

B2

Betingelserne i licensaftalen, der omfatter de generelle "Vilkår for anvendelse af PlanBooK" og "Vilkår for supportabonnement for PlanBooK" skal accepteres, før der kan fortsættes.

Accept sker ved at sætte flueben ved feltet i den nederste del af vinduet.

PlanBooK 9 Dette installationsprogram vil installere PlanBooK 9 på din computer Truk Næste for at fortsætte eller Fortrud for at afbrude Dette installationsprogram er dannet 20. juli 2009 kl. 13.00. Vejledning i PDF-format til installationsprogrammet kan downloades via følgende internet-link: www.ikon-informatik.dk/planbook9/03-2.pdf Næste Fortryd 🛃 Installation af PlanBooK 9 - 🗆 × Licens- og supportvilkår Det anbefales at læse følgende aftale grundigt igennem. Vilkår for anvendelse af PlanBooK -Brugsret: Ikon Informatik ApS giver kunden brugsret til edb-systemet PlanBooK på nedennævnte vilkår. Der henvises endvidere til den leveringsaftale (eller ordrebekræftelse eller tilsvarende), der er indgået i forbindelse med bestilling af PlanBooK Licensrettigheder: PlanBooK må anvendes i og af den organisation, hvis navn fremgår af logobilledet i PlanBooK må anvendes i og af temgår af et af Ikon Informatik ApS udstedt licensberis. 🔽 Jeg acceptere betingelserne i licensaftalen Fortryd Til<u>b</u>age 🙀 Installation af PlanBooK 9 Destinationsmappe Hvor ønsker du PlanBooK 9 skal installeres? Installer PlanBooK 9 it C:\Programmer\PlanBooK\ <u>S</u>kift... Til<u>b</u>age Næste Fortryd

Velkommen til installationen af

B3

Vælg den ønskede installationsmappe, hvor programmet installeres.

Normalt anbefales det at bruge installationsprogrammets forslag.

B4

Vælg derefter om PlanBooK kun skal anvendes af den person, der p.t. er logget ind på PC-eren eller af alle personer, som kan anvende den pågældende PC.

B5

Så er installationsprogrammet klar til at foretage installation.



B6

Mens installationen foregår, vises nogle oplysninger om dens forløb.

Dette trin tager typisk mellem 10 og 30 sekunder.

B7

Når installationen af selve PlanBooK 9 er færdig, vises følgende: \rightarrow

Bemærk, at der kan komme et yderligere informationsforløb, når der klikkes på "Afslut"-knappen.



B8

Dernæst vil der automatisk ske installation af den udskrivningskomponent, som PlanBooK anvender. Denne del af installationen sker helt uden nogen spørgsmål eller programdialog.

Mens denne del af installationen foregår, bliver der vist informationsbokse, hvoraf nogle er vist til højre.

Dette trin tager typisk mellem 30 og 60 sekunder.

B9

Når hele installationen er gennemført, viser installationsprogrammet denne meddelelse

3.2.4. Programinstallation uden dialog (automatisk installation)

Se bort fra dette afsnit, hvis du foretager installation som beskrevet i afsnit 3.2.3.

Ved denne installationsform skal installation ske v.h.a. 2 filer:

PlanBooK9.msi

CRRedist2008_x86.msi

Begge disse installationsprogrammer skal køres, for at der er sket komplet installation af PlanBooK. For at installationen v.h.a. disse to filer, sker uden brugerdialog skal de begge køres med angivelse af parameteren /quiet på kommandolinen, hvorfra disse installationsprogrammer startes (se evt. nærmere i afsnit 3.2.9.1).

Installation uden dialog kan altså IKKE ske v.h.a. "setup.exe", som blev beskrevet i afsnit 3.2.3.

