

# PiBook Vårdssystem

Ett WEB baserat system för planering och effektiv bemanning inom vården



## PiBook Bas

PiBook Bas är det ”ramverk” som utnyttjar befintliga program och funktioner för att presentera informationen på ett för användaren översiktligt sätt.

PiBook Bas gör personer och deras kompetenser sökbara och kan matchas mot önskade krav på kompetens och tillgänglighet. Uppföljning på individ och / eller på projektnivå.

## PiBook BMC

PiBook BMC är en version anpassad för bemanning inom sjukvården och systemet hanterar följande funktioner:

Schemaläggning av personal

Personalbeställningar

Matchning av personal

Hantering av personalkontakterna

Statistik och rapporter

Lön och faktureringsunderlag

## PiBook Omsorg

PiBook Omsorg är en tilläggsmodul för planering av vårdinsatserna till vårdnadstagare i eget eller gruppboende. Planeringen tar hänsyn till :

Tid

Resväg

Vårdinsats tid, planerad och bedömd

Samt matchar fram

Lämplig vårdgivare med rätt kompetens för vårdinsatsen

Vårdnadsgivaren kan ladda ner aktuellt schema och all annan relevant information till sin Laptop, PDA och därifrån återrapportera, göra anteckningar och förändra schemat.

Det finns också möjlighet att få informationen via SMS, 3G, Fax och E-mail.



OPEN TECHNOLOGY PARTNERS AB  
Krukmakargatan 37, 118 51 Stockholm  
Tel. 08 55608080, Fax, 08 668 9239, [www.otp.se](http://www.otp.se)

# Programmets huvudfunktioner

Programmet fungerar som en portal mot personal och beställare, samt i förekommande fall externa parter tex bemanningsföretag.

Programmet innehåller en bas för hantering av personer i form av beställare och anställda i organisationen och avdelningarna/kontoren kopplade till systemet.

## Sökning och matchning av personal

De anställda är sökbara på ett antal sätt, tex yrkesgrupp, kompetens och tillgänglighet. Persondata definieras och inläggs av behörig person.

Matchning sker utifrån de krav som uppställts i beställningen, om dessa ej kan uppfyllas kan sökning ske med lägre krav till dess att matchning skett.

## Hantering av kontakter

Det går att kontakta och boka de sökta personerna direkt eller via respektive chef.

Personalen kan se sina bokningar i sin kalender och kan besvara bokningar via tex e-mail , SMS eller på annat lämpligt sätt. Alla kontakter dokumenteras och status visas med ett enkelt färgkodssystem. Ett dygn innan en beställning skall levereras övergår den i akutläge och flaggas för bemannaren.

## Schemaläggning

Systemet används med fördel för schemaläggning och ett antal funktioner finns för den hanteringen.

## Användargränssnitt

Pibook BMC bygger på symboler och struktur liknande den i Microsoft Windows® och dessa symboler och struktur stödjer användaren.

Vidare gör programmets inbyggda hjälpavsnitt och lätta användargränssnitt att användaren snabbt förstår vad programmet gör och hur det används.

## Behörighet

Systemet har olika behörighetsnivåer för användarna för att tillgodose högt ställda krav på sekretess. PiBook BMC uppfyller vårdregisterlagens krav vad avser begränsad behörighet i systemet samt loggning av vem som haft tillgång till vilken information.

## Statistik och rapporter

Statistik och rapporter kan erhållas på ett flertal sätt.tex

Uppföljning av personalens beläggning per kategori och eller per avdelning

Uppföljning av hur många beställningar som bemannats och eller vilka avd.

datum, skift och beställare. Informationen kan också exporteras för att användas av andra system.

Pibook integreras med fördel med kundens ekonomi och PA-system för projektuppföljning, fakturering, löneutbetalningar , E-fakturor etc..



# Funktionsbeskrivning Omsorgsmodul

PiBook Omsorg består av PiBook basmodul, PiBook Sjukhus samt MapPoint från Microsoft.