Man kan få ovenstående to MSI-filer på to forskellige måder:

• De kan downloades gennem internetsiden <u>www.planbook.dk/planbook9</u> ved efter login i denne internetside at vælge fanebladet "Andre programmer og vejledninger" og i dette faneblad vælge download af følgende to elementer:

PlanBooK 9 i MSI-format (ekskl. rapportmodul)

- Rapportmodul i MSI-format
- Start den "Setup.exe", der er beskrevet i forrige afsnit. Afbryd installationen, når første dialog-vindue vises af "Setup.exe". Så er der blevet pakket ovennævnte to MSI-filer ud af "Setup.exe" (men MSI-filerne er ikke blevet kørt endnu, hvis "Setup.exe" er afbrudt i første dialogbox). De to MSI-filer findes så i "%temp%"-mappen.

Se evt. nærmere oplysninger i afsnit 3.2.9.

3.2.5. Installation af Access-database

Installation sker ved at køre programmet "planbook9access.exe". Dette program udsendes kun ved nye leverancer af PlanBooK 9, som anvender denne databasetype.

Ved leveringen af PlanBooK kan brugernavnet "SA" (forkortelse for "SystemAdministrator) anvendes. "SA" har ikke noget kodeord ved leveringen.

Hvis PlanBooK's adgangskontrol ønskes anvendt, er det nødvendigt at tildele et kodeord til SA. Det gøres i "Login"vinduet, som vises når PlanBooK startes. Yderligere oplysninger fås ved valg af "Hjælp" i "Login"-vinduet.

3.2.6. Oprettelse af SQL-database

Oprettelse af SQL-database er beskrevet detaljeret i afsnit 3.3.

3.2.7. Tilknytning af PlanBooK til Access-database

Dette delafsnit anvendes kun, når databaseformatet er Microsoft Access.

Når PlanBooK startes første gang efter installationen, kender PlanBooK ikke databasens placering. Derfor viser PlanBooK automatisk følgende vindue \rightarrow	Databaseplacering X Der mangler angivelse af databasetype og andre databaseoplysninger. Oplysningerne angives i felterne nedenfor Databasetype	1
Start med i feltet "Databasetype" at vælge enten "Enkeltbruger Microsoft Access" eller "Flerbruger Microsoft Access" ud fra det aktuelle licensom- fang.		
	Gælder for C Alle brugere af denne PC C Aktuel PC-bruger	
	📀 Eheck 💽 OK 🖀 Stet 🔇 Annuller 🧿 Hjælp	
Herved ændres vinduet til at vise føl- gende felter \rightarrow	Databaseplacering Der mangler angivelse af databasetype og andre databaseoplysninger. Oplysningerne angives i felterne nedenfor	<
Databasen er normalt en fil med navnet "planbook.mdb".	Databasetype Erikeltbruger Microsoft Access	
Sikkerhedsbasen er normalt en fil med navnet "planbook.mdw".	Database 9	
Navnene på de to filer er altså ens bortset fra det sidste bogstav.		
	Gælder for C Alle brugere af denne PC C Aktuel PC-bruger	
	🕑 _Check 💽KKK _K	

I feltet "**Database**" angives det fulde stinavn (altså inkl. drev og mappe), hvor databasen er oprettet (jf. afsnit 3.2.5) Følgende er *eksempler* på korrekt angivelse af filnavne:

```
c:\programmer\planbook\planbook.mdb
\\server2\data\planbook\planbook.mdb
x:\planbook\planbook.mdb
```

Tilsvarende skal feltet "Sikkerhedsbase" udfyldes.

Det er ikke nødvendigt at indtaste navnene på databasefiler - de kan søges frem via knappen til højre for det pågældende felt.

Der fås flere oplysninger om dette vindue ved klik på "Hjælp"-knappen eller ved at slå direkte op i online hjælp i afsnittet "Databaseplacering-vinduet".

3.2.8. Tilknytning af PlanBooK til SQL-database

Dette delafsnit anvendes kun, når databasen er en Microsoft SQL Server.

Når PlanBooK startes første gang efter installationen, kender PlanBooK ikke databasens placering. Derfor viser	Databaseplacering Der mangler angivelse af databasetype og andre databaseoplysninger. Oplysningerne angives i felterne nedenfor
PlanBooK automatisk følgende vindue →	Databasetype
Start med i feltet "Databasetype" at vælge "Microsoft SQL Server".	
	Gælder for O Alle brugere af denne PC I Aktuel PC-bruger
	📀 <u>C</u> heck 💽 <u>O</u> K <u>S</u> let <mark>(2)</mark> Annuller (?) Hjælp
Herved ændres vinduet til at vise føl- gende felter \rightarrow	Databaseplacering Der mangler angivelse af databasetype og andre databaseoplysninger. Oplysningerne angives i felterne nedenfor
	Databasetype Microsoft SQL Server
	Servernavn/IP
	Databasenavn
	Database-login
	Provider {SQL Server};Server={SERVER};Uid={UID};Pwd={PwD};Database={DATABASE}
	PUMA-mappe
	Gælder for C Alle brugere af denne PC
	📀heck 💽DK 🖀Slet 🔽Annuller 🥑 Hiælp

Udfyld så vinduets felter. Bemærk:

- Databasetype: Skal være netop det viste ("Microsoft SQL Server")
- Servernavn/IP: Spørg i IT-afdelingen.
- Databasenavn: Spørg i IT-afdelingen.
- **Database-login**: Spørg i IT-afdelingen.
- **Kodeordsindex:** Spørg i IT-afdelingen eller hos leverandøren af PlanBooK. Når PlanBooK udsendes, oplyser leverandøren af PlanBooK, hvilket kodeordsnummer, der skal anvendes. Det angivne tal er ikke databasekodeordet. Det er et index til en skjult kodeordstabel i PlanBooK-programmet
- Provider: Bør normalt IKKE ændres.
- PUMA-mappe: Udfyldes kun, hvis Puma-programopdateringsmetode anvendes (den er beskrevet i PlanBooK's online hjælp)

Der fås flere oplysninger om dette vindue ved klik på "Hjælp"-knappen eller ved at slå direkte op i online hjælp i afsnittet "Databaseplacering-vinduet".

3.2.9. Tekniske baggrundsoplysninger

Dette afsnit rummer baggrundsoplysninger for IT-teknikere og andre teknisk interesserede.

3.2.9.1 Selve installationspakken

Installationspakken "setup.exe" er dannet som en MSI-installation. "Setup.exe" er dannet v.h.a. værktøjet "MSI Factory" fra Indigo Rose Corporation (www.indigorose.com).

```
"Setup.exe" er en "boostrapper", der rummer to MSI-filer:
PlanBooK9.msi
CRRedist2008_x86.msi
```

Når "Setup.exe" køres, installeres først ud fra "PlanBooK9.msi", som er selve PlanBooK-programmet med PlanBooK's egne filer. Derefter køres automatisk "CRRedist2008_x86.msi", som er den anvendte rapportgenerator.

Ovenstående to MSI-filer kan køres uden dialog ved at tilføje /quiet f.eks: PlanBooK9.msi /quiet CRRedist2008_x86.msi /quiet Der er også en række andre parametermuligheder som ses ved at tilføje /help i stedet PlanBooK9.msi /help CRRedist2008_x86.msi /help Når /help er tilføjet, vises der en oversigt over installationsmuligheder, men der foretages ingen installation.

Kørsel af "PlanBooK9.msi" giver de dialogboxe, der er vist i afsnit 3.2.3 (dialog B1 til B7). Kørsel af "CRRedist2008_x86.msi" giver de dialogboxe, der er vist i afsnit 3.2.3 (dialog B8 til B9).

3.2.9.2 Hvad installeres hvor?

Normalt installeres PlanBooK-programmet i en mappe med navnet "PlanBooK" i Windows- "Programmer"-mappe.

3.2.9.3. Genveje og Windows-menuer

Genveje oprettes af installationsprogrammet.