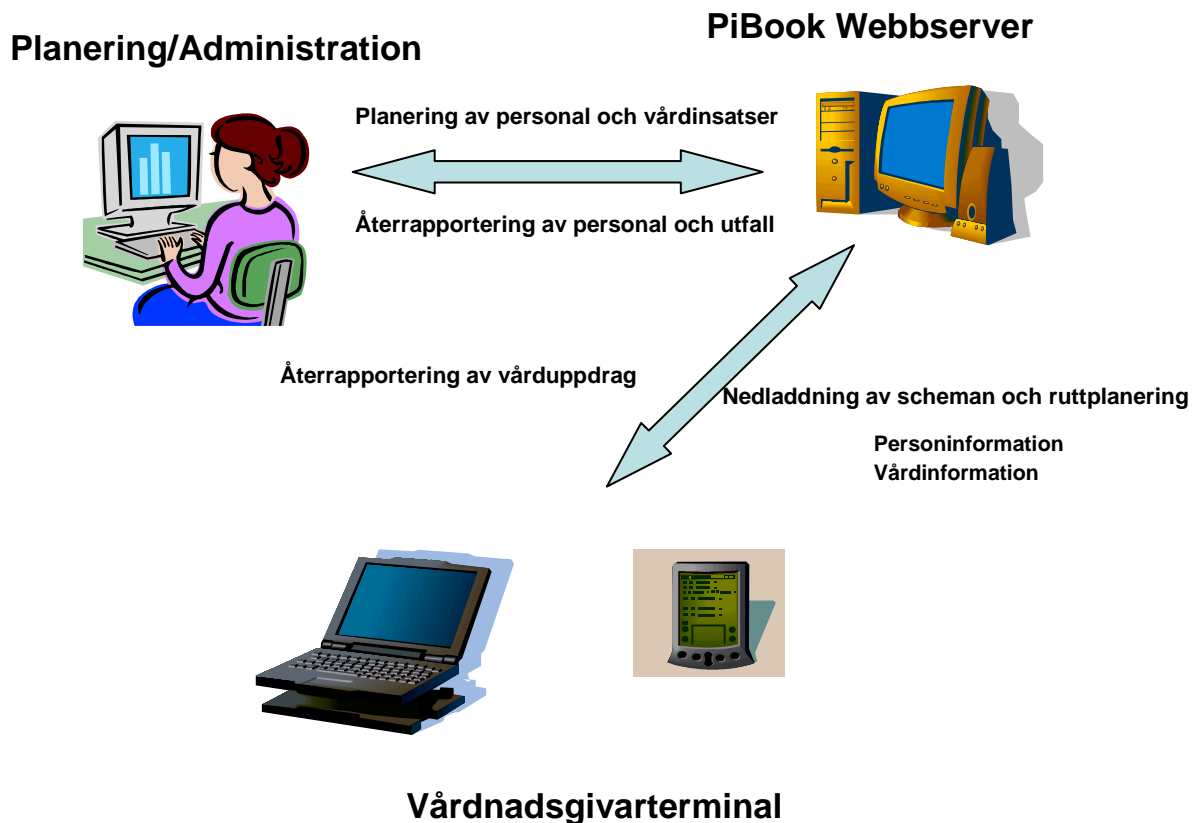
I PiBook Omsorg ingår även av ComIT utvecklat ruttplaneringsprogram som används i restidsapplikationen komfram.nu.

PiBook Omsorg är ett webbaserat system för planering av vårdnadsinsatser till vårdnadstagare i eget eller gruppboende.

PiBook omsorg planerar vårdnadsgivarnas insatser med hänsyn till tid, resväg, vårdinsats, i PiBook omsorg ingår även ett återrapporteringssystem som är tillgängligt, via Internet, för alla som har rätt behörighet dvs även för vårdnadstagaren om denna har behov av att ändra sitt schema.

Vårdnadsgivaren kan via sin webbterminal ladda ned sina aktuella scheman till sin PDA eller sin laptop, via PDA:n eller sin laptop kan vårdnadsgivaren gör anteckningar, klarmarkera förändra sitt schema e.dyl., när sedan PDA:n eller laptop:en åter får kontakt med PiBook servern så uppdateras informationen i respektive enhet.

Möjlighet att få information via andra kommunikationssätt finns exempelvis via SMS, 3G, fax eller e- mail.



## Systemet innehåller / Skapar bland annat nedanstående information

<u>Personal</u>	<u>Vårdtagare</u>	<u>PiBook Omsorg</u>
Personlig kalender med schema	Adress	Matchar fram lämplig vårdnadsgivare
Arbets tid	Portkod nyckelnummer	Prioritering av insatser
Raster o rastplats	Tillhör Vårdcentral	Beräkning insatstider
Hemmabas	Insats typ och antal	Beräkning av restider
Geografisk område	Kompetens för att utföra insatsen	Planerar resrutt
Kompetens	Önskad vårdgivare/ kontaktperson	Resrutt på karta
Utbildning	Konfidentiell info	Karta
Transportsätt	Fritext fält	Dubbelbemannar om insatsen så kräver
Kontaktuppgifter	Giltighetstid insats	Återrapportering
Anställningsuppgifter	Biståndsbedömd Insatstid	Avvikelse rapportering
Fritext	Planerad insatstid	Statistik
	Tidsramar för insats ex 0730–0800	Fritext



### SYSTEMET

PiBook är ett WEBBaserat fleranvändarsystem med ett grafisktgränssnitt som liknar Microsofts Windows

Programmet är utvecklat i .NET och C#. Användargränssnittet är i HTML och utnyttjar befintliga browser exempelvis Microsoft Internet Explorer.

Systemet har olika behörighetsnivåer och det uppfyller vårdregisterlagen vad avser begränsad behörighet till systemet samt logging av vem som haft tillgång till vilken information.

Minimum krav på systemet Windows 2000, Active Directory, SQL-server 2000 . IIS 6.0, DotNet 1.1

Kopplingar finns mot

Ekonomi system och personal system

Import/ Export till andra system via standardiserade gränssnitt

Online hjälp finns.

Systemet är utvecklat av COMIT Rejlers AB och är på svenska.