Genvej på Windows "skrivebord" og i "Windows's Programmer"-menu til selve PlanBooK-programmet er defineret således:

Kommandolinie:	C:\Programmer\PlanBooK\PlanBooK.exe
Navn på genvej	PlanBooK

Genvej i "Windows's Programmer"-menu til PlanBooK's online hjælp er defineret således:

Kommandolinie:	C:\Programmer\PlanBooK\PlanBooK.chm
Navn på genvej	PlanBooK Online hjælp

Genvej i "Windows's Programmer"-menu til PlanBooK i "Tekniktilstand" er defineret således:

Kommandolinie: C:\Programmer\PlanBooK\PlanBooK.exe /SYSA Navn på genvej PlanBooK i Tekniktilstand

Er PlanBooK installeret på et andet drev end 'C' eller i en anden mappe end '\Programmer\PlanBooK' vil indholdet af kommandolinierne være anderledes, idet der vil være angivet et andet drev/mappe. Hvis der anvendes en anden sprogversion af Windows end dansk, vil mappen '\Programmer' kunne have et andet navn (f.eks. '\Program files', hvis der anvendes en engelsk udgave af Windows).

3.2.9.4. Parametre til MSI-fil

MSI-installationsprogrammet ("planbook9.msi") rummer en række parametre til styring af installationsforløbet. Disse parametre kan ses således:

d:\planbook9.msi /help

(det antages i dette eksempel, at installationsprogrammet findes på drev "d:"). Ved brug af parameteren "**/help**" foretages der ingen installation. I stedet vises der en oversigt over mulige parametre. Følgende er et eksempel på en sådan oversigt:

Windows ® Installer. V 3.01.4001.5512

msiexec /Option <krævet parameter> [valgfri parameter]

```
Installationsindstillinger
       </package | /i> <Produkt.msi>
               Installerer eller konfigurerer et produkt
       /a <Produkt.msi>
               Administrativ installation - Installerer et produkt på netværket
       /j<u|m> <Produkt.msi> [/t <Transformationsliste>] [/g <Sprog-id>]
               Annoncerer et produkt - m for alle brugere, u for aktuel bruger
       </uninstall | /x> <Produkt.msi | Produktkode>
               Fjerner produktet
Viser indstillinger
       /quiet
               Uden brugerinput
       /passive
               Fuldautomatisk tilstand - kun statuslinje
       /q[n|b|r|f]
               Indstiller brugergrænsefladeniveau
               n - Ingen brugergrænseflade
               b - Grundlæggende brugergrænseflade
               r - Begrænset brugergrænseflade
               f - Fuld brugergrænseflade (standard)
       /help
               Hjælp
Genstartsindstillinger
       /norestart
               Genstart ikke efter at installationen er fuldført
       /promptrestart
               Spørg brugeren om computeren skal genstartes, hvis det er nødvendigt
       /forcerestart
               Genstart altid computeren efter installation
Logføringsindstillinger
       /l[i|w|e|a|r|u|c|m|0|p|v|x|+|!|*] <Logfil>
               i - Statusmeddelelser
               w - Advarsler om hændelser, der ikke er alvorlige
               e - Alle fejlmeddelelser
               a - Handlinger ved start
               r - Handlingsspecifikke poster
               u - Brugeranmodninger
               c - Parametre for indledende brugergrænseflade
               m - Oplysninger om mangel på hukommelse eller alvorlige fejl
               o - Meddelelser om mangel på diskplads
               p - Terminal-egenskaber
               v - Detaljeret output
               x - Ekstra fejlfindingsoplysninger
               + - Føj til eksisterende logfil
               ! - Før hver linje til logfilen
                * - Logfør alle oplysninger, undtagen for indstillingerne v og x
       /log <Logfil>
               Svarer til /l* <Logfil>
Opdateringsindstillinger
       /update <Opdatering1.msp>[;Opdatering2.msp]
               Anvender opdateringer(s)
       /uninstall <GUID for rettelseskode>[;Opdatering2.msp] /package <Produkt.msi | Produktkode>
               Fjerner opdateringer for et produkt
Reparationsindstillinger
       /f[p|e|c|m|s|o|d|a|u|v] <Produkt.msi | Produktkode>
               Reparerer produkt
               p - kun hvis filen mangler
```

e - hvis filen mangler eller en fil med samme eller ældre version er installeret
d - hvis filen mangler eller en anden version er installeret
c - hvis filen mangler eller kontrolsummen ikke svarer til den beregnede værdivalue
a - tvinger alle filer til at blive geninstalleret
u - alle krævede brugerspecifikke poster i registreringsdatabasen (standard)
m - alle krævede computerspecifikke poster i registreringsdatabasen (standard)
s - alle eksisterende genveje (standard)
v - kører fra kilde og cachelagrer lokal pakke

Indstilling af offentlige egenskaber
[PROPERTY=Egenskabsværdi]

Se i Windows $\ensuremath{\textcircled{B}}$ Installer SDK for at få yderligere oplysninger om kommandolinjesyntaksen.

Copyright © Microsoft Corporation. Alle rettigheder forbeholdes. Dele af denne software er udviklet og baseret på arbejde af Independent JPEG Group.

3.2.9.5. PlanBooK-programkaldsparametre

I særlige tilfælde kan det være relevant at angive visse parametre i tilknytning til den kommandolinie, som starter Plan-BooK. Oplysninger herom findes i online hjælp i afsnittet "Kommandolinieparametre". Via disse parametre kan man f.eks. fra samme PC få adgang til forskellige databaser.

Ønskes der f.eks. ikke foretaget den beskrevne registrering af databasens placering, kan placeringen i stedet angives som parametre på programkaldslinien.

3.2.9.6. Afinstallation

Uanset om PlanBooK er blevet installeret ud fra afsnit 3.2.3 eller 3.2.4, vil der findes to linier i kontrolpanelets "Tilføj eller fjern programmer":

PlanBooK 9³

Crystal Reports Basic Runtime for Visual Studio 2008⁴

³ "PlanBooK 9" svarer til kørsel af "planbook9.msi" jf. afsnit 3.2.3.

⁴ "Crystal Reports Basic Runtime for Visual Studio 2008" svarer til kørsel af "CRRedist2008_x86.msi" jf. afsnit 3.2.3.

3.2.10. Separat installation af "udskrivningsmaskinen"

Normalt vil "udskrivningsmaskinen" blive installeret automatisk. Hvis dette ikke er sket, kan der blive vist en fejlmeddelelse som følgende: \rightarrow

PlanBooK	- driftsfejl (UnhandledException)
8	Meddel venligst leverandører af PlanBooK (gerne pr. e-mail og med et skærmprint), at der er indtruffet en uventet driftssituation, og giv flest muligt detaljer, om hvor i programmet situationen indtraf samt følgende:
	Filen eller assemblyen 'System.Core, Version=3.5.0.0, Culture=neutral, PublicKeyToken=b77a5c561934e089' eller en af dens afhængigheder kunne ikke indlæses. Den angivne fil blev ikke fundet.
	Åbne vinduer: frmPWZ frmBook frmPlan frmMainMenu
	PlanBooK version: 9.0.2.140 af 02-01-2011 10:12
	OK

Fejlen kan komme hvis:

- PlanBooK 9 er installeret alene ud fra "planbook9.msi" eller ud fra "update.exe" frem for "setup.exe" altså ved at der alene er foretaget en programopdatering uden at der først er sket fuld installation på den pågældende PC.
- Hvis man har "overset" fejlmeddelelser fra den del af installationsforløbet v.h.a. "setup.exe", som vedrører Crystal Reports.

VIGTIGT: Sådanne fejlmeddelelser er typisk forårsaget af, at der anvendes mangler visse generelle Windowsopdateringer. Så skal der først foretages samtlige Windows-opdateringer, før "udskrivningsmaskinen" igen søges installeret (nogle tilfælde skal man køre Windows Update flere gange, før man har modtaget alle opdateringer fra Microsoft).

Sådan kan udskrivningsmaskinen installeres efterfølgende:

- 1. Se afsnit 3.2.2 ovenfor: Udfør trin A1 til A3
- 2. Når internetsiden er vist, vælges fanebladet "Andet"
- 3. I den viste side klikkes på "Download-knappen" i linien "Rapportmodul i MSI-format"
- 4. Når dette installationsprogram så er hentet, køres det, så udskrivningsmaskinen installeres. Mens denne del foregår, vises de vinduer, som fremgår ovenfor af afsnit 3.2.3 trin B8. Der må ikke komme nogen fejlmeddelelser under disse fire punkter. Hvis der kommer fejlmeddelelser under specielt punkt 4, vil udskrivningsmaskinen ikke være installeret.